



# **EKSPERTYZA WSTĘPNA**

## **Ocena efektywności klinicznej metod diagnostyki zmian nowotworowych narządu rodneg**

wersja robocza 0.9

Jacek Siwiec

Magdalena Władysiuk-Blicharz

Aleksandra Niezgoda

Robert Dobosz

Krzysztof Łanda

Marcin Hetnał

Marcin Gąsiorowski

Robert Plisko

Opracowanie ekspertyzy wstępnej:

**HTA Consulting Łanda, Plisko, Władysiuk-Blicharz Spółka Jawna**

Ul. Bożego Ciała 3/16

31-055 Kraków

[www.hta.pl](http://www.hta.pl)

Tel.: (+48) 42-88-32

508 180 859

Ekspertyzę wstępną opracowano na zlecenie stowarzyszenia:

Central and Eastern Society of Technology Assessment in Health Care (CEESTAHC)

Ul. Bożego Ciała 3/16

31-055 Kraków

Tel. (+48) 608 79 19 09

**Ekspertyza wstępna została zamieszczona na stronie CEESTAHC [www.ceestahc.org](http://www.ceestahc.org)**

## SPIS TREŚCI

1. STRESZCZENIE .....	11
2. ZAŁOŻENIA EKSPERTYZY WSTĘPNEJ .....	13
2.1 Cele ekspertyzy wstępnej .....	13
2.2 Rozpoznawanie zmian nowotworowych .....	14
3. PROBLEM ZDROWOTNY .....	19
3.1 Nowotwory sromu .....	19
3.1.1. Dane epidemiologiczne .....	19
3.1.2 Klasyfikacja raka sromu .....	20
3.2. Nowotwory pochwy .....	22
3.2.1 Dane epidemiologiczne .....	22
3.2.2. Klasyfikacja zmiana nowotworowych pochwy.....	23
3.3. Nowotwory szyjki macicy .....	24
3.3.1. Epidemiologia raka szyjki macicy.....	24
3.3.2. Klasyfikacja zmiana nowotworowych szyjki macicy.....	25
3.4. Nowotwory trzonu macicy .....	27
3.4.1. Epidemiologia nowotworów trzonu macicy .....	27
3.4.2. Klasyfikacja zaawansowania raka błony śluzowej trzonu macicy.....	29
3.5. Nowotwory jajowodu .....	29
3.5.1. Epidemiologia rak jajowodu .....	29
3.5.2. Klasyfikacja zaawansowania raka jajowodu FIGO .....	29
3.6. Nowotwory jajnika .....	31
3.6.1. Epidemiologia nowotworu jajnika .....	31
3.6.2. Klasyfikacja zaawansowania raka jajnika WHO .....	32
4. INTERWENCJE I WYTYCZNE POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCE DIAGNOSTYKI.....	34
4.1. Diagnostyka i objawy kliniczne nowotworów sromu .....	34
4.1.1. Badanie podmiotowe.....	34
4.1.2. Badanie przedmiotowe.....	34
4.2. Diagnostyka i objawy kliniczne raka pochwy .....	36
4.3. Diagnostyka i objawy kliniczne raka szyjki macicy .....	36
4.4. Diagnostyka i objawy kliniczne raka trzonu macicy .....	40
4.4.1. Zmiany przedinwazyjne endometrium .....	40
4.4.2. Wywiad i badanie ginekologiczne .....	41

4.4.3.	Fracjonowane wyłóżczkowanie macicy.....	42
4.4.4.	Histeroskopia.....	42
4.4.5.	Cytodiagnostyka eksfoliacyjna (biopsja rysowa).....	42
4.4.6.	Badania radiologiczne: USG (przezbrzuszne, przezpochwowe, badanie dopplerowskie), tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny, urografia, RTG klatki piersiowej, scyntygrafia, limfografia	42
4.4.7.	Badanie cytologiczne .....	43
4.4.8.	Inne badania przedoperacyjne.....	43
4.4.9.	Markery nowotworowe .....	43
4.4.10.	Badania genetyczne (ploidia DNA, aktywność mitotyczna, mutacje lub nadekspresja onkogenów) .....	43
4.4.11.	Badanie stanu receptorów .....	44
4.5.	Rozpoznanie zmian nowotworowych jajowodu .....	44
4.6.	Objawy kliniczne i diagnostyka nowotworów jajnika.....	44
4.6.1.	Badanie ginekologiczne .....	45
4.6.2.	Laparoskopia i laparotomia diagnostyczna .....	45
4.6.3.	Diagnostyka obrazowa.....	45
4.6.4.	Badanie cytologiczne .....	46
4.6.5.	Markery nowotworowe .....	46
5.	WSTĘPNA ANALIZA EFEKTYWNOŚCI DIAGNOSTYCZNEJ .....	49
5.1.	Cel wstępnej analizy efektywności diagnostycznej.....	49
5.2.	Strategia wyszukiwania.....	49
5.3.	Kryteria włączenia badań klinicznych do ekspertyzy wstępnej.....	53
5.4.	Wyniki wstępnego przeglądu doniesień naukowych.....	53
5.4.1.	Odnalezione doniesienia naukowe dotyczące diagnostyki zmian nowotworowych dróg rodnych.....	53
5.4.2.	Podział odnalezionych abstraktów badań klinicznych dotyczących diagnostyki zmian nowotworowych narządu rodniego ze względu na cechy metodologiczne i przedmiot badania .....	56
5.4.3.	Badania kliniczne dotyczące poszczególnych metod diagnostycznych ..	61
5.4.4.	Podział odnalezionych doniesień naukowych ze względu na lokalizację diagnozowanych zmian.....	63
5.4.5.	Badania wtórne w diagnostyce nowotworów narządu rodniego.....	64
5.4.6.	Wytyczne postępowania dotyczące diagnostyki narządów rodnych .....	69
6.	WNIOSKI KOŃCOWE Z EKSPERTYZY WSTĘPNEJ .....	75
6.1.	Odnalezione doniesienia naukowe .....	75
6.2.	Badania przesiewowe .....	78
6.3.	Zalecenia dotyczące pełnych analiz .....	79
7.	ANEKS.....	80

---

7.1.	Podstawowe parametry testów diagnostycznych .....	80
7.2.	Rola badań przesiewowych (skriningowych) w diagnostyce wtórnej .....	81
7.3.	Nowotwory narządów rodnych (czynniki ryzyka, podział zmian).....	82
7.3.1.	Rak sromu .....	82
7.3.2.	Rak pochwy.....	85
7.3.3.	Rak szyjki macicy.....	87
7.3.4.	Rak trzonu macicy.....	89
7.3.5.	Rak jajowodu.....	93
7.3.6.	Rak jajnika.....	94
7.4.	Analiza ekonomiczna .....	97
8.	BIBLIOGRAFIA .....	98
8.1.	Badania spełniające kryterium włączenia .....	98
8.2.	Bibliografia dotycząca problemu zdrowotnego .....	235

## SŁOWNICZEK I SPIS SKRÓTÓW

<b>AHCPR</b>	Agency for Health Care Policy and Research
<b>AHRQ</b>	Agency for Healthcare Research and Quality
<b>ARR</b>	Bezwzględna redukcja ryzyka; różnica pomiędzy ryzykiem w grupie kontrolnej a ryzykiem w grupie badanej; im większa ARR, tym większy wpływ interwencji ( <i>Absolute Risk Reduction</i> )
<b>Bezpieczeństwo</b>	Ocena ryzyka wywołania niekorzystnych zdarzeń zdrowotnych w wyniku stosowania technologii (działania niepożądane, powikłania)
<b>CB</b>	Biopsja gruboigłowa ( <i>Core needle Biopsy</i> )
<b>CEA</b>	Marker nowotworowy - antygen karcinoembrionalny ( <i>Carcinoembryonic antigen</i> )
<b>CI</b>	Przedział ufności; przedział, w obrębie którego z przyjętym prawdopodobieństwem (zwykle 95%) mieści się parametr populacji (np. średnia) ( <i>Confidence Interval</i> )
<b>Czułość testu</b>	Oznacza zdolność testu diagnostycznego do wykrycia choroby u osób rzeczywiście chorych ( <i>Sensitivity</i> )
<b>Dwuetylostylbestrol (DES)</b>	Lek hormonalny przyjmowany przez kobiety z ciążą zagrożoną
<b>Dokładność rozpoznania</b>	Odsetek prawdziwych wyników dodatnich i ujemnych wśród wszystkich uzyskanych wyników testu ( <i>Accuracy of Diagnostic Test</i> )
<b>Diagnostyczny iloraz szans (DOR)</b>	Iloraz szansy występowania określonej choroby w grupie z dodatnim wynikiem testu diagnostycznego i szansy wystąpienia tej choroby w grupie z ujemnym wynikiem testu ( <i>Diagnostic Odds Ratio</i> )
<b>Efektywność</b>	Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa interwencji. Wyróżnia się skuteczność kliniczną ( <i>efficacy</i> ) ocenianą w badaniach klinicznych oraz skuteczność rzeczywistą ( <i>effectiveness</i> ) obserwowaną w populacji, w której technologię się stosuje
<b>EGFR</b>	Receptor dla naskórkowego czynnika wzrostu ( <i>Epidermal Growth Factory Receptor</i> )
<b>FIGO</b>	Międzynarodowa Federacja Ginekologii i Położnictwa ( <i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i> )
<b>FNAB</b>	Biopsja Aspiracyjna Cienkoigłowa (BAC) ( <i>Thin-Needle Biopsy</i> )
<b>GFAP znacznik astrocytów</b>	Marker wykrywany w przypadku występowania raków surowiczych i endometrialnych ( <i>Glial Fibrillary Acidic Protein</i> )
<b>Guz</b>	Guz to pojęcie znacznie szersze niż nowotwór: obejmuje, bowiem, każde powiększenie narządu powstałe np. w skutek przekrwienia. Guzami nazywa się twory torbielowate, ziarniaki zapalne, zmiany zapalne wysiękowe, pasożyty oraz nowotwory ( <i>Tumor</i> )
<b>HER2/NEU</b>	Onkogen c-erbB2 (Her2/neu) zlokalizowany w ramieniu dłuższym chromosomu 7; koduje transbłonową glikoproteinę p185 o funkcji receptora kinazy tyrozynowej

---

<b>HNPCC</b>	wrodzony niepolipowaty zespół raka okrężnicy ( <i>Hereditary Non-Polyposis Colorectal Cancer</i> )
<b>HSV</b>	Wirus opryszczki zwykłej, zwanej także wargową, oraz opryszczki narządów płciowych ( <i>Herpes Simplex Virus – fac.</i> )
<b>HNPCL</b>	Dziedziczny rak jelita grubego bez polipowatości ( <i>Hereditary Non-polyposis Colorectal Cancer</i> )
<b>HTA</b>	Ocena Technologii Medycznych; interdyscyplinarna dziedzina nauki, wykorzystująca wiedzę z zakresu, m.in.: epidemiologii, biostatystyki, ekonomii, prawa i etyki. Pozwala na podejmowanie racjonalnych decyzji w oparciu o wiarygodne badania naukowe i analizę uwarunkowań (w tym również kosztów) charakterystycznych dla danego kraju ( <i>Health Technology Assessment</i> )
<b>HTZ</b>	Hormonalna terapia zastępcza
<b>LR+, LR-</b>	Iloraz prawdopodobieństw wyników dodatnich/ujemnych – wartość diagnostyczna testu diagnostycznego określająca zdolność wyniku testu do zmiany prawdopodobieństwa przed i po wykonaniu testu w celu postawienia prawidłowej diagnozy
<b>Markery nowotworowe</b>	Markery nowotworowe wykrywane we krwi lub innych płynach ustrojowych
<b>Mięsak (sarkoma)</b>	Mięsak to nowotwór złośliwy wywodzący się z tkanki łącznej. Powstaje częściej u ludzi młodych, cechuje go szybki wzrost i wczesne występowanie przerzutów drogą krwionośną; rokowanie zawsze poważne, często (zwł. mięsak kościopochodny) nie jest promienioczuły; leczenie operacyjne oraz chemoterapią. Do mięsaków zliczamy: <ul style="list-style-type: none"><li>• tłuszczakomięsaka (liposarcoma)</li><li>• włókniakomięsaka (fibrosarcoma)</li><li>• chrzęstniakomięsaka (chondrosarcoma)</li><li>• kostniakomięsaka (osteosarcoma)</li><li>• mięsaki naczyniowe (haemangiosarcoma)</li><li>• mięśniakomięsaki gładkokomórkowe</li><li>• mięśniakomięsaki prążkowanokomórkowe [2]</li></ul>
<b>HIV</b>	ludzki wirus upośledzenia odporności wywołujący chorobę AIDS ( <i>Human Immunodeficiency Virus</i> )
<b>NNH</b>	Liczba osób, które w określonym czasie poddaje się interwencji, co powoduje wystąpienie niepożądanego (negatywnego) efektu zdrowotnego u jednej z nich (1/ARR) ( <i>Number Needed to Harm</i> )
<b>NPV</b>	Wartość predykcyjna ujemna określa proporcję osób zdrowych, wśród osób z ujemnym wynikiem testu diagnostycznego ( <i>Negative Predictive Value</i> )
<b>Nowotwór</b>	Tkanka złożona z komórek nieodwracalnie zmienionych w stosunku do komórek macierzystych (zmieniony genom), rozrastająca się autonomicznie poza kontrolą organizmu gospodarza również po wyeliminowaniu przyczyn jej powstania [3] ( <i>Neoplasma</i> )
<b>Nowotwór złośliwy</b>	Nowotwór złośliwy to nowotwór pochodzenia nabłonkowego (raki) lub mezenchymalnego (mięsaki) [4]. Cechami makroskopowymi nowotworów złośliwych są naciekanie ( <i>invasia</i> ), niszczenie okolicznych komórek i zdolność do dawania przerzutów do węzłów chłonnych ( <i>metastases</i> ) lub narządów odległych, gdzie komórki nowotworowe zagnieżdżają się, rozrastają i dają dalsze przerzuty. Do nowotworów złośliwych zalicza się także, zmiany złośliwe zawierające elementy raka i mięsaka, które określa się mianem mięsakoraków ( <i>carinosarkoma</i> ) [1]

---

<b>OR</b>	Iloraz szansy wystąpienia określonego stanu klinicznego w grupie z danym czynnikiem (lub w grupie badanej) i szansy wystąpienia tego stanu w grupie bez tego czynnika (w grupie kontrolnej) ( <i>Odds Ratio</i> )
<b>OSB</b>	biopsja chirurgiczna ( <i>Open Surgical Biopsy</i> )
<b>Test Papanicolau (PAP)</b>	Badanie cytologiczne rozmazów z części pochwowej szyjki macicy; służy ocenie, czy złuszczone komórki są prawidłowe czy patologiczne
<b>PET</b>	Pozytronowa emisyjna tomografia komputerowa - jest techniką obrazowania, w której zamiast zewnętrznego źródła promieniowania rentgenowskiego rejestruje się promieniowanie powstające podczas rozpadu beta plus podanej pacjentowi substancji promieniotwórczej ( <i>Positron Emission Tomography, PET</i> )
<b>PPV</b>	Wartość predykcyjna dodatnia określa proporcję osób chorych, wśród osób z dodatnim wynikiem testu diagnostycznego ( <i>Positive Predictive Value</i> )
<b>Poziom istotności <math>\alpha</math></b>	Prawdopodobieństwo, z jakim zakłada się, że mierzony wynik jest dziełem przypadku. Przyjęty z góry na etapie planowania badania; poziom istotności równy 0,05 oznacza, że z co najwyżej 5% prawdopodobieństwem uzyskany wynik jest dziełem przypadku
<b>Protokół postępowania</b>	Zestaw sztywnych zasad postępowania w określonych sytuacjach klinicznych lub organizacyjnych
<b>QALY</b>	Lata życia ze skorygowaną jakością ( <i>Quality Adjusted Life Year</i> )
<b>QoL</b>	Jakość życia ( <i>Quality of Life</i> )
<b>Rak (carcinoma)</b>	Nowotwór złośliwy wywodzący się z komórek nabłonka, zarówno powierzchniowego, jak i gruczołowego. Wśród raków wyróżnia się w zależności od kierunku różnicowania: <ul style="list-style-type: none"><li>• raki płaskonabłonkowe (<i>carinoma planoepitheliale</i>) – różniący się w kierunku wielowarstwowego płaskiego, często z cechami rogowacenia</li><li>• gruczoloraki (adenocarcinoma)</li><li>• raki urotelialne (carinoma uratheliale)</li><li>• raki niezróżnicowane (carinoma non differentatum)</li><li>• raki zarodkowe (carinoma embrionalne) [2]</li></ul>
<b>RCT</b>	Randomizowane badanie kliniczne ( <i>Randomized Clinical Trial</i> )
<b>Rekomendacje</b>	Zalecenia o zróżnicowanej sile wykonalności
<b>RR</b>	Ryzyko względne; stosunek ryzyka w grupie badanej do ryzyka w grupie kontrolnej; im bardziej wartość RR oddala się od 1, tym większa różnica wpływu między porównywanymi interwencjami ( <i>Relative Risk, Risk Ratio</i> )
<b>RRR</b>	Względna redukcja ryzyka; część ryzyka grupy kontrolnej usunięta dzięki interwencji (1-RR) ( <i>Relative Risk Reduction</i> )
<b>SPECT</b>	Metoda tomografii emisyjnej pojedynczego fotonu; wykorzystywane są radiofarmaceutyki emitujące fotony gamma, a jako detektorów używa się gamma kamer ( <i>Single Photon Emission Computed Tomography</i> )
<b>Skuteczność</b>	Ocena wpływu korzystnego (pozytywnego) technologii lub procedury



---

<b>STX</b>	Obrazowanie trójwymiarowe, stereotaksja pod kontrolą RTG
<b>Standard</b>	Oznacza zalecenie, które powinno być bezwzględnie przestrzegane. Odstępstwo od standardu traktowane może być jak błąd lub zaniechanie w sztuce medycznej. Postępowanie standardowe powinno dotyczyć 95-100% pacjentów
<b>Swoistość testu</b>	Oznacza zdolność testu diagnostycznego do wykluczenia choroby u osób rzeczywiście zdrowych ( <i>Specificity</i> )
<b>Technologia</b>	Metoda przetwarzania dóbr naturalnych w dobra użyteczne. Technologiami medycznymi są nie tylko leki, szczepionki, urządzenia, ale także procedury, algorytmy czy strategie postępowania
<b>USG</b>	Obrazowanie dwuwymiarowe, ultrasonografie
<b>VAIN</b>	Zmiany przednowotworowe w nabłonku płaskim ( <i>Vaginam Intraepithelial Neoplasia</i> )
<b>VIN</b>	Śródnabłonkowa neoplazja sromu ( <i>Vulvar Intraepithelial Neoplasia</i> )
<b>VUSG</b>	Ultrasonografia przezpochwowa ( <i>Vaginal ultrasonography</i> )
<b>Wartość p</b>	Prawdopodobieństwo, że otrzymany wynik jest dziełem przypadku uzyskane w badaniu wartość $p \leq 0,05$ - wynik istotny statystycznie wartość $p > 0,05$ - wynik nieistotny statystycznie
<b>Węzeł wartowniczy</b>	Pierwsza stacja sływu chłonki z obrębu guza w celu ograniczenia rozległości zabiegu operacyjnego usunięcia węzłów chłonnych
<b>Wytyczne postępowania klinicznego</b>	Systematycznie opracowywane zbiory rekomendacji, dotyczące określonego problemu zdrowotnego, które stanowią narzędzie pomocne w procesie podejmowania decyzji. Zawarte w nich zalecenia przedstawiają najlepsze sposoby postępowania o udowodnionej lub uznanej skuteczności. Z wytycznymi powinno być diagnozowanych lub leczonych około 60-95% pacjentów ( <i>Clinical Practice Guideline</i> )

Typ diagnostyki	Rodzaje badań diagnostycznych	Populacja objęta
Diagnostyka przesiewowa (skrining)	1. Testy przesiewowe	A. Populacja ogólna kobiet
		B. Subpopulacja wyodrębniona ze względu na daną cechę demograficzną
Diagnostyka pierwotna	2. Testy w diagnostyce wczesnej / pierwotnej	Różnicowanie chora / zdrowa
Diagnostyka wtórna	3. Testy w diagnostyce potwierdzenia / weryfikacji	A. Potwierdzenie istnienia zmiany wykrytej pierwotnie
		B. Różnicowanie chorób o podobnej symptomatyce oraz określenie rodzaju zmiany (diagnostyka różnicowa)
	4. Testy stosowane do monitorowania	Do oceny ew. postępu leczenia i zmian stanu chorobowego

## 1. STRESZCZENIE

**Cele** Podstawowym celem ekspertyzy wstępnej było określenie możliwości przeprowadzenia pełnego przeglądu systematycznego dotyczącego testów diagnostycznych wykorzystywanych do wykrywania zmian nowotworowych zogniskowanych narządach rodnych kobiet.

**Metodyka** W ramach ekspertyzy wstępnej przygotowano strategię wyszukiwania badań dotyczących problematyki diagnostyki zmian nowotworowych narządów rodnych. Przeszukano najważniejsze bazy informacji medycznej (m.in. EMBASE, MEDLINE, CENTRAL).

W wyniku wstępnego przeszukiwania wybranych baz informacji medycznych odnaleziono 32 224 badania kliniczne, przeglądy systematyczne, standardy wytyczne postępowania oraz rejestry dla badań przesiewowych.

W kolejnym etapie wyselekcjonowano 4 426 badań pierwotnych i 844 badań wtórnych (przeглядów, metaanaliz itp.) spełniających kryteria włączenia do ekspertyzy wstępnej.

**Charakterystyka badań** Ponad 77% wszystkich badań pierwotnych stanowią badania dotyczące zmian nowotworowych szyjki macicy i jajnika. Doniesienia dotyczące diagnostyki nowotworów pochwy, sromu i jajowodu są znacznie mniej liczne. Odnaleziono 204 badania (4% wszystkich odnalezionych badań pierwotnych) dotyczące diagnostyki tych narządów. Najwięcej badań naukowych włączonych do ekspertyzy wstępnej dotyczy szyjki macicy.

1 218 ze wszystkich odnalezionych doniesień naukowych dotyczy programów przesiewowych, z których niemal 2/3 odnosi się do szyjki macicy. 802 doniesienia włączone do dalszej analizy dotyczy prospektywnych badań obserwacyjnych zmian nowotworowych szyjki macicy.

626 doniesień naukowych włączonych do ekspertyzy wstępnej dotyczy retrospektywnych badań obserwacyjnych. Większość badań retrospektywnych odnosi się do zmian nowotworowych jajnika oraz szyjki macicy. Randomizowane i nierandomizowane badania z grupą kontrolną stanowią niecałe 6% wszystkich doniesień naukowych włączonych do ekspertyzy, a około połowa z nich (46%) traktuje o zmianach nowotworowych szyjki macicy. Badania kliniczno-kontrolne opisane są w 164 pracach, w większości poświęconych markerowi CEA.

Wśród odnalezionych metod diagnostycznych najwięcej badań dotyczy: markerów (1 231 badań), metod i technik obrazowania (972 badania) oraz cytologii (768 badań)

W wyniku przeszukiwania baz informacji medycznych odnaleziono ponadto:

- 52 dokumenty dotyczące wytycznych postępowania w zakresie diagnostyki nowotworów narządów rodnych, przy czym większość z odnalezionych opracowań dotyczyła badań przesiewowych,
- 633 badania wtórne (przeгляды HTA, metaanalizy)

Do analizy na etapie ekspertyzy wstępnej włączono 24 dokumenty, w tym:

- 9 raportów HTA,
- 15 przeглядów.

**Wnioski końcowe** Na podstawie odnalezionych doniesień naukowych należy stwierdzić, że możliwe jest przeprowadzenie pełnej analizy skuteczności oraz bezpieczeństwa badań w diagnostyce pierwotnej oraz wtórnej nowotworów narządów rodnych.

W pierwszej kolejności zaleca się przygotowanie czterech przeglądów systematycznych dotyczących zmian nowotworowych:

- pochwy i sromu,
- szyjki macicy,
- trzonu i dna macicy,
- jajowodów i jajników.

Najwięcej problemów może sprawić opracowanie raportu dla rzadziej występujących nowotworów (jajowód, pochwa, srom). Liczba badań klinicznych jest w tym przypadku niewielka.

Analiza badań przesiewowych w ramach dalszych prac może zostać pominięta. Wynika to z faktu istnienia wielu aktualnych i wiarygodnych badań wtórnych w tym zakresie oraz przyjęcia międzynarodowych standardów, które włączają jedynie diagnostykę szyjki macicy w zakres programów skriningowych.

## 2. ZAŁOŻENIA EKSPERTYZY WSTĘPNEJ

### 2.1 Cele ekspertyzy wstępnej

Celem ekspertyzy wstępnej dotyczącej testów/badań diagnostycznych oraz skringu wykrywania zmian nowotworowych narządów rodnych jest określenie:

1. liczby i typu doniesień naukowych dotyczących problematyki diagnostyki zmian nowotworowych narządu rodniego,
2. spektrum stosowanych testów diagnostycznych w rozpoznaniu zmian nowotworowych w obrębie narządu rodniego,
3. zakresu i obszarów diagnostycznych określonych w rekomendacjach, wytycznych na poziomie poszczególnych krajów lub funkcjonujących w szerszym kontekście instytucji międzynarodowych (WHO, UE itp.),
4. zastosowania określonych testów na podstawie przeglądu literatury opracowań wtórnych.

Pozostałe cele ekspertyzy wstępnej przed ew. opracowaniem pełnego raportu HTA:

1. przedstawienie wielkości i zakresu prac dotyczących pełnego porównania efektywności stosowanych metod stosowanych w diagnostyce zmian nowotworowych narządów rodnych,
2. przedstawienie wielkości i zakresu prac dotyczących pełnego porównania kosztów stosowanych metod skringowych i diagnostyki zmian nowotworowych narządów rodnych,
3. przedstawienie wstępnej oceny prawdopodobnych wyników raportu HTA, o ile jest to możliwe na etapie ekspertyzy wstępnej.

Ekspertyza wstępna wskazuje kierunki dalszych poszukiwań danych dotyczących efektywności klinicznej stosowanych metod diagnostycznych na podstawie wniosków wyciągniętych z zebranych materiałów oraz odnosi się do możliwości przeprowadzenia porównawczej analizy ekonomicznej. Ze względu na ograniczenia metodologiczne i czasowe, wnioski wynikające z poniższej ekspertyzy powinny być traktowane z dużą ostrożnością do czasu opracowania pełnego raportu oceny technologii medycznych.

W ramach ekspertyzy wstępnej nie przeprowadzono pełnych przeglądów systematycznych, nie dokonano stosownych metaanaliz dotyczących parametrów poszczególnych testów. Stąd na podstawie ekspertyzy nie jest możliwe dokładne wnioskowanie o przydatności poszczególnych metod diagnostycznych.

Kontynuacja analiz i opracowanie pełnego raportu HTA będzie możliwe jeśli znajdzie się instytucja lub osoba, która sfinansuje prace lub wesprze finansowo działania CEESTAHC w tym względzie.

## 2.2 Rozpoznawanie zmian nowotworowych

Badanie diagnostyczne jest definiowane jako procedura mająca na celu potwierdzenie lub wykluczenie choroby, w przypadku występowania podmiotowych lub przedmiotowych objawów wskazujących na możliwość jej obecności u badanej osoby.

Badanie przesiewowe (przeładowe, skringowe - ang. *screening*) definiowane jest jako zastosowanie stosunkowo prostych i niedrogich testów diagnostycznych w badaniach dużych grup ludności w celu wykrycia choroby. Celem badania przesiewowego jest zmniejszenie chorobowości (umieralności) z powodu określonej choroby w danej populacji. Celowe jest przeprowadzanie skringu dla jednostek chorobowych częstych w populacji, o znanym przebiegu, dużych szansach pełnego wyleczenia we wczesnych stadiach oraz istnieniu odpowiedniej i taniej metody diagnostycznej.

Znacząca część z metod i technik diagnostycznych (obrazowanie, cytologia itp.) stosowanych w medycynie znajduje zastosowanie w rozpoznawaniu nowotworów w obrębie narządu rodnego. Trudno jest mówić o specyficznym dla danej zmiany złośliwej teście diagnostycznym. Kwestią kluczową, bowiem jest zastosowanie danego testu w określonych sytuacjach klinicznych, obejmujących zróżnicowane nowotwory – złośliwe i łagodne. Przykładowo, badanie kolposkopowe znajduje zastosowanie w diagnostyce raka sromu (przy detekcji zmian i pobieraniu wycinka), jak i rozpoznaniu raka pochwy, gdzie pełni rolę podstawowego sposobu rozpoznania. Jednak te same techniki mają często odmienną wartość i zastosowanie diagnostyczne w zależności od rodzaju nowotworu oraz jego umiejscowienia.[1,2,3,4,5,8,9].

Tabela 1.

Podstawowe badania diagnostyczne w kierunku zmian nowotworowych narządów rodnych [5, 8, 9, 10, 56, 58, 68]

Badania diagnostyczne	Rak sromu i pochwy	Rak szyjki macicy	Rak trzonu macicy	Rak jajnika i jajowodu
<b>Badanie ginekologiczne (w tym kolpo / wulwoskopia)</b>	Ocena symetrii warg sromowych, obecność przebarwień. Badanie węzłów pachwinowych. Kolposkopia pozwala na bezpośrednią ocenę struktury nabłonka i wykonanie biopsji celowanej.	Badanie per vaginam i per rectum oraz badanie wziernikowe. Kolposkopia pozwala na wczesną diagnostykę oraz na lokalizację miejsc zmienionych chorobowo przy wykonywaniu biopsji.	Ogólne badanie ginekologiczne per vaginam i per rectum ze względu na występowanie objawów sugerujących obecność choroby nowotworowej (np. krwawienia po menopauzie).	Badanie ginekologiczne per vaginam i per rectum z oceną wielkości i ruchomości guza w rzucie jajnika oraz oceną jamy Douglasa i dostępnych węzłów chłonnych.
<b>Badanie cytologiczne</b>	Badaniem cytologicznym można wykryć nowotwór we wczesnym okresie rozwoju raka pochwy. Rak pochwy będąc bardzo rzadkim nowotworem nie podlega badaniom przesiewowym, tzn. nikt nie wykonuje cytologii ścian pochwy w celu wczesnego wykrycia raka. Dzięki cytologii wykonywanej w obrębie sromu można uzyskać obraz dyskeratozy komórkowej oraz zmian przedrakowych.	Badanie cytologiczne (barwienie metodą Papanicolaou) jest podstawowym badaniem przesiewowym raka szyjki. Obecnie stosowane są dwie metody – konwencjonalna i płynna.	Postulowana niska zgodność diagnostyczna ze stanem faktycznym przy pobieraniu materiału z szyjki macicy. Przy materiale pobieranym bezpośrednio z jamy macicy czułość wzrasta i stosuje się tzw. uterbrush, czyli szczoteczkowanie jamy macicy.	Ocena płynu pobranego z otrzewnej podczas pierwszego zabiegu operacyjnego w celu ustalenia zaawansowania nowotworu. Zastosowanie: przede wszystkim w okresie leczenia i jako kontrola po leczeniu. Cytologia nie spełnia tu warunków badania przesiewowego.
<b>USG (przezbrzuszne i przezpochwowe)</b>	USG w diagnostyce raka pochwy pełnić może jedynie rolę pomocniczą.	Pozwala w zaawansowanych zmianach na: <ul style="list-style-type: none"> <li>ocenę wielkości nacieku na szyjkę macicy,</li> <li>ocenę przymacicza,</li> <li>ocenę węzłów chłonnych i wątroby (potencjalne miejsca występowania przerzutów).</li> </ul>	USG przezpochwowe traktowane jest jak badanie z wyboru przy podejrzeniu nowotworów trzonu macicy – umożliwia ocenę błony mięśniowej i śluzowej. W diagnostyce różnicowej raka trzonu macicy odgrywa małą rolę ze względu na brak możliwości ścisłego rozróżnienia między typami zmian. Zmiany w endometrium stwierdzone w USG powinny być wskazaniem do wykonania łyżeczki diagnostycznej.	Często wykonywane jako badanie przesiewowe; umożliwia zlokalizowanie zmian w I stopniu FIGO. Pozwala na wstępną ocenę charakteru guza jajnika i wstępne postawienie rozpoznania. Pomocne w ocenie przerzutów.
<b>USG z kolorowym Dopplerem</b>	x	x	jw.	Pozwala na określenie na ile proces chorobowy ma charakter złośliwy poprzez ocenę unaczynienia. U kobiet po menopauzie bez żadnych objawów, badanie przesiewowe pozwala wykryć 3-4% guzów jajnika, z których około 3% to zmiany złośliwe we wczesnym stopniu zaawansowania.

Badania diagnostyczne	Rak sromu i pochwy	Rak szyjki macicy	Rak trzonu macicy	Rak jajnika i jajowodu
<b>Rezonans magnetyczny - MR</b>	Pozwala na ocenę rozległości zmiany, nacieki okolicznych tkanek oraz wykrycie ewentualnych przerzutów. Zdolność określania granic nowotworu i charakteru zmiany. Badanie rzadko wykonywane.	Pozwala na umiejscowienie zmiany i ustalenie jej charakteru. Stosowane w celu oceny rozległości choroby, kwalifikacji do zabiegu i oceny wyników leczenia oraz ewentualnych wznów. Lepsza rozdzielczość niż TK.	Metoda pomocna w ustalaniu stopnia zaawansowania zmian nowotworowych. Pozwala na ocenę zmian miejscowych oraz przerzutów.	MR charakteryzuje się dużą zdolnością do określenia granic nowotworu. Zdolność różnicowania zmiany łagodnej od złośliwej szacuje się na około 86%.
<b>Tomografia komputerowa – TK</b>	Pozwala na ocenę rozległości zmiany, nacieki okolicznych tkanek oraz wykrycie ewentualnych przerzutów. Zdolność określania granic nowotworu i charakteru zmiany. Badanie rzadko wykonywane.	Pozwala na umiejscowienie zmiany i ustalenie jej charakteru. Stosowane w celu oceny rozległości choroby, kwalifikacji do zabiegu i oceny wyników leczenia oraz ewentualnych wznów.	Niewielkie zastosowanie w ocenie zmian miejscowych. Pomocne w ocenie stopnia zaawansowania (lokalizacja przerzutów).	Technika komplementarna do USG, pomocna w lokalizacji zmiany (a także w pewnej mierze charakteru zmiany) oraz ewentualnie przerzutów. Wykrywa zmiany już od ok. 1cm. Pomocna w ocenie lokalizacji przerzutów.
<b>Badania radiologiczne</b>	Przy przerzutach odległych (do płuc i kości).	Diagnostyka przerzutów (do płuc i kości).	Diagnostyka przerzutów odległych (do płuc i kości).	Ma zastosowanie w zaawansowanych postaciach raka jajnika. Jego celem jest potwierdzenie lub wykluczenie obecności płynu w jamie opłucnej oraz przerzutów do tkanki płucnej lub kości.
<b>Barwniki</b>	Błękit toluidyny oraz kwas octowy powodują przebarwienia w miejscu występowania komórek zmienionych (VIN, nowotwór). Ułatwia celowane pobranie wycinka. Stosuje się również w oznaczaniu węzła wartowniczego.	Błękit toluidyny oraz kwas octowy powodują przebarwienia w miejscu występowania komórek zmienionych (VIN, nowotwór). Ułatwia celowane pobranie wycinka. Stosuje się również w oznaczaniu węzła wartowniczego.	Stosowanie błękitu w oznaczaniu tzw. węzła wartowniczego nie jest częste.	x
<b>Biopsja</b>	Wykonywana pod kontrolą kolposkopu, wielopunktowo – często wykorzystuje się narzędzia do biopsji Keyseya. Pozwala na ustalenie diagnozy histopatologicznej	Pobranie wycinka dokonuje się za pomocą różnego rodzaju kleszczyków (np. Pozziego-Palmera, Eppendorfera, Irysa) lub skalpelem, optymalnie pod kontrolą kolposkopu. Pozwala na ustalenie diagnozy histopatologicznej. Dodatkowo stosuje się biopsję aspiracyjną cienkoigłową (FNAB) węzłów chłonnych i przymacicza.	Procedura kończąca proces diagnostyczny. Po wyłęczkowaniu diagnostycznym stosuje się tzw. biopsję trzonu macicy metodami: sondy Nowaka, Randalla czy Varby oraz pipelle. Pozwala na ustalenie diagnozy histopatologicznej – badanie uzupełniające, rzadko wykonywane.	Wykonywana laparoskopowo biopsja otwarta. Ma na celu ustalenie ostatecznego rozpoznania rodzaju nowotworu (pobranie materiału do badania histopatologicznego i grading) oraz ustalenie stopnia zaawansowania klinicznego (staging). Biopsja ciękoigłowa – niebezpieczeństwo pęknięcia guza i rozsiewu.



Badania diagnostyczne	Rak sromu i pochwy	Rak szyjki macicy	Rak trzonu macicy	Rak jajnika i jajowodu
<b>Fracjonowane wytyżczkowanie diagnostyczne oraz mikroskopowa ocena wyskrobin</b>	Tylko w przypadku zmian gruczolowych, w celu wykluczenia zmian wtórnych do raka endometrium.	Celem uzyskania wyskrobin z kanału szyjki, używa się tzw. łyżki abrazyjnej. Skuteczność diagnostyczna biopsji zależy nie tylko od miejsca pobrania wycinka, ale również od uzyskania właściwej relacji pomiędzy nabłonkiem i podścieliskiem. Także w przypadku zmian gruczolowych, w celu wykluczenia zmian wtórnych do raka endometrium.	Standardowa metoda pobierania materiału do badania histopatologicznego.	x
<b>Laparoskopia</b>	W przypadku raka pochwy technika pomocnicza przy np. biopsji.	Stosowana podczas wykonywania zabiegu oszczędzającego (przezpochwowe usunięcie szyjki macicy + laparoskopowa limfadenektomia miedniczna).	Stosuje w przypadku guzów podsurowicowych lub śródściennych.	Mają za cel ustalenie ostatecznego rozpoznania rodzaju nowotworu (pobranie materiału do badania histopatologicznego i grading) oraz ustalenie stopnia zaawansowania klinicznego (staging).
<b>Histeroskopia</b>	Ewentualnie w przypadku zmian gruczolowych, w celu wykluczenia zmian wtórnych do raka endometrium.	Ewentualnie w przypadku zmian gruczolowych, w celu wykluczenia zmian wtórnych do raka endometrium.	Endoskopia macicy umożliwia bezpośrednią ocenę błony śluzowej trzonu macicy oraz wykrycie i zlokalizowanie nieprawidłowości oraz celowane pobranie wycinka do badań histopatologicznych. Metoda ta pozwala na ocenę rozrostów endometrium.	x
<b>Cystografia, urografia, kolonoskopia, Limfoangiografia, cystoskopia</b>	x	Techniki przydatne do określania przerzutów odległych i naciekania nowotworu na okoliczne organy.	Techniki przydatne do określania przerzutów odległych i naciekania nowotworu na okoliczne organy.	Techniki przydatne do określania przerzutów odległych i naciekania nowotworu na okoliczne organy.
<b>Scyntygrafia</b>	Badanie wykonywane przy ustaleniu stopnia zaawansowania choroby (ocena przerzutów do kości).	Badanie wykonywane przy ustalaniu stopnia zaawansowania choroby (ocena przerzutów do kości).	Badanie wykonywane przy ustalaniu stopnia zaawansowania choroby (ocena przerzutów do kości).	Badanie wykonywane przy ustalaniu stopnia zaawansowania choroby (ocena przerzutów do kości).

Badania diagnostyczne	Rak sromu i pochwy	Rak szyjki macicy	Rak trzonu macicy	Rak jajnika i jajowodu
<b>Markery nowotworowe</b>	Brak jest markerów nowotworu sromu i pochwy. Ograniczone zastosowanie mają: 1. hCG 2. CEA 3. SCC-Ag	Dwa markery są stosowane w diagnostyce wtórnej i ocenie trzeciego stopnia zastosowania: 4. SCC-Ag 5. CA 125	Nie znajdują zwykle zastosowania w diagnostyce wtórnej ani w trzeciej fazie.	Markery znajdują zastosowanie w monitorowaniu stanu po leczeniu (w tym wznowy). Wśród kilkunastu potencjalnie użytecznych największe zastosowanie ma CA-125.
<b>Badanie stanu receptorów</b>	x	x	Ekspresja receptorów progesteronowych i estrogenowych – planowanie terapii	x
<b>Badanie histopatologiczne</b>	<b>Ocena histopatologiczna pobranego materiału (różne drogi pobrania) jest podstawą rozpoznania.</b>			

x- nie stosuje się

### 3. PROBLEM ZDROWOTNY

Czynniki ryzyka oraz patomorfologię poszczególnych nowotworów przedstawiono w aneksie.

#### 3.1 Nowotwory sromu

##### 3.1.1. Dane epidemiologiczne

Rak sromu (*ca vulvae*), najczęstszy nowotwór w tej lokalizacji (90%), jest chorobą rzadką, stanowiącą 4-5% [3] wszystkich nowotworów złośliwych narządu rodneho i ok. 0,6% wszystkich nowotworów u kobiet. Częstość jego występowania waha się od 0,1 do 2,6 na 100 000/rok [4].

Polska należy do krajów o średnim ryzyku zachorowalności na raka sromu, który stanowi czwartą, co do częstości występowania, chorobę nowotworową narządu rodneho. [5]

Współczynnik standaryzowany dla zachorowań kobiet w Polsce w 2002 roku wynosił 1,1 [6]. W tym samym roku zachorowało na nowotwór złośliwy sromu 407 kobiet [7], z tego zmarło 207 [8]. Rak sromu występuje głównie u kobiet po menopauzie i rozpoznaje się go najczęściej w siódmej dekadzie życia (mediana 63) - 75% kobiet ma ponad 50 lat, a prawie 1/3 ponad 70 lat. Jednakże 15% pacjentek ma mniej niż 40 lat [9].

**Tabela 2.**  
**Współczynniki standaryzowane dla zachorowań na raka sromu w poszczególnych województwach w roku 2002**

Nr	Województwo	Współczynnik standaryzowany
1	Dolnośląskie	0,9
2	Kujawsko-Pomorskie	1
3	Lubelskie	1,6
4	Lubuskie	0,3
5	Łódzkie	1,4
6	Małopolskie	1,2
7	Mazowieckie	1,1
8	Opolskie	1,3
9	Podkarpackie	0,3
10	Podlaskie	0,6
11	Pomorskie	1,4
12	Śląskie	1,5
13	Świętokrzyskie	1,2
14	Warmińsko-Mazurskie	1,1
15	Wielkopolskie	0,8
16	Zachodniopomorskie	1,6
	Polska	1,1

Pięcioletni współczynnik przeżywalności dla pacjentek z rakiem sromu bez przerzutów do węzłów chłonnych wynosi 90%. Gdy występują przerzuty do węzłów chłonnych współczynnik ten spada do 50-70% [10] (według innych źródeł współczynnik pięcioletniej przeżywalności wynosi w tym przypadku 38-40% [11]).

### 3.1.2 Klasyfikacja raka sromu

Klasyfikacja patologiczna raka sromu obejmuje cztery stopnie zmian chorobowych, a stopień zaawansowania określa się na podstawie badania histopatologicznego wycinka.

Typologia ta została wprowadzona w roku 1988 przez International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO). [12]

**Tabela 3.**  
**Klasyfikacja zaawansowania raka sromu według FIGO**

Stopień	Typologia zmian	Przeżywalność pięcioletnia (%)
0	Rak śródnabłonkowy ( <i>Carcinoma in situ, Intraepithelial neoplasia gr. III</i> ) (VIN3)	93%
I	Zmiana ≤ 2cm średnicy, ograniczona do sromu lub krocza – bez przerzutów do węzłów chłonnych	
IA	Zmiana ≤ 2cm średnicy, na sromie lub kroczu oraz naciekająca podścielisko ≤ 1mm, bez przerzutów w węzłach chłonnych	
IB	Zmiana patologiczna ≤ 2cm, ograniczona do sromu lub krocza, naciekająca podścielisko > 1mm, bez przerzutów w węzłach chłonnych	
II	Guz ograniczony do sromu i/lub krocza > 2cm w największej średnicy, bez przerzutów do węzłów chłonnych	60%
III	Guz dowolnej wielkości, z szerzeniem się przez ciągłość na dolny odcinek cewki moczowej i/lub pochwy lub odbytu i/lub przerzut do węzłów chłonnych po tej samej stronie	40%
IVA	Guz nacieka którykolwiek z następujących narządów: górną część cewki moczowej, śluzówkę pęcherza moczowego, śluzówkę odbytnicy, kości miednicy i/lub obustronne przerzuty do węzłów chłonnych regionalnych	13%
IVB	Przerzut odległy o dowolnej lokalizacji, włączając węzły chłonne miednicy	

## 3.2. Nowotwory pochwy

### 3.2.1 Dane epidemiologiczne

Pierwotny rak pochwy, najczęściej występujący nowotwór złośliwy tego narządu, stanowi ok. 1-2% wszystkich nowotworów narządu rodnego. 90% raków występujących w pochwie to nowotwory wtórne, naciekające z szyjki macicy, pęcherza, sromu lub będące zmianami przerzutowymi z innych odległych nowotworów złośliwych. [13]

W Polsce w 2002 roku zarejestrowano 84 [14] nowe zachorowania na nowotwory złośliwe pochwy (standaryzowany współczynnik zachorowalności – 0,2 / 100 000 [15]). W tym samym roku, z powodu nowotworów złośliwych pochwy zmarło w Polsce 48 chorych [16] (standaryzowany współczynnik umieralności – 0,1 / 100 000 [17]). Kobiety między 50-75 r.ż. z rozpoznaną infekcją wirusową HPV stanowią 75% pacjentek z rakiem pochwy. [13]

**Tabela 4.**  
Standaryzowane współczynniki zachorowań na raka pochwy w poszczególnych województwach w roku 2002

Nr	Województwo	Współczynnik standaryzowany
1	Kujawsko-Pomorskie	0,2
2	Lubelskie	0,2
3	Lubuskie	0,3
4	Łódzkie	0,2
5	Małopolskie	0,2
6	Mazowieckie	0,2
7	Opolskie	0,2
8	Podkarpackie	0,1
9	Podlaskie	0,4
10	Pomorskie	0,4
11	Śląskie	0,1
12	Świętokrzyskie	0,3
13	Warmińsko-Mazurskie	0,4
14	Wielkopolskie	0,2
15	Zachodniopomorskie	0,5
	Polska	0,2

### 3.2.2. Klasyfikacja zmian nowotworowych pochwy

Dla określenia charakteru zmian nowotworowych pochwy stosuje się klasyfikację Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO). [18]

**Tabela 5.**  
Klasyfikacja nowotworów pochwy (FIGO) oraz przeżywalność pięcioletnia

Stopień	Charakter zmiany	Przeżywalność pięcioletnia (%)
0	Rak przedinwazyjny ( <i>Carcinoma in situ</i> , rak śródnabłonkowy)	100%
I	Zmiana ograniczona do ściany pochwy	70%
II	Nowotwór nacieka tkanki okołopochwowe, naciek nie dochodzi do ścian miednicy mniejszej	40%
III	Naciek nowotworowy tkanki okołopochwowej łączy się ze ścianą miednicy mniejszej	ok. 10%
IV	Nowotwór nacieka sąsiednie narządy: śluzówkę pęcherza moczowego i/lub odbytnicy, bądź przekracza obszar miednicy mniejszej	brak 5-letnich przeżyć
IVA	Naciek śluzówki pęcherza moczowego i/lub odbytnicy i/lub szerzy się bezpośrednio poza obszar miednicy mniejszej	
IVB	Przerzuty odległe	

### 3.3. Nowotwory szyjki macicy

#### 3.3.1. Epidemiologia raka szyjki macicy

Polska należy do krajów europejskich o najwyższym odsetku zachorowań i zgonów z powodu raka szyjki macicy, stanowiącego 85-95% nowotworów w tej lokalizacji (w tym 60-80% to rak płaskonabłonkowy). [19]

Jest to drugi co do częstości występowania nowotwór złośliwy u Polek. Według Krajowego Rejestru Nowotworów rak szyjki macicy stanowi 7,6% [20] wszystkich zachorowań na nowotwór u kobiet. W roku 2000 zarejestrowano 3 777 [21] przypadków nowych zachorowań (współczynnik standaryzowany – 13,8 / 100 000). Natomiast 5,5% wszystkich zgonów nowotworowych kobiet to zgony z powodu raka szyjki macicy, co stanowi prawie 2 000 zgonów rocznie. Najwięcej zachorowań notuje się u kobiet w wieku 35-70 lat (ponad 70% wszystkich przypadków). Obecnie obserwuje się spadek częstości występowania raka szyjki macicy w Polsce, z jednoczesnym wzrostem umieralności. Szacuje się, że w 2010 roku liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych szyjki macicy będzie wynosiła 2 107, natomiast liczba zachorowań 3 783.

Najczęściej rozpoznawanym typem histologicznym raka szyjki macicy jest rak płaskonabłonkowy (80%). Znacznie rzadziej diagnozuje się raka gruczołowego (9,3%) oraz inne typy nowotworów złośliwych: drobnokomórkowego, pierwotnego chłoniaka, pierwotnego mięsaka szyjki macicy. [22] Częstość raka gruczołowego wydaje się ostatnio wzrastać, co prawdopodobnie ma związek ze zmniejszeniem częstości występowania płaskonabłonkowego raka inwazyjnego. Średni wiek chorych z tym nowotworem zbliżony jest do wieku pacjentek z rakiem płaskonabłonkowym, jednak czynniki ryzyka są podobne do czynników ryzyka raka endometrium. [23]



Tabela 6.

Liczba zgonów z powodu raka szyjki macicy w podziale na grupy wiekowe [24], [25]

Nr	Województwo	Współczynnik standaryzowany
1	Dolnośląskie	12
2	Kujawsko-Pomorskie	11,5
3	Lubelskie	12,9
4	Lubuskie	11,8
5	Łódzkie	12,8
6	Małopolskie	14,5
7	Mazowieckie	12,2
8	Opolskie	14,8
9	Podkarpackie	11,4
10	Podlaskie	16,8
11	Pomorskie	14,3
12	Śląskie	11,6
13	Świętokrzyskie	14,7
14	Warmińsko-Mazurskie	14
15	Wielkopolskie	12,7
16	Zachodniopomorskie	21,2
	Polska	13,2

### 3.3.2. Klasyfikacja zmian nowotworowych szyjki macicy

Do oceny stanu zaawansowania klinicznego raka szyjki macicy stosuje się międzynarodową skalę FIGO, zaproponowaną przez Federację Położników i Ginekologów w 1994 roku. Skala FIGO (*International Federation of Gynecology and Obstetrics*). [26]

**Tabela 7.**  
**Klasyfikacja zmian nowotworowych szyjki macicy (FIGO)**

Stopień	Rozprzestrzenienie nowotworu
0	Carcinoma in situ (rak przedinwazyjny), CIN III
I	Rak ograniczony wyłącznie do szyjki macicy
IA	Rak inwazyjny rozpoznawany wyłącznie mikroskopowo Każda zmiana makroskopowa nawet z inwazją powierzchowną, kwalifikuje się jako stopień IB Ognisko inwazji nie przekracza 5mm grubości i 7mm szerokości
IA1	Zmierzone ognisko inwazji nie przekracza 3mm grubości i 7mm szerokości
IA2	Zmierzone ognisko inwazji wynosi 3-5mm grubości i 7mm szerokości
IB	Zmiana stwierdzana klinicznie lub zmiany rozpoznawane mikroskopowo o wymiarach większych niż w stopniu IA
IB1	Nowotwór nie przekracza wielkości 4cm
IB2	Nowotwór przekracza wielkości 4cm
II	Rak nacieka struktury poza szyjką macicy, jednak nie dochodzi do ścian kostnych miednicy Rak nacieka pochwę nie przekraczając dolnej 1/3 części
IIA	Rak nie nacieka przymacicza
IIB	Rak nacieka przymacicza, jednak nie dochodzi do ścian kostnych miednicy
III	Rak nacieka przymacicza dochodząc do ścian kostnych miednicy. W badaniu per rectum nie stwierdza się wolnej przestrzeni między guzem a ścianą miednicy. Zajmuje pochwę przekraczając 1/3 dolnej części. Wszystkie przypadki z nerką niewydzielającą lub wodonerczem (o ile nie jest znana inna przyczyna takiego stanu)
IIIA	Rak nacieka pochwę przekraczając jej 1/3 dolnej części. Rak nacieka przymacicza nie dochodząc do ścian kostnych
IIIB	Rak nacieka przymacicza dochodząc do ścian kostnych miednicy i/lub wszystkie przypadki z nerką niewydzielającą lub wodonerczem
IV	Rak przekracza granicę miednicy małej lub nacieka błonę śluzową pęcherza moczowego i/lub odbytnicy (naciek potwierdzony biopsją)
IVA	Nacieczenie narządów miednicy małej (rak nacieka błonę śluzową pęcherza moczowego i/lub odbytnicy)
IVB	Odległe przerzuty

### 3.4. Nowotwory trzonu macicy

#### 3.4.1. Epidemiologia nowotworów trzonu macicy

Najczęściej występujący w tej lokalizacji nowotwór, rak śluzówki trzonu macicy (*carcinoma endometrii*), jest jednocześnie jednym z najczęściej rozpoznawanych nowotworów złośliwych u kobiet, a zachorowalność na niego stale wzrasta. Rak endometrium jest chorobą częściej występującą w okresie pomenopauzalnym (75%) [27] i rozpoznaje się go głównie w szóstej i siódmej dekadzie życia (mediana 60) – 75%. [2] Rzadko występuje przed 45 rokiem życia - w tej grupie wiekowej obserwuje się 10% wszystkich zachorowań. [28]

Zachorowalność na raka błony śluzowej trzonu macicy jest znacznie zróżnicowana na różnych kontynentach i jest wyższa w społeczeństwach krajów zamożniejszych. Najwięcej przypadków zachorowań obserwuje się w Ameryce Północnej, Europie i Oceanii, średnią w Ameryce Środkowej i Południowej, a najniższą w Azji i Afryce. W 1994 roku w USA stwierdzono 31 000 przypadków zachorowań i 5 900 zgonów w przebiegu tej choroby. Rak endometrium jest jednym z najczęstszych nowotworów rozpoznawanych u kobiet w USA - częstość występowania wynosi 42 / 100 000/rok. W przypadku Europy zachorowalność na raka trzonu macicy wynosi 34 / 100 000/rok. Niska śmiertelność w porównaniu z innymi nowotworami jest wynikiem m.in. tego, że prawie 80% gruczolakoraków endometrium w chwili zdiagnozowania ograniczonych jest do macicy. [29]

W Polsce rak endometrium zajmuje piąte pod względem występowania miejsce po raku piersi, szyjki macicy, płuca i jajnika, stanowiąc 11,8% wszystkich nowotworów (częstość występowania 10 / 100 000/rok). [30] Współczynnik standaryzowany dla zachorowań w Polsce w 2002 roku wynosi 12,6. [31]. W tym samym roku zachorowało 3 796 [32] kobiet, z tego 757 zmarło. [33]

Rak trzonu macicy jest zaliczany do najlepiej rokujących nowotworów układu rodnego – dla całej grupy chorych przeżycie 5-letnie wynosi 65%. [1, 34]

Tabela 8.

Współczynniki standaryzowane dla zachorowań w podziale na województwa dla kobiet w roku 2002 [35]

Nr	Województwo	Współczynnik standaryzowany
1	Dolnośląskie	10,3
2	Kujawsko-Pomorskie	13
3	Lubelskie	13,6
4	Lubuskie	7,3
5	Łódzkie	14,1
6	Małopolskie	13,4
7	Mazowieckie	13,0
8	Opolskie	15,6
9	Podkarpackie	12,5
10	Podlaskie	9,5
11	Pomorskie	12,9
12	Śląskie	12,9
13	Świętokrzyskie	11,7
14	Warmińsko-Mazurskie	11,8
15	Wielkopolskie	13,1
16	Zachodniopomorskie	12,4
	Polska	Polska

Tabela 9.

Wyniki leczenia, carcinoma endometrii i ocena 5-letnich przeżyć w Polsce [36]

Stopień zaawansowania choroby	Prawdopodobieństwo pięcioletniego przeżycia
I	73-95%
II	50-65%
III	20 – 40%
IV	do 9%

Najczęściej (80% przypadków) wznowy choroby obserwuje się w pierwszych dwóch latach po leczeniu; dotyczą one ok. 30% pacjentów [36].

### 3.4.2. Klasyfikacja zaawansowania raka błony śluzowej trzonu macicy

Do określania stopnia zaawansowania zmian złośliwych w trzonie macicy służy klasyfikacja FIGO, która powstała w oparciu o histopatologiczną ocenę zmian oraz ocenę zaawansowania klinicznego. Klasyfikacja FIGO obejmuje cztery stopnie zaawansowania raka błony śluzowej trzonu macicy.

**Tabela 10.**  
**Klasyfikacja zaawansowania raka błony śluzowej trzonu macicy według FIGO [1]**

Stopień	Typologia zmian
IA	Rak ograniczony do błony śluzowej
IB	Naciek zajmuje < 1/2 mięśniówki
IC	Naciek zajmuje > 1/2 mięśniówki
IIA	Zajęte jedynie gruczoły szyjkowe
IIB	Naciekanie podścieliska szyjki macicy
IIIA	Rak nacieka surowicówkę i/lub przydatki i/lub stwierdza się komórki raka w wymazach z jamy brzusznej oraz w popłuczynach z jamy brzusznej
IIIB	Przerzuty do pochwy
IIIC	Przerzuty do węzłów chłonnych miednicy i/lub węzłów paraaortalnych
IVA	Naciek pęcherza moczowego i/lub odbytnicy
IVB	Przerzuty odległe

## 3.5. Nowotwory jajowodu

### 3.5.1. Epidemiologia rak jajowodu

Rak jajowodu jest najrzadszym rakiem wśród nowotworów złośliwych narządu rodneho. Częstotliwość jego występowania waha się od 0,3% do 1% wszystkich nowotworów ginekologicznych [37], zachorowalność szacowana jest na poziomie 3,6 na 1 000 000 / rok. Najczęściej (u około 60% kobiet) jest spotykany w okresie pomenopauzalnym. Wiek kobiety ze zdiagnozowanym nowotworem jajowodu wynosi średnio ok. 55-60 lat. [177]

### 3.5.2. Klasyfikacja zaawansowania raka jajowodu FIGO

Klasyfikacja zaawansowania raka jajowodu obejmuje cztery stopnie zmian chorobowych (Tabela 11).

**Tabela 12.**  
**Klasyfikacja zaawansowania raka jajowodu według FIGO**

Stopień	Typologia zmian	5 letnie prawdopodobieństwo przeżycia
0	Rak in situ (ograniczony do błony śluzowej jajowodu)	60%-100%
I	Guz ograniczony do jajowodu	
IA	Guz ograniczony do jednego jajowodu z naciekiem błony podśluzowej i/lub mięśniowej, bez nacieku błony surowiczej, brak płynu w jamie otrzewnej	
I B	Guz ograniczony do dwóch jajowodów z naciekiem błony podśluzowej i/lub mięśniowej, bez nacieku błony surowiczej, brak płynu w jamie otrzewnej	
I C	Guz w stadium I A lub I B z naciekami błony surowiczej lub rozrostem na jej powierzchni, lub komórki raka w płynie w otrzewnej lub popłuczynach z jamy otrzewnej	
II	Guz zajmujący jeden lub dwa jajowody z szerzeniem się w obrębie miednicy	40-65%,
II A	Szerzenie się i/lub przerzuty do macicy i/lub jajników	
II B	Szerzenie się na inne tkanki miednicy	
II C	Guz jak w stadium II A lub II B i komórkami raka w płynie w otrzewnej lub popłuczynach z jamy otrzewnej	

**Tabela 11. (ciąg dalszy)**  
**Klasyfikacja zaawansowania raka jajowodu według FIGO**

Stopień	Typologia zmian	5 letnie prawdopodobieństwo przeżycia
III	Guz zajmujący jeden lub dwa jajowody z wszczepami do otrzewnej poza miednicą i/lub przerzuty do węzłów chłonnych zaotrzewnowych lub pachwinowych. Powierzchnowe przerzuty do wątroby kwalifikują do stadium III. Guz wygląda na ograniczony do miednicy mniejszej, ale z potwierdzonymi histopatologicznie szerzeniem się na jelito cienkie lub sieć	17-40%
III A	Guz jest głównie ograniczony do miednicy mniejszej bez przerzutów do węzłów chłonnych, ale potwierdzonym histopatologicznie mikroskopowym rozsiewem na brzusznej powierzchni otrzewnej	17-40%
III B	Guz zajmujący jeden lub dwa jajowody z potwierdzonymi histologicznie wszczepami na brzusznej powierzchni otrzewnej o średnicy nieprzekraczającej 2 cm: bez przerzutów do węzłów chłonnych	
III C	Wszczepy na brzusznej powierzchni otrzewnej większe niż 2 cm i/lub przerzuty do węzłów chłonnych zaotrzewnowych lub pachwinowych	
IV	Guz zajmuje jeden lub dwa jajowody, z odległymi przerzutami. Jeżeli wystąpi wysięk w jamie otrzewnej, to musi w nim być potwierdzona obecność komórek nowotworowych, aby rozpoznać stopień IV. Przerzuty do mięszu wątroby kwalifikują do stadium IV	0-25%.

### 3.6. Nowotwory jajnika

#### 3.6.1. Epidemiologia nowotworu jajnika

Najczęstszymi nowotworami w tej lokalizacji są nowotwory nabłonkowe (90%). Według światowych statystyk w ciągu ostatnich lat stale wzrasta zachorowalność na raka jajnika przy jednocześnie utrzymującej się od ponad 30 lat na tym samym poziomie śmiertelności. [38] Cechą znaną epidemiologii zmian nowotworowych jajnika jest fakt znacznego zróżnicowania zachorowalności dotyczącej poszczególnych kontynentów. Dane *Cancer Incidence of Five Continents* wskazują, że najwyższą zachorowalność notuje się w Europie Zachodniej i Ameryce Północnej, zaś najniższą w Azji. Najwyższą zachorowalność stwierdza się w Yukon (Kanada) 19,9, Austrii 15,1, West Midlands (Wielka Brytania) 14,2. W Europie standaryzowane współczynniki zachorowalności (nowotwory łagodne i złośliwe) to średnio 15,1 oraz odpowiednio: w Danii 14,0; w Irlandii 13,6; na Litwie 13,4; w Norwegii 13,3; najniższą zachorowalność w Europie obserwuje się we Włoszech – 6,5; i w Hiszpanii - 6,9. [39]

**Tabela 13.**  
Współczynniki standaryzowane dla zachorowań na raka jajnika w podziale na województwa dla kobiet w roku 2002

Nr	Województwo	Współczynnik standaryzowany
1	Kujawsko-Pomorskie	12,9
2	Lubelskie	12,5
3	Lubuskie	6,9
4	Łódzkie	11,3
5	Małopolskie	13,3
6	Mazowieckie	8,2
7	Opolskie	13,3
8	Podkarpackie	9,7
9	Podlaskie	9,3
10	Pomorskie	15,5
11	Śląskie	10,6
12	Świętokrzyskie	9,7
13	Warmińsko-Mazurskie	9,9
14	Wielkopolskie	12,4
15	Zachodniopomorskie	14,3
16	Kujawsko-Pomorskie	12,9
Polska		11,3

Polska należy do krajów o wysokiej zachorowalności na raka jajnika. Współczynnik standaryzowany dla zachorowań w roku 2002 wynosi 11,3. [40] Należy pokreślić, że liczba zachorowań stale wzrasta. W roku 1966 standaryzowany współczynnik zachorowań na nowotwór złośliwy jajnika w Polsce wynosił 5,9 [41], zaś w roku 2002 - 6,9 (na 100 000). [42] We wspomnianym 2002 roku z powodu nowotworu złośliwego jajnika zmarło w Polsce 2171 kobiet. [43]

Nowotwory złośliwe jajnika stanowią:

- 6,3% wszystkich nowotworów złośliwych u kobiet w Polsce (1996),
- 29,3% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe narządu rodnego,
- przyczynę zgonu 5,7% pacjentek z rozpoznanym nowotworem złośliwym. [44]

Współczynnik przeżywalności pięcioletniej wynosi 34,7%, gdyż 75% przypadków wykrywanych jest w późnym, III stadium zaawansowania [129]. W 50% przypadków pojawiający się guz jajnika po 50 roku życia był nowotworem złośliwym. Najczęściej chorują kobiety po 50 roku życia (50% zachorowań), rzadziej w okresie rozrodczym – 30%, natomiast przed 20 rokiem życia – 20%. [45]

### 3.6.2. Klasyfikacja zaawansowania raka jajnika WHO

Dla określania klinicznego stopnia zaawansowania zmian nowotworowych stosuje się klasyfikację FIGO. Skala ta oparta jest na wynikach badań diagnostycznych i ocenie operacyjnej. Klasyfikacja FIGO pozwala na określenie stopnia zaawansowania zmian chorobowych i ustalanie planu leczenia.

**Tabela 14.**  
Stopnie zaawansowania raka jajnika Według FIGO

Stopień	Stopnie zaawansowania raka jajnika Według FIGO:	Pięcioletni okres przeżycia
I	Guz ograniczony do jajników	60-90%
IA	Zajęty jeden jajnik, nieprzerwana torebka, bez guza na zewnętrznej powierzchni jajnika, bez płynu z obecnością komórek nowotworowych w jamie brzusznej	
IB	Zajęte oba jajniki, nieprzerwana torebka, bez guza na zewnętrznej powierzchni jajnika, bez płynu z obecnością komórek nowotworowych w jamie brzusznej	
IC	Guz jak w stopniu IA lub IB, ale pęknięta torebka guza, guz na zewnętrznej powierzchni jednego lub obu jajników, płyn z obecnością komórek nowotworowych w jamie otrzewnej lub obecne komórki nowotworowe w popłuczynach z jamy otrzewnej	
II	Guz obejmuje jeden lub oba jajniki z szerzeniem się do miednicy	37-66%
IIA	Naciek i/lub przerzuty do macicy i/lub jajowody	
IIB	Szerzenie się na inne narządy miednicy	
IIC	Guz jak w stopniu IIA lub IIB, ale pęknięta torebka guza, guz na zewnętrznej powierzchni jednego lub obu jajników, płyn z obecnością komórek nowotworowych w jamie otrzewnej lub obecne komórki nowotworowe w popłuczynach z jamy otrzewnej	5-50%
III	Nowotwór zajmuje jeden lub oba jajniki, z histologicznie potwierdzonymi implantami do otrzewnej poza miednicą, i/lub z zajęciem węzłów chłonnych zaotrzewnowych lub pachwinowych. Przerzuty do powierzchownych części wątroby kwalifikują do stopnia III. Guz ograniczony do miednicy, ale histologicznie udowodniony naciek sieci lub jelita.	



Stopień	Stopnie zaawansowania raka jajnika Według FIGO:	Pięcioletni okres przeżycia
III A	Guz makroskopowo ograniczony do miednicy, bez zajęcia węzłów chłonnych, ale z histologicznie udowodnionym mikroskopowym rozsiewem do brzusznej powierzchni otrzewnej lub histologicznie udowodnionym szerzeniem się do jelita cienkiego lub krezki	
IIIB	Guz 1 lub obu jajników z potwierdzonymi histologicznie wszczepami do otrzewnej jamy brzusznej nieprzekraczającymi 2 cm, węzły chłonne prawidłowe	
III C	Wszczepy do otrzewnej powyżej 2cm, i/lub zajęte węzły chłonne zaotrzewnowe lub pachwinowe	
IV	Guz jednego lub obu jajników oraz obecne odległe przerzuty, wysięk w jamie opłucnej z potwierdzoną mikroskopowo obecnością komórek nowotworowych lub przerzuty do mięszu wątroby	0-17%

## 4. INTERWENCJE I WYTYCZNE POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCE DIAGNOSTYKI

Pomimo, że te same metody diagnostyczne znajdują zastosowanie w rozpoznaniu całego spektrum zmian nowotworowych umiejscowionych w obrębie narządów rodnych, to ich rola i znaczenie kliniczne jest bardzo różnicowana. Ta sama technika diagnostyczna może pełnić rolę testu podstawowego w diagnostyce jednego narządu, dla innego zaś jej rola jest mało znacząca albo marginalna (vide cytologia).

### 4.1. Diagnostyka i objawy kliniczne nowotworów sromu

Rak sromu ze względu na rzadkie występowanie oraz duże zróżnicowanie objawów stanowi trudny problem w diagnostyce i leczeniu. Znaczna część objawów chorobowych ma nieswoisty charakter.

W rozpoznawaniu należy uwzględnić następujące badania:

1. badanie podmiotowe,
2. pełne badanie ginekologiczne (w tym: cytologia, per vaginam, per rectum),
3. pobranie wycinka ze zmiany na sromie lub usunięcie zmiany w przypadku podejrzenia czerniaka.

Przed ustaleniem wskazania do leczenia radykalnego, a także w celu ustalenia stopnia zaawansowania choroby (obecność przerzutów odległych), wykonuje się następujące badania:

- pobranie wycinka z części pochwowej szyjki macicy celem wykluczenia pierwotnego ogniska choroby w szyjce macicy,
- diagnostyczne wyłżeczowanie jamy macicy celem wykluczenia pierwotnego ogniska choroby w macicy (chore z rozpoznaniem raka gruczołowego),
- RTG klatki piersiowej,
- USG jamy brzusznej przez powłoki +/- USG przezpochwowe,
- podstawowe badania krwi i moczu [46].

#### 4.1.1. Badanie podmiotowe

Charakterystyczne objawy choroby zgłaszane przez pacjentkę to: świąd, pieczenie lub ból, lecz u ok. 50% pacjentek nie stwierdza się żadnych objawów klinicznych choroby. Zmiany zewnętrznie sromu mogą przyjmować bardzo zróżnicowany obraz: przebarwień (białych, brunatnych) [47], zmian w morfologii sromu i pojawienia się asymetrii w kształcie warg sromowych. [48]

#### 4.1.2. Badanie przedmiotowe

##### Badanie ginekologiczne

W badaniu ginekologicznym stosuje się barwniki skóry (np. błękit toluidyny), kolposkopię, badanie cytologiczne oraz pobranie wycinka (biopsja). Znacznie rzadziej stosuje się badania obrazowe oraz oznaczanie markerów nowotworowych.

## Kolposkopia

Kolposkopia polega na oglądaniu powierzchni nabłonka szyjki macicy, pochwy i sromu przy pomocy urządzenia optycznego tzw. kolposkopu. Jest to mikroskop, przy użyciu, którego można uzyskać "trójwymiarowy obraz", w powiększeniu od 4 do 50 razy (a przy użyciu kolpomikroskopu - do 400 razy). W badaniu ocenia się strukturę przestrzenną nabłonka, jego barwę, układ i przejrzystość oraz rysunek naczyń krwionośnych. Na tej podstawie opracowano kolposkopową klasyfikację zmian:

- grupa 1 - prawidłowy obraz kolposkopowy,
- grupa 2 - nieprawidłowy obraz kolposkopowy,
- grupa 3 - niejasny obraz kolposkopowy,
- grupa 4 - inny obraz kolposkopowy.

Stwierdzenie obecności zmian z 2 i 3 grupy jest wskazaniem do pobrania wycinków lub pobrania wymazów. [49] W badaniu kolposkopowym często dodatkowo używa się substancji barwiących: błękitu toluidyny oraz kwasu octowego. Błękit toluidyny jest barwikiem jądra komórkowego, którego zastosowanie (posmarowanie skóry) powoduje zabarwienie się na kolor bładoniebieski powierzchni zmienionych. Miejsca zmienione (zabarwione na niebiesko) poddaje się biopsji. Fałszywie ujemne wyniki otrzymuje się w wyniku zrogowacenia zmiany w nabłonku lub w obszarze owrzodzeń. [50] Kwas octowy powoduje zbielenie zmian VIN i komórek zmienionych nowotworowo. [51] Badanie kolposkopowe pozwala na dokładną lokalizację miejsca podejrzanego o wystąpienie zmian nowotworowych oraz celowane pobranie materiału do badania histopatologicznego. [52]

## Cytologia

Cytologia w przypadku zmian w obrębie sromu ze względu na trudność z pobraniem materiału musi być wykonywana w specjalny sposób (np. technika L. Krupińskiego). Szacuje się, że dzięki cytologii można uzyskać obraz dyskeratozy komórkowej w 57% zmian przedrakowych i 77% przypadkach raków. [53]

## Biopsja

Biopsja umożliwia dokonanie ostatecznej klasyfikacji zmian w obrębie sromu. Biopsja powinna być wykonywana pod kontrolą mikroskopu, wielopunktowo ze względu na wieloogniskowy charakter zmian. Materiał pobierany jest przy pomocy czteromilimetrowej sztancy Keysa. Do badania powinno pobrać się fragment tkanki zmienionej wraz z otaczającą ją tkanką o prawidłowym wyglądzie. [54]

## Markery

Nie stwierdzono do tej pory istnienia markerów swoistych dla nowotworów sromu. Do markerów używanych w wykrywaniu raka sromu należą: gonatropina kosmówkowa (hCG), antygen karcynoembrionalny (CEA) oraz antygen raka płaskonabłonkowego (ACC-Ag).

hCG ( $\beta$ -hcg) – jest markerem z wyboru w monitorowaniu nowotworów trofoblastu oraz nowotworów wczesnozarodkowych jajnika. Dane dotyczące przydatności tego markera w diagnozowaniu raka sromu są bardzo skąpe. Zastosowanie praktyczne znalazła podjednostka  $\beta$ -hCG w moczu. Wydaje się, że ze względu na stosunkowo niską czułość i swoistość, marker ten może pełnić jedynie pomocniczą rolę w diagnostyce raka sromu. [55]

SCC-Ag jest to antygen raka płaskonabłonkowego (90% raków sromu to raki, płaskonabłonkowe) zaliczany do inhibitorów proteaz serynowych. Stężenie SCC-Ag u osób zdrowych wynosi 2,0 ng/ml (górną granicę normy). Zastosowanie tego markera w diagnostyce nowotworów sromu jest dość problematyczne. Brak jest wystarczających danych dotyczących korelacji poziomu tego markera ze stopniem zaawansowania i progresją nowotworu (generalnie taką korelację szacuje się na 42%). [56]

CEA to antygen, karcynoembrionalny, którego stężenie 3,2 ng/ml uważa się za górną wartość normy. Podwyższone stężenie tego markera odnotowuje się u 57%-89% chorych na nowotwory sromu. [56] Podwyższenie poziomu tego markera występuje u 45% chorych z rakiem in situ, 82% pacjentów z rakiem inwazyjnym (III stopień) i 89% pacjentów ze zmianami w IV stopniu zaawansowania.

## 4.2. Diagnostyka i objawy kliniczne raka pochwy

Rozpoznanie raka pochwy może zostać postawione wówczas, kiedy pierwotny guz stwierdzony jest w pochwie i ogranicza się wyłącznie tej do lokalizacji (pochwa jest częstym miejscem przerzutów raka z innych lokalizacji). Najczęstszymi objawami klinicznymi są bóle, zaburzenia oddawania moczu i krwawienia z pochwy.

Postacie przedinwazyjne raka wykrywane są zazwyczaj przypadkowo w czasie rutynowego badania ginekologicznego.

W celu ustalenia rozpoznania wykonuje się:

- badanie podmiotowe,
- pełne badanie ginekologiczne (per vaginam, per rectum, badanie cytologiczne),
- pobranie wycinka ze zmiany oraz w przypadkach lokalizacji w 1/3 górnej pochwy – z części pochwowej szyjki macicy (celem wykluczenia pierwotnego ogniska choroby w szyjce macicy),
- diagnostyczne wyłóżczkowanie jamy macicy (u chorych z rakiem gruczołowym, celem wykluczenia pierwotnego ogniska choroby w endometrium). [57]

Dla ustalenia stopnia zaawansowania raka konieczne są ponadto: RTG klatki piersiowej, USG przez-pochwowe, podstawowe badania krwi i moczu [57], a także cystoskopia i wlew doodbytniczy. [58]

W trakcie badania ginekologicznego w przypadku zmian nowotworowych pochwy wykonuje się badanie kolposkopowe. W trakcie badania najczęściej pobierany jest wymaz cytologiczny. Badaniem cytologicznym w 90% przypadków można wykryć nowotwór we wczesnym okresie rozwoju raka pochwy. [59]

Pobranie wycinka - biopsja celowana (w czasie histeroskopii) jest niezbędna do ustalenia rozległości zmian w pochwie. [60] W dokładnym umiejscowieniu zmian, szczególnie w przypadku przerzutów lub w czasie wykonywania biopsji węzłów chłonnych, pomoce są badania obrazowe, takie jak USG, TK lub MRI. [61] Ze względu na stosunkową rzadkość występowania tego nowotworu nie stosuje się rutynowo markerów w jego diagnostyce.

## 4.3. Diagnostyka i objawy kliniczne raka szyjki macicy

W początkowym okresie rak szyjki macicy nie daje żadnych objawów. Wraz z progresją nowotworu mogą pojawiać się następujące objawy [62]:

- krwawienia lub plamienia niezwiązane z cyklem miesięcznym,
- upławy (żółte, brązowe, krwiste, jasne, cuchnące),
- bolesne stosunki płciowe,
- krwawienia kontaktowe,
- nieregularne cykle menstruacyjne,
- ból podbrzusza, okolicy krzyżowo-lędźwiowej.

Zawansowane stadia choroby mogą manifestować następujące objawy:

- bolesne lub utrudnione oddawanie moczu (dysuria),
- anemia, męczliwość,
- utrata masy ciała,
- złamania kości.

Do ustalenia stopnia zaawansowania klinicznego raka szyjki macicy konieczne są następujące badania:

1. badanie podmiotowe oraz badanie dostępnych węzłów chłonnych, badanie ginekologiczne per vaginam i per rectum,

## 2. badania rentgenowskie:

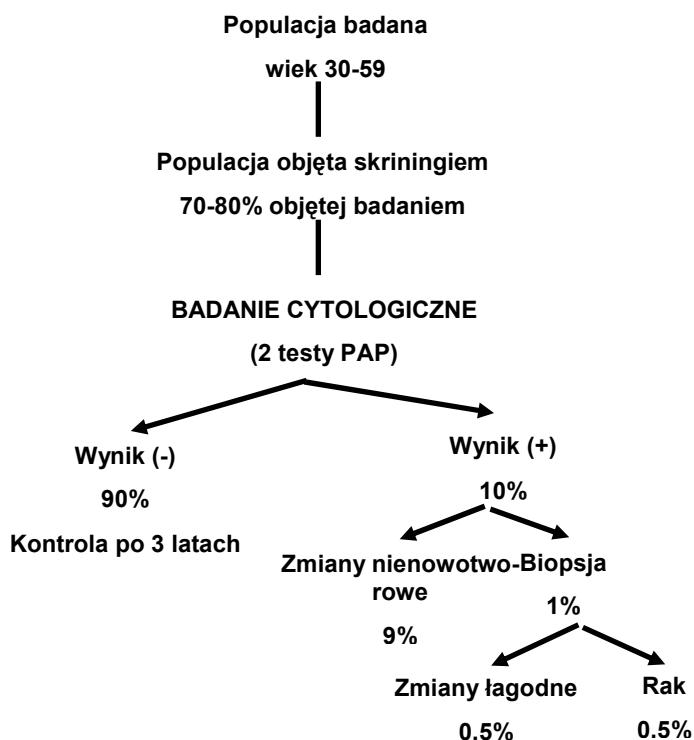
- RTG klatki piersiowej (ponieważ w 1% przypadków raka szyjki macicy stwierdza się przerzuty do płuc), [46]
- cystografia, urografia - ocenia umiejscowienia nowotworu w stosunku do moczowodu; może także ujawnić nerkę niewydzielającą lub wodonercze oraz ewentualne przerzuty; rak szyjki macicy rozprzestrzenia się przede wszystkim przez ciągłość, naciekając przymacicza; w zaawansowanych przypadkach naciek nowotworowy w regionie pęcherza moczowego, powiększając się, zamyka światło moczowodów powodując zastój moczu w nerce. Taka sytuacja kliniczna sprawia, że chore ze stwierdzonym wodonerczem spowodowanym nowotworem kwalifikowane są do wyższego stopnia zaawansowania (stop. II B, stop. III B wg FIGO),
- kolonoskopia – przydatna w ocenie ewentualnego naciekania ściany jelita,
- limfoangiografia – pozwalająca wykazać zmiany przerzutowe w węzłach chłonnych prawidłowej wielkości,
- podstawowe badania krwi i moczu – odzwierciedlają ogólny stan organizmu. [20, 68]

Wyniki badań populacyjnych i kliniczno-kontrolnych wykazały, że badania przesiewowe w kierunku raka szyjki macicy powodują zmniejszenie zachorowalności oraz umieralności na raka inwazyjnego. Wczesne wykrycie choroby gwarantuje wyleczenie większości pacjentek. [63]

W Polsce przyjęto następujący schemat skringu raka szyjki macicy:

Rysunek 1.

Zasady prowadzenia badań przesiewowych raka szyjki macicy przyjęte w Polsce [64]



Schemat diagnozowania raka szyjki macicy powinien obejmować następujące elementy [65]:

1. Badanie podmiotowe - szczególnie ważne jest uzyskanie informacji na temat obecnych jakichkolwiek objawów choroby, momentu ich pojawienia się, ewentualnej ekspozycji na czynniki ryzyka oraz na uzyskanie danych dotyczących występowania chorób nowotworowych w rodzinie.
2. Badanie ginekologiczne per vaginam i per rectum oraz badanie wzornikowe.

3. Badanie cytologiczne (Papanicolau) szyjki macicy jako badanie przesiewowe lub badanie w diagnostyce wczesnej mające na celu wykrywanie zmian nowotworowych szyjki macicy. Polega ono na pobraniu rozmazu złuszczonej komórki nabłonka szyjki macicy (metodą konwencjonalną lub metodą płynnej cytologii – *liquid based cytology*), utwaleniu oraz wybarwieniu sposobem Papanicolau. Następnie preparat jest oceniany mikroskopowo. Zgodnie z obecnie obowiązującymi standardami, jeśli w 3 kolejnych badaniach rozpoznano I grupę wg Pap (p. tabela), następne badanie wykonuje się po 3 latach. Przy pobieraniu wymazu istotne jest, aby pobrano komórki ze strefy granicznej tzn. okolicy ujścia zewnętrznego szyjki macicy, z miejsca, gdzie styka się nabłonek płaski pokrywający tarczę części pochwowej i nabłonek gruczołowy wyściełający kanał szyjki macicy - jest to miejsce gdzie najczęściej rozwija się nowotwór oraz ze sklepienia tylnego, gdzie gromadzi się najwięcej złuszczonej komórki. Pobranie materiału do badania cytologicznego powinno zostać wykonane przed badaniem ginekologicznym. Badaniem cytologicznym w 90% przypadków można wykryć nowotwór we wczesnym okresie rozwoju, a ponadto badanie to umożliwi wykrycie rzesistkowicy, grzybicy, a także może być pomocne w ocenie zmian hormonalnych. Cytologia eksfoliatywna, czyli poszukiwanie komórek nowotworowych wśród komórek znajdujących się w wydzielinie gruczołów, wysiękach, przesiekach lub zeskrabinach z powierzchni różnych narządów, umożliwi wczesne wykrycie zmian nowotworowych, których nie można jeszcze stwierdzić innymi metodami. [66, 67, 68]

**Tabela 15.**  
**Rozpoznania cytologiczne wg Papanicolau i system Bethesdy (1988) [69]**

Amerykańskie Towarzystwo Walki z Rakiem	Grupa Cytologiczna Pap. system Bethesdy	Ocena wyników	Dalsze zalecenia
Rozmaz prawidłowy	I	Komórki prawidłowe	Powtórzenie badania za rok
Rozmaz podejrzany	II	Brak komórek nowotworowych, obecność komórek nieprawidłowych, zapalnych	Konieczność leczenia przeciwzapalnego
Rozmaz podejrzany	III CIN I i CIN II LGSIL* ± HPV	Obecne komórki atypowe, podejrzenie o zezłośliwienie	Powtórzenie badania po leczeniu w ciągu 3 miesięcy, jeśli nadal rozpoznawana jest grupa III zalecana kolposkopia i/lub biopsja
Rozmaz pozytywny, co do istnienia nowotworu	IV CIN III ± HGSIL* lub ca in situ	Obecne komórki prawdopodobnie nowotworowe	Badanie histopatologiczne
Rozmaz pozytywny jw.	V Rak płaskonabłonkowy	Obecne komórki nowotworowe	Badanie histopatologiczne

CIN - cervical intraepithelial neoplasia (śródnabłonkowy rak szyjki macicy),

CIN I = dysplazja małego stopnia,

CIN II = dysplazja średniego stopnia,

CIN III = dysplazja dużego stopnia lub rak in situ,

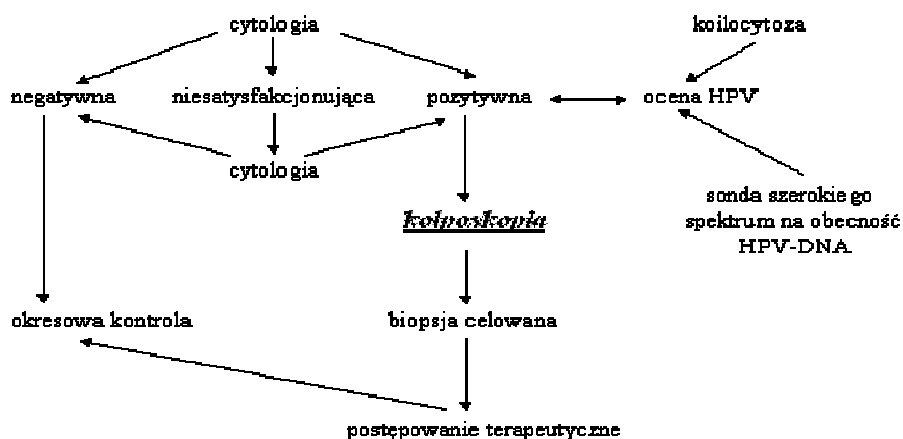
LGSIN - low grade squamous intrepithelial lesion (uszkodzenia śródbłonkowe małego stopnia),

HGSIN - high grade squamous intrepithelial lesion (uszkodzenia śródbłonkowe dużego stopnia).

4. Badanie kolposkopowe - wykonywane w warunkach ambulatoryjnych. Umożliwia dokładne obejrzenie nabłonka szyjki macicy. Badanie przeprowadza się po założeniu wziernika. Czasem konieczne jest pokrycie szyjki barwnikiem (błękit toluidynowy, kwas octowy), który uwidacznia obszary zmienione chorobowo i umożliwia pobranie celowanego wycinka do badania histopatologicznego. Trzeba jednak pamiętać, iż wystąpienie pewnych warunków może wpływać na wynik oceny kolposkopowej. Należy wśród nich wymienić toczące się w pochwie stany zapalne oraz oddziaływania różnorodnych wpływów hormonalnych. Do tych ostatnich zaliczyć trzeba fizjologiczne okresy życia kobiety, fazy cyklu miesięcznego, ciążę, laktację i okres połogu, sto-

sowanie antykoncepcji doustnej lub terapii hormonalnej. Poza lekami stosowanymi ogólnie, wpływ na jakość obrazu kolposkopowego mają również środki stosowane miejscowo. Należy też pamiętać, że zdarzające się niekiedy zaburzenia warunków anatomicznych mogą utrudniać lub wręcz uniemożliwiać wykonanie oceny kolposkopowej.

Rysunek 2.  
Miejsce kolposkopii w schemacie diagnostyki zmian szyjki macicy [70]



5. Biopsja - pobranie wycinka z podejrzanej okolicy szyjki macicy oraz badanie histopatologiczne potwierdzające rozpoznanie. Wycinek można pobrać za pomocą różnego rodzaju kleszczyków np. Pozzięgo-Palmera, Eppendorfera, Irysa lub skalpelem. W celu uzyskania wyskrobin z kanału szyjki używa się różnej konstrukcji tzw. łyżek abrazyjnych o odmiennych kształtach i krawędziach tnących. Skuteczność diagnostyczna biopsji zależy nie tylko od trafnego wybrania najbardziej reprezentatywnego miejsca pobrania wycinka, ale również od uzyskania właściwej relacji pomiędzy nabłonkiem i podścieliskiem. Uzyskanie tej relacji nie zawsze jest możliwe w przypadku biopsji abrazyjnej kanału szyjki macicy. Dodatkowo stosuje się biopsję aspiracyjną cienkoigłową (BAC) węzłów chłonnych i przymacicza.
6. USG (jamy brzusznej przez powłoki lub/i przezpochwowe):
  - USG jamy brzusznej dodatkowo pozwala na ocenę wątroby, która często jest miejscem lokalizacji przerzutów nowotworowych, a także pozwala na zobrazowanie węzłów chłonnych: biodrowych, okołoaortalnych lub pachwinowych, które mogą być zmienione przerzutowo.
  - Przezpochwowe USG – pozwala na ocenę miejsca, rozległości oraz naciekania przez zmianę nowotworową struktur i tkanek otaczających w miednicy mniejszej (stosunkowo mało czułe badanie w raku szyjki macicy).

Badanie USG umożliwia:

- różnicowanie pomiędzy torbielami, a litymi guzami jajników,
  - ocenę rozrostów endometrium,
  - ocenę wielkości nacieku szyjki macicy,
  - ocenę przymacicza; w przypadku obecności zrostów pozapalnych konieczne jest wykonanie biopsji igłowej przymacicza pod kontrolą USG, połączonej z oceną histopatologiczną aspiratu lub ocena dopplerowska przepływów w naczyniach krwionośnych świadczących o wznowie w badanym rejonie.
7. USG dopplerowskie – umożliwia ocenę unaczynienia wykrytych zmian nowotworowych, wykrywa wczesne ogniska angiogenezy, co pozwala na podjęcie próby odróżnienia zmian złośliwych od łagodnych.
  8. Cystoskopia – może być przydatna u chorych z naciekiem przedniej ściany pochwy w zaawansowanych przypadkach raka szyjki macicy. Umożliwia ocenę nacieku pęcherza moczowego przez nowotwór. Nacieki nowotworowy pęcherza moczowego odpowiada bardziej zaawanso-

waniem klinicznego i jest przeciwwskazaniem do radioterapii, która może doprowadzić do szybkiego powstania przetoki pęcherzowo-pochwowej.

9. Rektoskopia lub kolonoskopia – to badania diagnostyczne dolnego odcinka przewodu pokarmowego. Stosowane w ginekologii onkologicznej w celu określenia nacieku nowotworowego na narządy sąsiednie, w tym przypadku jelito grube.
10. Tomografia komputerowa (TK) - pozwala na zobrazowanie przestrzeni zaotrzewnowej i ocenę narządów, jest pomocna w rozpoznawaniu zmian złośliwych o średnicy ok. 1 cm. Badanie jest przydatne w celu ustalenia zaawansowania i kwalifikacji do zabiegu chirurgicznego oraz przy ocenie wznowy choroby po przebytej radioterapii lub chemioterapii.
11. Rezonans magnetyczny (MR) - jest nieinwazyjną metodą pozwalającą uzyskać przekroje wybranych okolic ciała, bez narażania na działanie promieniowania jonizującego. MR przewyższa TK lepszą rozdzielczością.
12. Scyntygrafia - badanie przy wykorzystaniu izotopów radioaktywnych. Wśród chorych na nowotwory złośliwe narządu rodnego jest ono wykorzystywane w przypadkach podejrzenia przerzutów do kości. Należy pamiętać, iż jest to badanie niespecyficzne i ogniska podejrzone w scyntygrafii należy potwierdzić obrazami rentgenowskimi. Zmiany wykryte w scyntygrafii mogą szereg tygodni wyprzedzać zmiany w konwencjonalnych badaniach radiograficznych. [70, 72]
13. Markery nowotworowe – wśród kilkunastu typów markerów nowotworowych stosowanych w diagnostyce pierwotnej i wtórnej wykrywa się: antygen raka płaskonabłonkowego (SCC-Ag), CA-125, CEA oraz w ograniczonym zakresie cytokeratyny, TPA i TP.
  - SCC-Ag – marker charakteryzujący się prawdopodobnie stosunkowo wysoką czułością i dostateczną swoistością diagnostyczną w wykrywaniu raka płaskonabłonkowego szyjki macicy; przydatny jest przy kontroli stanu po leczeniu pierwotnym w celu wykrywania wznów nowotworowych lub przerzutów odległych, [73]
  - CA 125 – podwyższone stężenie tego markera odnotowuje się u 1/5 chorych na raka szyjki macicy, szczególnie gruczolakoraka. Marker ten ma wartość prognostyczną istotną dla oceny całkowitej przeżywalności chorych, [74]
  - CEA – ekspresję wykazano u 60-70% chorych, w tym u 36% pacjentów z gruczolakorakiem i 70% pacjentów z rakiem płaskonabłonkowym. Nie obserwowano związku między częstością ekspresji CEA, a stopniem zaawansowania choroby. Uważa się, że poziom CEA w surowicy rośnie wraz ze stopniem zaawansowania choroby. Generalnie uważa się, że marker ten samodzielnie ma niską czułość i swoistość diagnostyczną i może być ewentualnie stosowany łącznie z markerami o wyższej swoistości diagnostycznej w monitorowaniu przebiegu choroby. [75]

#### 4.4. Diagnostyka i objawy kliniczne raka trzonu macicy

##### 4.4.1. Zmiany przedinwazyjne endometrium

W czasie diagnostyki zmian w macicy należy zwrócić uwagę na rozrost śluzówki macicy, który pre-dysponuje do rozwoju raka endometrium. Rozrost gruczołów i podścieliska jest reakcją na działanie estrogenów. W rozroście błony śluzowej macicy dochodzi do zaniku granicy pomiędzy podstawną, a czynnościową warstwą śluzówki. Następnie powstają zaburzenia rozłożenia cew gruczolowych i zaburzenia w ich kształcie oraz wielkości, co prowadzi do zmian przedinwazyjnych - hiperplazji.

1. Hiperplazja endometrium [76]:
  - hiperplazja prosta typu simplex – w 1% przypadków na jej podłożu w ciągu 15 lat dochodzi do rozwoju nowotworu [77],
  - hiperplazja złożona typu complex – przerost gruczolakowaty; u ok. 3% pacjentów obserwuje się w ciągu 13 lat rozwój raka endometrium,



- hiperplazja z atypią - w 23% przypadków po 11 latach na jej podłożu rozwija się rak trzonu macicy (hiperplazja torbielowata prosta - *simplex* z atypią: 8%; hiperplazja torbielowata złożona – *complex*, z atypią: 29%) – traktowana jest jako stan przedrakowy [77].

## 2. Gruczolakorak przedinwazyjny (in situ)

Do najczęstszych objawów raka błony śluzowej trzonu macicy należą:

- krwawienia – 90% przypadków,
- upławy - cuchnące, krwiste, ropno-krwiste – 10% przypadków,
- dolegliwości bólowe - podbrzusza, całej jamy brzusznej, kręgosłupa (w III i IV stopniu zaawansowania),
- objawy ogólnoustrojowe – utrata masy ciała, niedokrwistość, trudności w oddawaniu stolca i/lub moczu, obrzęki kończyn dolnych (w wyższych stopniach zaawansowania).

Rak endometrium jest przyczyną około jednej trzeciej krwawień z dróg rodnych w okresie pomeno-pauzalnym. Inne objawy mają mniejsze znaczenie we wczesnej diagnostyce tego nowotworu, ponieważ zazwyczaj towarzyszą chorobie w wyższym stopniu zaawansowania. [81]

Diagnostyka raka błony śluzowej trzonu macicy obejmuje [78]:

- wywiad - objawy, czynniki ryzyka,
- badanie ginekologiczne,
- frakcjonowane wyłżeczowanie macicy oraz mikroskopowa ocena wyskrobin,
- histeroskopia,
- cytodiagnostyka eksfoliatywna (biopsja rysowa),
- badania radiologiczne - USG (przez powłoki brzuszne, przezpochwowe, badanie dopplerowskie), tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny, urografia, RTG klatki piersiowej, scyntygrafia, limfografia,
- histerografia,
- badanie cytologiczne,
- cystoskopia, rektoskopia,
- badania laboratoryjne, markery nowotworowe, np. CA-125, obecność receptorów dla hormonów steroidowych (estrogen),
- badania genetyczne (ploidia DNA, aktywność mitotyczna, mutacje lub nadekspresja onkogenów).

Do czynników rokowniczych należą:

- wiek pacjentki w momencie rozpoznania,
- stan ogólny,
- stopień zaawansowania nowotworu i wielkości guza,
- typ histologiczny, stopień zróżnicowania histologicznego (grading), naciek mięśnia macicy,
- przerzuty do węzłów chłonnych,
- wynik cytologii lub obecność komórek złośliwych cytologia z otrzewnej,
- obecność komórek nowotworowych w świetle naczyń,
- czynniki molekularno-genetyczne: stan receptorowy, ploidia, nieprawidłowości genów [79].

### 4.4.2. Wywiad i badanie ginekologiczne

Najczęstszym objawem, występującym w około 90% przypadków jest nieprawidłowe krwawienie (charakter zależy od okresu życia kobiety). Upławy występują u 10% pacjentek. [80] Inne objawy przedmiotowe i podmiotowe, takie jak bóle podbrzusza i okolicy krzyżowej, obrzęki kończyn dolnych, powiększona i nierówna powierzchnia macicy ze wzmożeniem spoistości i mniejszą jej ruchomością oraz nacieczenie przymacicza występują w wyższych stopniach klinicznego zaawansowania nowotworu.

Przeprowadzając badanie przedmiotowe bierze się pod uwagę obecność czynników ryzyka m.in. nadciśnienia tętniczego, zaburzenia w gospodarce węglowodanowej oraz obciążeń genetycznych. [81]

#### **4.4.3. Frakcjonowane wyłyżeczkowanie macicy**

Jeżeli u kobiety po menopauzie występuje nieprawidłowe krwawienie, tradycyjnym sposobem postępowania jest wyłyżeczkowanie i zbadanie wyskrobin. Opinie dotyczące łyżeczkowania frakcjonowanego (osobno endometrium i kanału szyjki macicy) są podzielone. Metoda ta pozwala na wykrycie komórek raka endometrium w śluzówce szyjki macicy, a dzięki temu dobór odpowiedniej terapii. Jednakże wartość diagnostyczną tego zabiegu obniża wysoki odsetek wyników fałszywie dodatnich i możliwość zanieczyszczenia materiału pobranego z szyjki materiałem z trzonu macicy i odwrotnie. [82] Czułość diagnostyczna frakcjonowanego wyłyżeczkowania macicy wynosi 90-92%. [171] Odsetek wyników fałszywie ujemnych w przypadku biopsji endometrium wynosi około 10%, a wyników fałszywie dodatnich nawet do 50%. [83]

#### **4.4.4. Histeroskopia**

Endoskopia macicy umożliwia bezpośrednią ocenę błony śluzowej trzonu macicy oraz wykrycie i zlokalizowanie nieprawidłowości oraz celowane pobranie wycinka do badań histopatologicznych. Metoda ta pozwala na ocenę rozrostów endometrium, w tym diagnostykę przerostów atypowych. Umożliwia zarówno ocenę kanału szyjki, jak i jamy macicy, co jest przydatne w różnicowaniu raka gruczołowego szyjki macicy z rakiem gruczołowym endometrium. Jej wartość jest ograniczona w ustalaniu stopnia zaawansowania klinicznego. [84]

#### **4.4.5. Cytodiagnostyka eksfoliatywna (biopsja rysowa)**

Badanie polega na pobraniu fragmentów błony śluzowej kanału szyjki (endocervix) i błony śluzowej jamy macicy (endometrium) w celu mikroskopowej oceny histopatologicznej. Biopsję rysową endometrium wykonuje się na tych samych zasadach, co zabieg wyłyżeczkowania jamy macicy, jednakże w odróżnieniu od zabiegu wyłyżeczkowania biopsja rysowa endometrium polega na pobraniu przypadkowego fragmentu endometrium. Dlatego wyłyżeczkowanie jamy macicy może zastąpić biopsję rysową, ale biopsja rysowa endometrium, np. w przypadku uzasadnionego podejrzenia raka endometrium, nie może zastąpić wyłyżeczkowania całej jamy macicy. [171, 85]

#### **4.4.6. Badania radiologiczne: USG (przezbrzuszne, przezpochwowe, badanie dopplerowskie), tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny, urografia, RTG klatki piersiowej, scyntygrafia, limfografia**

W celu ustalenia bardziej precyzyjnego rozpoznania stopnia zaawansowania i oceny stanu ogólnego stosuje się szereg metod diagnostycznych. [86] Metodą z wyboru w ocenie macicy jest obecnie USG przezpochwowe, umożliwiające zarówno ocenę błony mięśniowej, jak i błony śluzowej. Jednakże zmiany rozrostowe nie wykazują typowych cech ultrasonograficznych, a zmiany hormonalne (miesiączkowanie, używanie estrogenów) zmieniają obraz śluzówki utrudniając diagnostykę, dlatego podejrzenie zmian rozrostowych w USG powinno być potraktowane jako wskazanie do diagnostycznego wyłyżeczkowania jamy macicy. [87] Tomografia komputerowa lub badanie narządów miednicy mniejszej i jamy brzusznej metodą jądrowego rezonansu magnetycznego są pomocne w wykrywaniu przerzutów do narządów poza macicą i występującego niekiedy zajęcia węzłów chłonnych. W ocenie miejscowej tomografia komputerowa ma niewielkie zastosowanie, natomiast tomografia rezonansu ma-

gnetycznego umożliwia dobre uwidocznienie zarówno nowotworów trzonu, jak i szyjki macicy. [88] Badanie rezonansowe wykrywa nacieki nowotworowe mięśnia macicy z dokładnością rzędu 66%. [89]

#### 4.4.7. Badanie cytologiczne

W badaniu cytologicznym szyjki macicy według testu Papanicolaou, zgodność diagnostyczna ze stanem faktycznym była niska (40%) (ref), natomiast większą zgodność diagnostyczną uzyskano z rozmazu cytologicznego bezpośrednio z błony śluzowej macicy (70%)(ref),. Zastosowanie techniki rozmazu cytologicznego materiału pobranego z endometrium często w rozpoznawaniu stanów przedrakowych endometrium daje wyniki fałszywie dodatnie, dlatego też jest to metoda o mniejszym znaczeniu diagnostycznym niż wyłóżczkowanie lub biopsja błony śluzowej trzonu macicy. [90]

#### 4.4.8. Inne badania przedoperacyjne

Rutynowe badania przedoperacyjne u chorych z wczesnym stadium raka endometrium obejmują morfologię z rozmazem, oznaczenie elektrolitów, próby czynnościowe wątroby, badanie ogólne moczu, EKG i prześwietlenie klatki piersiowej. Jeżeli podejrzewa się obecność przerzutów do pęcherza moczowego lub jelita grubego, można wykonać cystoskopię i wzornikowanie epicy. [89]

#### 4.4.9. Markery nowotworowe

Chociaż rak błony śluzowej trzonu macicy występuje dość często, badania markerów nowotworowych nie znalazły jak dotąd powszechnego zastosowania. Markerem względnie często stosowanym jest CA-125, ale w większości przypadków jego stężenie wzrasta w surowicy krwi u chorych w bardzo zaawansowanym stadium choroby, a tylko o 10-20% pacjentek we wczesnych stadiach choroby. [91]

Innymi markerami, które próbowano zastosować w ocenie procesu nowotworowego w obrębie endometrium są: antygen karcynoembrionalny (CEA), antygen płaskokomórkowy (SCC), OVX1, Ca 15.3, Ca 19.9 i wiele innych, jednakże do tej pory żaden z nich nie jest powszechnie stosowany w praktyce klinicznej, a znaczenie markerów w ocenie choroby jest niejednoznaczne. [92]

#### 4.4.10. Badania genetyczne (ploidia DNA, aktywność mitotyczna, mutacje lub nadekspresja onkogenów)

Aneuploidia komórek nowotworowych jest ściśle związana z oceną potencjalnej złośliwości nowotworu i ma znaczenie prognostyczne w przewidywaniu zachowania biologicznego raka endometrium. Liczne badania wykazały, że nowotwory zbudowane z komórek aneuploidalnych są bardziej złośliwe niż guzy euploidalne, co świadczy o ścisłej korelacji między zawartością DNA, a zróżnicowaniem histopatologicznym nowotworu. W nowotworach mało zróżnicowanych (G3) lub anaplastycznych (GX) częstsza jest aneuploidia. [93] W ocenie procesu karcinogenezy istotną rolę odgrywają również nieprawidłowości i zaburzenia pojawiające się w obrębie onkogenów, genów supresorowych lub genów kontrolujących transkrypcję. Wśród onkogenów powszechnie znane są c-ERBB1 (EGFR – z ang. *Epidermal Growth Factory Receptor*), oraz c-ERBB2 skrót do słownika, znany jako HER2/NEU skrót do słownika. Spośród genów supresorowych najlepiej poznanym genem jest gen P53. [94]

#### 4.4.11. Badanie stanu receptorów

Rak błony śluzowej macicy należy do raków hormonozależnych (estrogenozależnych). Uważa się, że ekspresja receptorów estrogenowych i progesteronowych wiąże się z proliferacją komórek. Dlatego badanie liczby i rodzaju receptorów w raku endometrium umożliwia zaplanowanie leczenia (hormonoterapii – progestageny, analogi gonadoliberyny, antyestrogeny) i określenie jej wyniku. [95]

#### 4.5. Rozpoznanie zmian nowotworowych jajowodu

Zdecydowana większość rozpoznań ma charakter przypadkowy (przy okazji innych zabiegów leczniczych, czy diagnostycznych). W związku z tym trudno jest mówić o typowym schemacie diagnostycznym dla raka jajowodu. W rozpoznaniu oprócz cytologii (przypadkowe znalezienie komórek nowotworowych przy badaniu cytologicznym szyjki macicy, zwłaszcza przy stwierdzonym braku guza szyjki macicy i endometrium), udział mają histeroskopia lub laparoscopia z pobraniem wycinka do badań histopatologicznych, wykonywane w przypadku różnicowania guza w miednica mniejszej oraz USG z zastosowaniem techniki kolorowego Dopplera (pozwala ustalić z większą precyzją charakter zmian niż tradycyjne USG). [96] Pomocne w diagnozie i monitorowaniu skuteczności terapii ma oznaczenie poziomu Ca-125. [97]

#### 4.6. Objawy kliniczne i diagnostyka nowotworów jajnika

Cechą charakterystyczną raka jajnika jest bezobjawowy przebieg choroby w jej wczesnych stadiach, stąd 60-70% chorych zgłasza się w późnych fazach rozwoju schorzenia (faza III i IV według FIGO), kiedy prawdopodobieństwo wyleczenia jest stosunkowo niewielkie. Najczęstszymi przyczynami zgłaszania się pacjentek do lekarza są objawy dyskomfortu i wodobrzusza (30% pacjentek). W miarę wzrostu guza mogą pojawić się objawy niedrożności jelit i zatrzymania moczu. Guzom czynnym hormonalnie mogą towarzyszyć zaburzenia miesiączkowania [20]. Rak jajnika może wystąpić jako kolejny nowotwór, u chorych na raka trzonu macicy lub piersi [98].

Wykrycie raka ograniczonego do samego jajnika oraz charakterystycznych objawów klinicznych we wczesnym stadium rozwoju choroby, dotyczy ok. 25% pacjentek, a 50-75% pozostałych przypadków charakteryzuje się występowaniem przerzutów do innych narządów w momencie diagnozy. Jak w przypadku innych chorób nowotworowych, wczesne wykrycie i diagnostyka odgrywa kluczową rolę w powodzeniu leczenia. Mimo intensywnych badań nad doskonaleniem metod diagnostycznych i leczniczych, w ciągu ostatniego ćwierćwiecza w Polsce udało się poprawić ogólny wskaźnik przeżywalności chorych jedynie w niewielkim stopniu (z 30 do 35%). [99]

W celu ustalenia charakteru zmian w obrębie jajników zaleca się wykonanie następujących czynności diagnostycznych:

1. dokładny wywiad z uwzględnieniem wywiadu społecznego i rodzinnego, przyzwyczajenia i nałogi, narażenie na czynniki ryzyka i dane z przeszłości (choroby nowotworowe narządu rodowego, sutka),
2. pełne badanie lekarskie ze szczególnym uwzględnieniem badania dostępnych węzłów chłonnych,
3. badanie ginekologiczne per vaginum i per rectum wraz z badaniem we wzniernikach pochwo-nych (objawy mogące sugerować rozrost nowotworowy – powiększenie jajnika, mała ruchomość i nikła bolesność wykrytego guza, twarde guzki w zatoce Douglasa),
4. łącznie badanie ginekologiczne per vaginum i per rectum po uprzednim opróżnieniu pęcherza i dolnych części przewodu pokarmowego (zdarza się ze masy kałowe traktowane są jako rak); zmiany mogą być niewyczuwalne przy palpacji u kobiet otyłych,
5. potwierdzenie obecności zmian: USG (przezbrzuszne, przezpochwowe), USG z Dopplerem kolorowym,

6. ocena poziomu antygenu CA-125 w surowicy krwi; podstawowe badania krwi i moczu,
7. badanie histopatologiczne (konieczne w celu rozpoznania nowotworu złośliwego) – biopsja pod kontrolą histeroskopii, USG lub CT,
8. określenie klinicznego zaawansowania procesu – użycie badań pomocniczych według indywidualnych wskazań oraz ocena miejsc potencjalnego występowania przerzutów. [100]

#### 4.6.1. Badanie ginekologiczne

Obejmuje pełne badania przedmiotowe (badanie per vaginam i per rectum i podmiotowe) wraz z wywiadem rodzinnym. Należy ocenić zarówno objawy zgłaszane przez pacjentkę (powiększenie się obwodu brzucha w wyniku wodobrzusza, bólu czy ucisku), jak i dokładnie ocenić narządy miednicy dostępne palpacyjnie (obecność guza w rzucie jajnika, ocena zatoki Douglasa.). [101]

#### 4.6.2. Laparoscopia i laparotomia diagnostyczna

Mają na celu ustalenie ostatecznego rozpoznania rodzaju nowotworu (pobranie materiału do badania histopatologicznego i *grading*) oraz ustalenie stopnia zaawansowania klinicznego (*staging*) [193].

#### 4.6.3. Diagnostyka obrazowa

##### Ultrasonografia (USG)

W pierwotnej diagnostyce nowotworu jajnika USG jest cennym narzędziem – szczególnie ze względu na fakt, że umożliwia zlokalizowanie zmian w I stopniu zaawansowania wg klasyfikacji FIGO (jako badanie wykonywane często z innych wskazań – rozpoznania przypadkowe), a tym samym całkowite wyleczenie zmian nowotworowych. Około 10% (9,6%) zmian jajnika wykrywanych dzięki USG ma charakter złośliwy [102]. USG jest cennym badaniem pozwalającym na postawienie wstępnych wniosków, co do etiologii i umiejscowienia obserwowanej zmiany w obrębie przydatków oraz określenie ich wielkości [193]. USG umożliwia ponadto określenie struktury wewnętrznej guza oraz pojawienia się ewentualnych przerzutów nowotworu do innych narządów (obecność nacieków otoczenia jajnika, obecność przerzutów do jamy otrzewnej i narządów jamy brzusznej). Ultrasonografia jest metodą uzupełniającą badania ginekologiczne, ale jednocześnie ze względu na złożoną morfologię zmian nowotworowych w obrębie jajników pozwala tylko na podejrzenie, a nie na precyzyjne rozpoznanie poszczególnych typów nowotworów. W diagnostyce pierwszorzędowe znaczenie ma USG przezpochwowe [103].

##### Ultrasonografia (USG) z zastosowaniem techniki kolorowego Dopplera

Wprowadzenie sondy dopochwowej z funkcją kolorowego Dopplera umożliwia ocenę przepływów naczyniowych w obrębie badanego guza, współczynnika oporu (RI) i pulsacji (PI). Wzrost przepływów oraz niski wskaźnik oporu przemawiają za procesem złośliwym. Dzięki tej technice można próbować określić, na ile proces chorobowy ma charakter złośliwy. U kobiet po menopauzie bez żadnych objawów, badanie przesiewowe pozwala wykryć 3-4% guzów jajnika, z których około 3% to zmiany złośliwe we wczesnym stopniu zaawansowania [193].

##### Tomografia komputerowa – TK

Tomografia komputerowa jest techniką obrazowania, w której wykorzystuje się promieniowanie przenikliwe (promienie X – Roentgena) w celu dokładnego ustalenia kształtu, wielkości oraz lokalizację nowotworu. Dodatkowo pozwala na stwierdzenie obecności przerzutów w regionalnych i okołoaortalnych węzłach chłonnych oraz drogi szczyrzenia się nowotworu. Podobnie jak to miało miejsce w przypadku USG, możliwe jest wykonanie biopsji aspiracyjnej (cienkoigłowej) pod kontrolą

tomografii komputerowej [104]. Tomografia komputerowa jamy brzusznej i miednicy mniejszej przyczynia się do dokładniejszego określenia lokalizacji guza i ewentualnych przerzutów oraz stanowi uzupełnienie badania USG [105]. U kobiet otyłych lub w przypadku obecności gazów w jelitach, podanie środka cieniującego pozwala na odróżnienie zmian litych od zmian torbielowych.

### **Rezonans magnetyczny (MR)**

Jest metodą stosowaną w trudnych diagnostycznych przypadkach. Umożliwia uzyskiwanie obrazu w wielu płaszczyznach, precyzyjnie lokalizując zmianę. MR dysponuje dużą zdolnością do precyzyjnego określenia granic guza nowotworowego (ocena nacieku otoczenia). Rozdzielczość obrazu podnosi podawanie paramagnetycznych środków cieniujących [105]. Metoda ta jest częściej stosowana w diagnostyce nowotworów endometrium i szyjki macicy oraz jest przydatna dla kobiet ciężarnych z guzem podejrzanym o złośliwość. Swoją czułością być może nie przewyższa CT (zwłaszcza spiralnej), może mieć jednak zastosowanie w monitorowaniu wznowy raka jajnika [106].

### **Zdjęcia rentgenowskie**

Mają zastosowanie w zaawansowanych postaciach raka jajnika. Wykonywane są w celu oceny rozsiewu choroby - potwierdzenie lub wykluczenie obecności płynu w jamie opłucnej lub przerzutów do tkanki płucnej, ocena nacieku jelita grubego i różnicowanie z pierwotnym rakiem tego narządu (wlew kontrastowy lub kolonoskopia) [105]. W przypadkach bardzo zaawansowanych (lub przed zabiegiem operacyjnym) wykonuje się urografię dożylną, w celu potwierdzenia naciekania nowotworowego moczowodów [107].

#### **4.6.4. Badanie cytologiczne**

Wykonywane w celu wykazania obecności komórek nowotworowych w płynie otrzewnowym, w wymazach z surowicówki i w wymazach z powierzchni przekroju guza. Badanie cytologiczne z jednej strony może pomóc w diagnostyce nowotworu jajnika, z drugiej jednak może dawać wyniki fałszywie dodatnie lub ujemnie. Wykonywanie biopsji w przypadku raka jajników jest zabiegiem ryzykownym ze względu na możliwość rozsiewu nowotworu w przypadku pęknięcia guza lub niezachowaniu czystości onkologicznej [108].

#### **4.6.5. Markery nowotworowe**

Wśród kilkuset znanych markerów nowotworowych w diagnostyce nowotworów jajnika próbuje się stosować:

- Cytokeratyny 4, 5, 8, 13, 19,
- GFAP,
- CA-125,
- CEA,
- CA 19-9,
- COX-1,
- SE-TN,
- CA 72.4,
- TPS,
- Inhibina,
- HCG – Ludzka gonatropina kosmówkowa,
- Alfa-Fetoproteina (AFP),
- Dehydrogenaza mleczowa,
- Enolaza Nero-Specyficzna

## Cytokeratyny

To najczęściej wykrywane markery nowotworowe we wszystkich nowotworach jajnika pochodzenia nabłonkowego. Markery cytokeratyn 4, 5, 13 można wykryć w rakach endometroidalnych oraz w guzach Brennera. Cytokeratyna 7 występuje w pierwotnych gruczolakorakach jajnika i jest przydatna do różnicowania nowotworów nabłonkowych z nowotworami wywodzącymi się ze sznurów płciowych. Oznaczane są w tkance guza.

## GFAP (ang. glial fibrillary acidic protein),

Jest to marker występujący w niewielkich ilościach w rakach surowicznych i endometrialnych – jego wykrycie wskazuje na pierwotny charakter [109].

## CA-125

CA-125 jest mucynopodobną glikoproteiną o masie 200000 D, oznaczaną w surowicy i płynach ustrojowych. Antygen ten jest wykrywany w obrębie tkanek pochodzących z nabłonka, m.in. opłucnej, osierdzu, otrzewnej, przeponie, nabłonku wyścielającym jajowody, endometrium oraz błonie śluzowej kanału szyjki macicy. Większość autorów za graniczną wartość Ca-125 w surowicy ludzi zdrowych uważa 35 U/ml [110]. U chorych na raka jajnika wartości średnich stężeń Ca-125 wzrastają wraz ze stopniem zaawansowania nowotworu – w I stopniu zaawansowania wg FIGO poziom CA-125 jest podwyższony u 51% chorych, w II stopniu u 71%, w III i IV odpowiednio 91% i 98%. Średnie stężenie CA-125 u kobiet chorych na raka jajnika wynosi 133 U/ml, zaś podwyższenie stężenia do 155 U/ml świadczyć może o progresji choroby.

CA-125 jest obecnie ze względu na wysoką czułość (78-85%) i swoistość (78,3-93%) uważany za najlepszy marker w diagnostyce raków nieśluzowych jajnika. Jego podwyższony poziom stwierdza się w 80% guzów surowicznych jajnika, w śluzowych i endometrialnych – 20-30% [111]. Ocena stężenia markera CA-125 nie okazała się właściwą metodą dla wykrywania nowotworów jajnika metodą przesiewową. Wiele stanów chorobowych o łagodnym charakterze, spowodowanych różnorodnymi przyczynami, powoduje podwyższenie stężenia CA-125 w surowicy krwi. Także większość nowotworów przewodu pokarmowego może powodować wzrost stężenia CA-125. Marker CA-125 jest przydatny do monitorowania przebiegu choroby, diagnostyki wznów oraz przy podejmowaniu decyzji o operacji typu „second look” [112].

## CEA

Antygen karcynoembrionalny jest glikoproteiną i w odróżnieniu od CA-125 występuje głównie w nowotworach śluzowych jajnika (pierwotnych i wtórnych) [113].

## CA 19-9

Jest to węglowodanowy antygen surowiczy o budowie oligosacharydu. Jego graniczna wartość dla ludzi zdrowych wynosi 37 U/ml. Umożliwia monitorowanie lub potwierdzanie diagnozy u pacjentek, u których poziom CA-125 jest w granicach normy. Uznawany jest za dobry marker dla określania śluzowego raka jajnika.

## COX-1

Antygen towarzyszący rakom nabłonkowym i jego poziom jest charakterystycznie wysoki dla kolejnych stopni zaawansowania choroby bp. I stopień wartość 36,2 U/ml (norma 5,47 U/ml). COX-1 jest markerem użytecznym w ocenie stopnia regresji choroby (usunięciu guza towarzyszy 50% spadek jego stężenia).

## Tetranektyna – (SE-TN)

Jako indywidualny marker nie ma wystarczającej czułości i swoistości w diagnostyce raka jajnika. Wartość graniczna wynosi 6,7 mg/l (średnio 11,6 mg/l). Czułość testu skorelowana z CA-125 może wzrastać [114].

## CA 72.4

---

Jest antygenową determinantą mucynopodobnej glikoproteiny TAG 72. Podwyższone stężenie tego markera obserwuje się w różnych nowotworach nabłonkowych, w tym w raku jajnika. Jego obecność można wykazać w 78,65% raków śluzowych, 63,4% surowicznych i 53,8 endometrialnych [115].

**TPA (Tkankowy antygen polipeptydowy)**

Tkankowy antygen polipeptydowy – największe stężenie występuje na powierzchni guza w miejscach aktywnie proliferujących. Podwyższony poziom TPA stwierdzono w surowicy chorych na raka jajnika i koreluje on ze stopniem rozwoju guza [115].

**Inhibina**

Jest to glikoproteina wydzielana przez komórki ziarniste jajnika – jego podwyższony poziom notuje się u pacjentek z nowotworem typu śluzowego oraz zarniszczeniem jajnika [116]

**HCG – Ludzka gonotropina kosmówkowa, Alfa-Fetoproteina (AFP)**

Markery z tej grupy wykorzystywane są przede wszystkim do diagnostyki nowotworów germinalnych jajnika histologicznie wywodzących się z komórek rozrodczych [117].



---

## 5. WSTĘPNA ANALIZA EFEKTYWNOŚCI DIAGNOSTYCZNEJ

### 5.1. Cel wstępnej analizy efektywności diagnostycznej

Celem analizy efektywności diagnostycznej w ramach ekspertyzy wstępnej jest ocena dokładności oraz bezpieczeństwa najistotniejszych metod w:

- Testy przesiewowe,
- Testy w diagnostyce wczesnej / pierwotnej ,
- Testy w diagnostyce potwierdzenia / weryfikacji ,
- Testy stosowane do monitorowania.

### 5.2. Strategia wyszukiwania

Wstępnie przeszukano następujące bazy informacji medycznej:

- Medline (PubMed, Medscape),
- The Cochrane Database of Systematic Reviews,
- CENTRAL,
- EMBASE,
- NHS-DARE.

Poszukiwania ograniczono do badań przeprowadzonych u ludzi. W przypadku baz obcojęzycznych szukano artykułów w języku angielskim. Korzystano również z piśmiennictwa odnalezionych doniesień naukowych. Przeszukano również strony niektórych stowarzyszeń i agencji rządowych w celu pozyskania opracowań wtórnych (raportów HTA, metaanaliz, standardów oraz wytycznych postępowania diagnostycznego).

W procesie wyszukiwania doniesień naukowych zastosowano wstępnie opisaną strategię opartą o zapytania przedstawione w Tabeli 16.

Tabela 16.  
Strategia wyszukiwania

Obszar znaczeniowy	Nr kolejny zapytania	Słowa kluczowe / operatory logiczne	Liczba odnalezionych doniesień
	# 9	(#1 OR #2 OR #3) AND #4 AND #5 AND #6 AND #7 Field: All Fields, Limits: English, Humans	32 224
	# 8	(#1 OR #2 OR #3) AND #4 AND #5 AND #6 AND #7	40 266
Interwencja	# 7	("Ovarian Cysts/diagnosis"[MeSH] OR "Ovarian Cysts/pathology"[MeSH] OR "Ovarian Cysts/prevention and control"[MeSH] OR "Ovarian Cysts/radiography"[MeSH] OR "Ovarian Cysts/radionuclide imaging"[MeSH] OR "Ovarian Cysts/ultrasonography"[MeSH])OR("Uterine Neoplasms"[MeSH] OR ("Uterine Neoplasms/diagnosis"[MeSH] OR "Uterine Neoplasms/pathology"[MeSH] OR "Uterine Neoplasms/prevention and control"[MeSH] OR "Uterine Neoplasms/radiography"[MeSH] OR "Uterine Neoplasms/radionuclide imaging"[MeSH] OR "Uterine Neoplasms/ultrasonography"[MeSH]))OR ("Vaginal Neoplasms/diagnosis"[MeSH] OR "Vaginal Neoplasms/pathology"[MeSH] OR "Vaginal Neoplasms/prevention and control"[MeSH] OR "Vaginal Neoplasms/radiography"[MeSH] OR "Vaginal Neoplasms/radionuclide imaging"[MeSH] OR "Vaginal Neoplasms/ultrasonography"[MeSH])OR ("Vulvar Neoplasms"[MeSH] OR ("Vulvar Neoplasms/diagnosis"[MeSH] OR "Vulvar Neoplasms/pathology"[MeSH] OR "Vulvar Neoplasms/prevention and control"[MeSH] OR "Vulvar Neoplasms/radiography"[MeSH] OR "Vulvar Neoplasms/radionuclide imaging"[MeSH] OR "Vulvar Neoplasms/ultrasonography"[MeSH]))OR ("Endometrial Neoplasms"[MeSH] OR ("Endometrial Neoplasms/diagnosis"[MeSH] OR "Endometrial Neoplasms/pathology"[MeSH] OR "Endometrial Neoplasms/prevention and control"[MeSH] OR "Endometrial Neoplasms/radiography"[MeSH] OR "Endometrial Neoplasms/radionuclide imaging"[MeSH] OR "Endometrial Neoplasms/ultrasonography"[MeSH]))OR("Cervix Neoplasms"[MeSH] OR ("Cervix Neoplasms/diagnosis"[MeSH] OR "Cervix Neoplasms/pathology"[MeSH] OR "Cervix Neoplasms/prevention and control"[MeSH] OR "Cervix Neoplasms/radiography"[MeSH] OR "Cervix Neoplasms/radionuclide imaging"[MeSH] OR "Cervix Neoplasms/ultrasonography"[MeSH])) OR ("Fallopian Tube Neoplasms/diagnosis"[MeSH] OR "Fallopian Tube Neoplasms/pathology"[MeSH] OR "Fallopian Tube Neoplasms/prevention and control"[MeSH] OR "Fallopian Tube Neoplasms/radiography"[MeSH] OR "Fallopian Tube Neoplasms/radionuclide imaging"[MeSH] OR "Fallopian Tube Neoplasms/ultrasonography"[MeSH]) OR ("Genital Neoplasms, Female"[MeSH] OR ("Genital Neoplasms, Female/diagnosis"[MeSH] OR "Genital Neoplasms, Female/pathology"[MeSH] OR "Genital Neoplasms, Female/prevention and control"[MeSH] OR "Genital Neoplasms, Female/radiography"[MeSH] OR "Genital Neoplasms, Female/radionuclide imaging"[MeSH] OR "Genital Neoplasms, Female/ultrasonography"[MeSH]))	111 567
Metodologia	# 6	CCT OR Clinical Trial OR Cohort OR Control* OR Metaanalys* OR Metaanalysis OR Random OR Random* OR Randomised Controlled Trial OR Randomized Controlled Trial OR RCT OR Series OR Study OR Systematic review OR Trial	5 512 876

Obszar znaczeniowy	Nr kolejny zapytania	Słowa kluczowe / operatory logiczne	Liczba odnalezionych doniesień
	# 5	accura* OR Accuracy OR Detect OR Detect* OR Detection OR diagnos* OR diagnos* OR diagnoses OR Diagnosis OR Diagnosis [mesh] OR Diagnosis differential OR diagnostic OR diagnostic reference standard OR diagnostic test OR diagnostics OR examin* OR examination OR gold standard OR golden standard OR investigat* OR Likelihood OR Likelihood ratio OR LR OR NPV OR PPV OR predictive value OR predictive values OR Reference standard OR Reference test OR sensitivity OR Sensitivity [mesh] OR specificity OR specificity [mesh] OR Test OR Testing OR mass screening OR screening[tw] OR surveillance[tw] OR early detection[tw]	7 119 481
Populacja	# 4	accessory sex organs female OR body of the uterus OR cervical OR cervix OR cervix [mesh] OR cervix uteri [mesh] OR corpus of the uterus OR endometr* OR endometrium OR endometrium [mesh] OR fallopian tube OR female genital organs OR female genitalia OR genital organs female OR genitalia female OR metra OR organs female genital OR ovar* OR ovary [mh] OR oviducts OR salp* OR salpinges OR salpinx OR sex organs accessory female OR tuba uterina OR tube OR tubo-ovarian OR uterin* OR uterine OR uterine body OR uterus OR uterus corpus OR vagin* OR vagina [mesh] OR vaginal OR vaginalitis OR vaginismus OR vulva OR vulvar [mesh] OR vulvovaginal OR vulvovaginitis OR womb	599 877
	# 3	endometriosis OR endometriosis [mesh] OR endometriomas OR adenomyosis OR endometrioses	12 802
	# 2	"cervical intraepithelial neoplasia"[mesh] OR "cervix neoplasms"[mesh] OR (pseudomyxoma* and periton*) OR adenoacanthoma OR adenocarcin* OR adeno-carcin* OR adenocarcinoma OR adenofibroma OR adenom* OR adenoma [mh] OR adenomyoma OR adenosarcoma OR aggressive OR androblastoma OR angiokeratoma OR angiomyxoma OR angiosarcoma OR atypical OR borderline OR border-line OR cancer OR cancer [mesh] OR cancer [sb] OR cancer* OR carcinoid OR carcinom* OR carcinoma OR carcinoma [mesh] OR carcinosarcoma OR carcinosarcoma* OR cervical intraepithelial neoplasia OR cervix diseases OR cervix dysplasia OR choriocarcinoma OR choriocarcinoma* OR chorioncarcinoma* OR cin OR cin1 OR cin2 OR cin3 OR condyloma accuminatum OR condyloma acuminatum OR condylomatous OR cyst OR cyst [mh] OR cystadeno* mucinosum OR cystadeno* serosum OR cystadenocarcin* OR cystadenocarcinoma OR cystadenoma [mh] OR cystadenoma serosum OR cystis OR cystis simplex OR cysts OR dermatofibrosarcoma OR dysembryoma OR dysembryomas OR dysgerminoma OR dyskari* OR dysplas* OR dysplasia OR ectopic OR embryonal* OR epithelioma OR erosion OR fasciitis nodularis OR fibroma OR fibromatosis OR fibromatosis aggressive OR fibromyxoma OR fibrosarcoma OR fibrosarcoma* OR fibro-sarcoma* OR fibrous histiocyoma OR folliculoma OR germinoma OR granuloma pyogenicum OR granulose* OR gynecandroblastoma OR hemangiopericytoma OR histiocytosis x OR hydatidiform* OR hyperplas* OR hyperplasia OR infiltration OR keratoacanthoma OR leiomyoma OR leiomyosarcoma OR leiomyosarcoma* OR leio-myosarcoma* OR lesion OR lesion* OR lesions OR leydigoma OR lichen sclerosus OR liposarcoma OR luteoma OR lymphom* OR lymphoma OR malignan* OR malignant fibrous histiocyoma OR meigs syndrome OR melanoma OR melanoma [mh] OR melanoma malignum vaginae OR melanosarcoma OR mesoblastoma vitellinum OR metaplas* OR metaplasia OR mfh OR myxofibroma OR naevus lipomatosus superficialis OR neoplasia OR neoplasia [mesh] OR neoplasm OR neoplasm	2 383 211

Obszar znaczeniowy	Nr kolejny zapytania	Słowa kluczowe / operatory logiczne	Liczba odnalezionych doniesień
	#2	[mesh] OR neoplasm* OR neoplasms [mesh] OR neuroma OR nodul* OR nodular clear cell hidradenoma OR paget disease OR papilla OR papillary hidradenoma OR papilloma OR plaque OR polyembrioma OR polyp OR polyp [mesh] OR pseudoerosion OR pseudomucin* OR pseudo-mucin* OR pseudosarcoma OR rhabdomyoma OR rhabdomyosarcoma OR rhabdomyosarcoma OR rhabdo-miosarcoma* OR rhabdosarcoma* OR sarcom* OR sarcoma OR sarcoma [mesh] OR schwannoma OR schwannoma malignum OR sclerosing lipogranuloma OR seborrhoic keratosis OR sertolioma OR SIL OR squamous cell hyperplasia OR squamous papilloma OR stromal polyp OR syringoma OR schwannoma OR teratocarcinoma* OR terato-carcinoma* OR teratoma OR teratoma* OR thecoma OR trichoepithelioma OR tricholemmoma OR tumor OR tumor [mesh] OR tumor* OR tumour OR uterine-neoplasms* [mh] OR verrucous OR VIN OR warty OR xanthoma verruciformis	
	# 1	cancer endometrium OR cancer of endometrium OR cancer of the endometrium OR cancer of the uterus OR cancer of the vagina OR cancer of the vulva OR cancer of uterus OR cancer of vagina OR cancer of vulva OR cancer uterus OR cancer vagina OR cancer vaginal OR cancer vulva OR cancer vulvar OR cancers vagina OR cancers vaginal OR cancers vulva OR cancers vulvar OR carcinoma of endometrium OR endometrial cancer OR endometrial cancers OR endometrial carcinoma OR endometrial carcinomas OR endometrial neoplasm OR endometrial neoplasms OR endometrium cancer OR endometrium cancers OR endometrium carcinoma OR endometrium carcinomas OR hysterocarcinoma OR neoplasm vagina OR neoplasm vaginal OR neoplasm vulva OR neoplasm vulvar OR neoplasms vagina OR neoplasms vaginal OR neoplasms vulva OR neoplasms vulvar OR uterine cancer OR uterine cancer OR uterine cancers OR uterine carcinoma OR uterine corpus malignancy OR uterine neoplasm OR uterine neoplasms OR uterus cancer OR uterus cancers OR uterus neoplasm OR uterus neoplasms OR vagina cancer OR vagina cancers OR vagina neoplasm OR vagina neoplasms OR vaginal cancer OR vaginal cancers OR vaginal neoplasm OR vulva cancer OR vulva cancers OR vulva neoplasm OR vulva neoplasms OR vulvar cancer OR vulvar cancers OR vulvar neoplasm	

### 5.3. Kryteria włączenia badań klinicznych do ekspertyzy wstępnej

Na etapie ekspertyzy wstępnej przyjęto następujące kryteria włączenia badań klinicznych do analizy:

- badania kliniczne pierwotne i wtórne dotyczące szeroko pojętej diagnostyki zmian nowotworowych w obrębie narządów rodnych (srom, pochwa, szyjka macicy, trzon macicy, jajowody lub jajniki),
- wytyczne i standardy postępowania dotyczące diagnostyki zmian nowotworowych narządów rodnych,
- badania przesiewowe ukierunkowane na wykrywanie zmian nowotworowych narządów rodnych.

Kwalifikacja badań diagnostycznych dotyczących dalszej oceny odbywała się na podstawie częstości i wagi ich stosowania w praktyce klinicznej.

W przypadku markerów nie stosowanych rutynowo w praktyce klinicznej w Polsce decyzja o ich ujęciu w ekspertyzie wstępnej podjęta została na podstawie ilości odnalezionych abstraktów doniesień naukowych oraz po konsultacji z specjalistami.

### 5.4. Wyniki wstępnego przeglądu doniesień naukowych

#### 5.4.1. Odnalezione doniesienia naukowe dotyczące diagnostyki zmian nowotworowych dróg rodnych

W wyniku wstępnego przeszukiwania wybranych baz informacji medycznych odnaleziono 32 224 badania kliniczne, przeglądy systematyczne, standardy wytyczne postępowania oraz rejestry dla badań przesiewowych. Z odnalezionych doniesień naukowych, kryteria włączenia do EW spełniało 4 426 badań pierwotnych i 844 badań wtórnych (przeglądów, metaanaliz itp.).

Ponad 77% wszystkich badań pierwotnych stanowią badania dotyczące zmian nowotworowych szyjki macicy i jajnika. Doniesienia dotyczące diagnostyki nowotworów pochwy, sromu i jajowodu są znacznie mniej liczne. Odnaleziono 204 (4% - wszystkich odnalezionych badań pierwotnych) badania dotyczące diagnostyki tych narządów.

Najwięcej włączonych badań naukowych do ekspertyzy wstępnej dotyczących szyjki macicy.

**Tabela 17.**  
**Liczba odnalezionych badań klinicznych dotyczących diagnostyki poszczególnych narządów układu rodnoego**

Narząd	Liczba odnalezionych badań
Srom	74
Pochwa	99
Szyjka macicy	2095
Macica	846
Jajowód	36
Jajnik	1219
Ogólne*	400
W sumie badań pierwotnych**	4 369
Badania wtórne***	844
Badania pierwotne i wtórne łącznie	5213

Liczba odnalezionych abstraktów doniesień naukowych dotyczących diagnostyki poszczególnych narządów:

\* - badania dotyczące chorób nowotworowych z uwzględnieniem nowotworów ginekologicznych lub diagnostyki różnicowej guzów zlokalizowanych w miednicy mniejszej,

\*\* - część badań dotyczy więcej niż jednego narządu, dlatego ww. badania nie sumują się,

\*\*\* - przeglądy, metaanalizy, itp.

**UWAGA: W poszczególnych tabelach wyniki liczby otrzymanych badań nie sumują się!** Wynika to z zastosowanej techniki liczenia badań (badania dotyczące danej metody diagnostycznej stosowane w diagnostyce różnych narządów, zostały zakwalifikowane osobno dla każdego z nich osobno).

Ze wszystkich odnalezionych doniesień naukowych 1 218 dotyczy programów przesiewowych, z których niemal 2/3 odnosi się do szyjki macicy. 802 doniesienia włączonej do dalszej analizy dotyczy prospektywnych badań obserwacyjnych dotyczące zmian nowotworowych szyjki macicy.

626 doniesień naukowych włączonych do EW dotyczy retrospektywnych badań obserwacyjnych. Większość badań retrospektywnych odnosi się do zmian nowotworowych jajnika oraz szyjki macicy. Randomizowane i nierandomizowane badania z grupą kontrolną stanowią niecałe 6% wszystkich doniesień naukowych włączonych do EW, a około połowa z nich (46%) traktuje o zmianach nowotworowych szyjki macicy. Badania kliniczno-kontrolne opisane są w 164 pracach, w większości poświęconych markerowi CEA.

## Rysunek 3

Odsetek i rodzaje odnalezionych badań klinicznych dotyczących diagnostyki zmian nowotworowych narządów rodnych

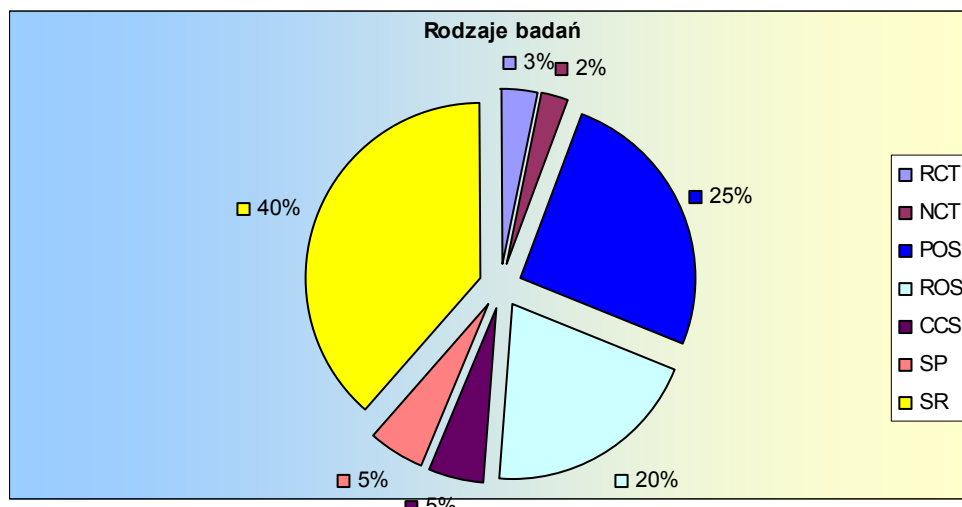


Tabela 18.

Liczba badań klinicznych określonego rodzaju dotyczących diagnostyki nowotworów poszczególnych narządów rodnych

Rodzaj badania	J	U	T	C	V	S	Nie skwalifikowane	Ogólnie	SUMA
RCT	10	19	x	51	2	2	15	6	105
NCT	26	10	x	33	x	1	3	3	76
POS	227	174	5	296	24	15	32	29	802
ROS	208	156	8	208	11	11	13	11	626
CCS	40	30	1	64	4	2	10	11	162
SP	43	30	3	34	9	4	25	16	164
SR	113	55	2	831	11	3	107	96	1218
RAZEM	667	474	19	1517	61	38	205	172	3153

Badania:

RCT - Randomizowane badanie z grupą kontrolną  
 NCT - Badanie nierandomizowane z grupą kontrolną  
 POS - Prospektywne badanie obserwacyjne (*prospective Observational Study*)  
 ROS - Retrospektywne badanie obserwacyjne (*retrospective Observational Study*)  
 CCS - Badanie kliniczno-kontrolne  
 SP - Seria przypadków  
 SR - Screening

Lokalizacja nowotworu:

J - Jajnik  
 T - Jajowód  
 U - Macica  
 C - Szyjka  
 V - Pochwa  
 S - Srom  
 X - brak danych

### Liczba pacjentów włączona do badania

W większości ocenianych abstraktów nie podano liczby pacjentów włączanych do badania, dlatego zrezygnowano z dokładnego opisu tych danych na etapie EW. Badania dotyczyły zarówno serii przypadków, jak też dużych populacji.

### Rodzaj nowotworu po stwierdzeniu

Na podstawie abstraktów nie zawsze można było ocenić, jaki nowotwór (pod względem oceny histopatologicznej) został wykryty.

### Testy referencyjne

W większości abstraktów nie podano, jaki test był uznawany przez badaczy za referencyjny lub w badaniach nie dokonano odniesienia do złotego standardu (np. rejestry i duże pierwotne badania populacyjne), dlatego zrezygnowano z ich opisywania na etapie EW.

### 5.4.2. Podział odnalezionych abstraktów badań klinicznych dotyczących diagnostyki zmian nowotworowych narządu rodnego ze względu na cechy metodologiczne i przedmiot badania

Odnalezione i włączone do ekspertyzy wstępnej abstrakty badań klinicznych podzielono na cztery kategorie (podział wstępny):

- ze względu na rodzaj odnalezionych badań klinicznych,
- ze względu na rodzaj badań diagnostycznych ocenianych w doniesieniu naukowym,
- oddzielnie wyróżniono badania diagnostyczne o nieustalonej na etapie ekspertyzy wstępnej istotności klinicznej - konieczna konsultacja ze specjalistą pod kątem oceny przydatności danej metody w praktyce klinicznej,
- oddzielnie wyróżniono badania wtórne i opracowania dotyczące standardy/schematy postępowania diagnostycznego w ginekologii onkologicznej.

**Tabela 19.**  
Liczba doniesień naukowych dotyczących poszczególnych metod diagnostycznych dla poszczególnych narządów rodnych

Badanie diagnostyczne			Narząd						
			S	V	C	U	T	J	Razem
Obrazowe	USG	USG	2	x	21	92	5	180	300
		USG przezpochwowe	x	6	18	101	3	91	219
		Doppler USG	x	4	7	32	2	72	117
		USG 3D	x	x	2	2	x	x	4
		USG transrektalne	x	x	3	x	x	x	3
	CT	2	2	34	12	1	60	111	
	MRI	x	3	79	52	x	55	189	
	PET	1	x	13	2	x	13	29	
Laparoskopia			x	2	15	16	2	57	92
Kolposkopia			6	10	197	6	1	1	221



Badanie diagnostyczne		Narząd						Razem
		S	V	C	U	T	J	
Vulvoskopia		2	x	x	x	x	x	2
Histeroskopia		x	1	4	50	2	19	76
Histero/salpingografia		x	x	x	19	x	x	19
Cytologia	Srom	2	x	x	x	x	x	2
	Pochwa	x	6	x	x	x	x	6
	Szyjki macicy	x	21	714	33	x		768
Biopsja		7	9	171	71	1	38	297
Łyzeczkowanie		x	x	14	30	x	x	44
Badanie ginekologiczne		x	x	15	8	x	8	31
Limfografia		2	x	12	1	x	x	15
Limfoscyntygrafia		1	x	2	x	x	x	3
Scyntygrafia		x	x	x	x	x	6	6
Diagnostyka węzłów chłonnych wartowniczych		1	x	3	x	x	x	4
cerwikografia /cewnioskopia		x	x	19	x	x	x	19
Spektroskopia/fluorescencja		X	x	13	1	x	1	15
Cytologia płynu z otrzewnej		x	X	3	65	2	29	99
Wirusy	HPV	19	9	310	9	x	4	351
	HSV	4	x	34	2	x	1	41
	CMV	1	x	2	x	x	x	3
Markery	CA125	x	x	6	14	8	122	150
	CEA	1	x	11	5	x	27	44
	AFP	x	x	1	1	x	4	6
	B-HCG	x	x	3	16	x	10	29
	BCRA 1 i 2	x	x	2	x	x	23	25
	Zaburzenia chromosomów/DNA	1	x	14	6	x	8	29
	Metaloproteinazy	x	1	7	x	x	x	8
	c-myc	x	x	2	1	x	1	4
	Telomeraza	x	x	5	6	x	5	16

Badanie diagnostyczne		Narząd						
		S	V	C	U	T	J	Razem
	LDH	x	x	1	1	x	3	5
	c-erb-B-2	x	x	1	2	x	4	7
	P53	6	1	27	30	4	32	100
	Ki67	x	x	3	4	1	4	12
	AgNOR	x	x	2	4	x	1	7
	VEGF	x	x	2	4	x	6	12
	MIB 1	1	x	8	5	x	7	21
	Bcl 2	x	x	5	4	x	3	12
	inne	15	24	273	119	4	309	742
Ocena histopatologiczna – droga pobrania	LEEP	x	x	2	x	x	x	2
	Konizacja	x	x	15	x	x	x	15
Ocena histopatologiczna		x	x	x	20	x	15	35
Razem		74	99	2095	846	36	1219	4369

Lokalizacja nowotworu:

J - Jajnik

T - Jajowód

U - Macica

C - Szyjka

V – Pochwa

S – Srom

X- brak danych źródłowych

Największa grupa (prawie połowa) odnalezionych doniesień naukowych dotyczy diagnostyki zmian w obrębie szyjki macicy. Ponad 1/3 z nich dotyczy cytologii.

Diagnostyka jajników szczególnie w zakresie możliwości zastosowania markerów (584 odnalezione doniesienia) jest drugim w kolejności liczby dostępnych doniesień, jednak również liczba testów ukierunkowanych na markery jest duża .

W tabeli 19 przedstawiono, dla których metod diagnostycznych dla poszczególnych narządów rodnych zostały odnalezione doniesienia naukowe, bez uwzględniania ich liczby i rodzaj badań klinicznych.

**Tabela 20.**  
**Odnalezione badania dotyczące danej metody diagnostyki dla określonych narządu dróg rodnych**

Badanie Diagnostyczne			Narząd						
			S	V	C	U	T	J	Standard
Obrazowe	USG	USG	+	-	+	+	+	+	OH
		USG przezpochwowe	-	+	+	+	+	+	OH
		Doppler	-	+	+	+	+	+	OH
		USG 3D	-	-	+	+	+	-	OH
		USG transrektalne	-	-	+	-	-	-	OH
	CT		+	+	+	+	+	+	OH
	MRI		-	+	+	+	-	+	OH
	PET		+	-	+	+	-	+	OH
Laparoskopia			-	+	+	+	+	+	WH
Kolposkopia			+	+	+	+	+	+	WH
Vulvoskopia			+	-	-	-	-	-	OH
Histeroskopia			-	+	+	+	+	+	OH
Histerosalpingografia			-	-	-	+	-	-	OH
Łyzeczkowanie	Kanału szyjki macicy		-	-	+	+	-	-	WH
	Jamy macicy		-	-	-	+	-	-	WH
Cytologia	Srom		+						BH
	Pochwa			+					BH
	Szyjka macicy		+						BH
Biopsja			+	+	+	+	+	+	OH
Badanie ginekologiczne			-	-	+	+	-	+	-
Kwas octowy			-	-	+	-	-	-	CC
Wirusy	HPV		+	+	+	+	-	+	-
	HSV		+	-	+	+	+	-	+
	CMV		+	-	+	-	-	-	-
Markery	Ca 125		-	-	+	+	+	+	-
	CEA		+	-	+	+	-	+	-
	AFP		-	-	+	+	-	+	-

Badanie Diagnostyczne		Narząd							
		S	V	C	U	T	J	Standard	
	B-HCG	-	-	+	+	-	+	-	
	BCRA 1   2	-	-	+	-	-	+	-	
	Zaburzenia chromosomów/DNA	+	-	+	+	-	+	-	
	Hormony steroidowe	Surowica	-	-	+	+	-	+	-
		Receptory - tkanka guza	-	-	+	+	-	+	-

Lokalizacja nowotworu:

J - Jajnik  
T - Jajowód  
U - Macica  
C - Szyjka  
V – Pochwa  
S - Srom

W tabeli 21 przedstawiono badania diagnostyczne, których pełna ocena wymaga konsultacji ze specjalistami w ich przydatności badawczej.

**Tabela 21.**  
**Badania diagnostyczne wymagające oceny przydatności klinicznej**

Badanie diagnostyczne		Narząd					
		S	V	C	U	T	J
Llimfografia		+	+	+	+	-	-
Llimfoscyntygrafia		+	-	+	-	-	+
Scyntygrafia		-	-	-	-	-	-
Diagnostyka węzłów chłonnych wartowniczych		+	-	-	-	-	-
Cervicografia				+	-	-	-
Cervicoscopia				+	-	-	-
Spektroskopia/fluorescencja		-	-	+	-	-	-
Cytologia płynu z otrzewnej		-	-	+	+	-	+
Ocena histopatologiczna – droga pobrania	-	-	-	+	-	-	-
	Konizacja	-	-	+	-	-	-
Wirusy	HPV	+	+	-	+	-	-
	HSV	-	+	+	-	-	-

Badanie diagnostyczne		Narząd					
		S	V	C	U	T	J
Markery	Metaloproteinazy	-	-	+	+	-	+
	c-myc	-	-	+		-	+
	Telmeraza	-	-	+	+	-	+
	LDH	-	-	+	+	-	+
	c-erb-B-2	-	-	+	+	+	-
	P53	+	+	+	+	+	+
	Ki-67	-	+	+	+	+	+
	AgNOR	-	-	+	+	-	+
	VEGF	-	-	+	+	-	+
	MIB 1	+	-	+	+	-	+
Bcl 2	-	-	+	+	-	+	

Lokalizacja nowotworu:

J - Jajnik  
T - Jajowód  
U - Macica  
C - Szyjka  
V – Pochwa  
S - Srom

W powyższej tabeli przedstawiono metody diagnostyczne i markery nowotworowe oceniane w odnalezionych badaniach, których przydatność kliniczna nie jest ustalona. Decyzja o potrzebie sporządzenia pełnego raportu HTA dla tych badań zależna będzie od opinii specjalistów dotyczącej ich potencjalnej przydatności.

#### 5.4.3. Badania kliniczne dotyczące poszczególnych metod diagnostycznych

Odnalezione badania zostały podzielone w zależności od charakterystyki populacji, w której będą one wykonywane:

1. badania przesiewowe – wykonywane w populacji ogólnej kobiet w celu wczesnej diagnozy chorób nowotworowych,
2. badania przesiewowe w populacji narażonej na wystąpienie nowotworu np. z obciążającym wywiadem rodzinnym (rak sutka i jajnika występujący rodzinnie, HNPCL kobiety, u których występuje zwiększone ryzyko nowotworu ze względu na wiek [menopauza], objawy [np. krwawienie z jamy macicy]),
3. badania diagnostyczne u osób z podejrzeniem choroby nowotworowej.
4. badania monitorujące postęp choroby (pacjentki z rozpoznaną i/lub wyleczoną chorobą nowotworową, wymagające obserwacji w trakcie leczenia [ocena regresji zmian] i po jego zakończeniu [wykrycie ewentualnej wznowy]).

Należy również rozważyć wyodrębnienie jako odrębnych grup pacjentek ciężarnych oraz pacjentek będących nosicielkami wirusa HIV.

### **Badania obrazowe (972 badania kliniczne)**

Odnaleziono 972 abstraktów badań klinicznych dotyczący skuteczności diagnostycznej różnych testów/badań służących do wykrywania nowotworów, oceny miejscowego zaawansowania procesu nowotworowego oraz różnicowania zmian łagodnych i złośliwych.

### **Kolposkopia i vulvoskopia (223 badania kliniczne)**

Większość badań (z 223 wszystkich badań dotyczących kolposkopii i vulvoskopii) dotyczy oceny czułości i swoistości oceny kolposkopowej zmian szyjki macicy czy to w połączeniu z cytologią szyjki macicy. Oceniano także możliwość stosowania kolposkopii w skryningu oraz jako metody z wyboru po otrzymaniu nieprawidłowego wyniku cytologii.

### **Histeroskopia (46 badań klinicznych), histerosalpingografia (19 badań klinicznych)**

65 badań dotyczy możliwości oceny patologii wewnątrzmacicznych i różnicowania zmian łagodnych od złośliwych, głównie u pacjentek z obciążającym wywiadem (krwawienia, stwierdzone zmiany w innych badaniach obrazowych).

### **Łzyeczkowanie (44 badań klinicznych)**

Łzyeczkowanie kanału szyjki macicy i jamy macicy wykonywano głównie u pacjentek z obciążającym wywiadem (krwawienia, stwierdzone zmiany w badaniach obrazowych). W badaniach oceniano najczęściej przydatność tej metody z oceną histologiczną wyskrobin w diagnostyce zmian nowotworowych w porównaniu z pobraniem wycinka i jego oceną patologiczną.

### **Cytologia (768 badań)**

Cytologia to jedna z najbardziej rozpowszechnionych metod diagnostycznych, która ze względu na swoją dostępność i niewielkie obciążenie dla pacjentki znalazła szerokie zastosowanie zarówno w badaniach przesiewowych, jak i rutynowej diagnostyce, nie tylko nowotworów szyjki macicy i zewnętrznych narządów płciowych, lecz również endometrium. W badaniach klinicznych głównie oceniano skuteczność diagnostyczną, cytologii w wykrywaniu nowotworów, dla również w przypadku stwierdzenia zmian atypowych. Dokonano także porównań różnych metod wykonywania rozmazu i pobierania materiału oraz jego oceny (automatyczne vs manualne).

### **Biopsja (297 badań)**

Oceniano możliwość stosowania biopsji (cienkoigłowej, gruboigłowej, otwartej) w diagnostyce nowotworów, których wyniki weryfikowano za pomocą badań histopatologicznych.

W wielu badaniach klinicznych dotyczących zarówno cytologii, jak i biopsji, oceniano i porównywano różne techniki mikroskopowe oceny pobranego materiału, a także nowe techniki oceny komórek, jak cytometria przepływową czy badania molekularno-genetyczne.

### **Laparoskopia (92 badań)**

Laparoskopia została zakwalifikowana do badań diagnostycznych ze względu na jej częste stosowanie, jako metody z wyboru, do oceny rozległości zmian przed planowanym zabiegiem usunięcia guza. Dodatkowo jest stosowana jako metoda referencyjna dla badań obrazowych ze względu na możliwość pobrania wycinków w czasie zabiegu bez konieczności szerokiego otwierania powłok jamy brzusznej.

### **Badanie ginekologiczne (31 badania)**

Badanie ginekologiczne i ocena wzrokowa zmian (również po zastosowaniu kwasu octowego) jest często pierwszym badaniem pozwalającym na stwierdzenie zmian nowotworowych.

### **Wirusy (395 badań)**

Stwierdzenie związku pomiędzy infekcją wirusową, a procesem nowotworzenia przyczyniło się do poszerzenia diagnostyki o oznaczanie przeciwciał przeciw wirusom oraz obecności materiału genetycznego wirusa w tkance guza lub w zmianach dysplastycznych. Z 395 badań więcej dotyczyło związku

infekcji HPV z rakiem szyjki macicy, przydatności oceny HPV w przypadku rozpoznanych nowotworów, a także w skryningu u wszystkich pacjentek, jak i w przypadku stwierdzenia zmian atypowych w cytologii szyjki macicy.

Odnaleziono badania dotyczące związku między infekcją HSV, a wystąpieniem nowotworów szyjki macicy. Co do zasadności uwzględnienia tej infekcji w pełnej analizie efektywności diagnostycznej powinni wypowiedzieć się specjaliści. Wydaje się, że ponieważ infekcja HSV może powodować zmiany atypowe w rozmazach czego rozmazach, jej ocena mogłaby być przydatna w diagnostyce różnicowej.

### **Markery (1231 badania kliniczne)**

Odnaleziono 1 231 abstraktów badań klinicznych dotyczących oceny przydatności markerów w diagnostyce chorób nowotworowych ich znaczenia w rokowaniu. W ekspertyzie wstępnej uwzględniono jedynie markery mające obecnie zastosowanie w praktyce klinicznej: Ca-125, CEA, alfa-fetoproteinę i beta-HCG. Włączono również do analizy testy na obecność genu BCRA 1 i 2, ze względu na powszechność występowania tej mutacji i jej znaczenie prognostyczne. Ze względu na coraz lepsze metody diagnostyki molekularno-genetycznej i coraz większą liczbę poznanych mutacji o negatywnym lub pozytywnym wpływie na rokowanie, objęto analizą także grupę aberracji chromosomalnych.

Inne często oceniane w badaniach klinicznych markery, bez znanych w tym momencie implikacji praktycznych, można ewentualnie ująć w pełnej analizie po konsultacjach ze specjalistami.

W ekspertyzie wstępnej ujęto zarówno markery oznaczane w surowicy krwi pacjentek, jak i te badane w tkance guza, ze względu na ich postulowane znaczenie prognostyczne i wpływ na wybór metod leczenia.

Dokładne określenie liczby badań dotyczących poszczególnych markerów, a także podanie wszystkich markerów wykorzystywanych w diagnostyce układu rodnego nie jest możliwe na etapie ekspertyzy wstępnej. Wynika to z częstego braku szczegółowych informacji w abstraktach, jak i zmienności stosowanej nomenklatury, zwłaszcza we wczesnych fazach badań dotyczących poszczególnych markerów.

### **5.4.4. Podział odnalezionych doniesień naukowych ze względu na lokalizację diagnozowanych zmian**

#### **Srom i pochwa (173 abstrakty)**

Odnaleziono stosunkowo niewielką liczbę abstraktów doniesień naukowych dotyczących: sromu - 74 i pochwy - 99. Większość badań dotyczy raków płaskonabłonkowych, ale również czerniaka oraz nowotworów tkanek miękkich.

#### **Szyjka macicy (2095 abstrakty)**

Odnaleziono 2 095 abstraktów dotyczących diagnostyki w kierunku nowotworów szyjki macicy. Ze względu na stosunkowo dobre rokowanie tego nowotworu w przypadku wykrycia go we wczesnym stadium zaawansowania, większość doniesień naukowych dotyczy badań przesiewowych i opracowywania algorytmów postępowania w przypadku stwierdzenia zmian atypowych. Ważnym zagadnieniem wydaje się również sposób wykonania badania cytologicznego (klasyczne badanie metodą Papanicolaou vs metody cytologiczne oparte na pobieraniu płynu „*liquid based*”). Badania dotyczyły głównie nowotworów pochodzenia nabłonkowego (rak płaskonabłonkowy, gruczolakorak) oraz ich różnicowania ze zmianami dysplastycznymi i zapałnymi.

#### **Macica (846 abstrakty)**

W sumie odnaleziono 846 abstrakty dotyczące diagnostyki w kierunku nowotworów macicy. Oceniane zmiany endometrium to głównie rak oraz gruczolakorak endometrium oraz endometrioza i polipy w diagnostyce różnicowej. Zmiany dotyczące innych tkanek to mięśniaki i mięsaki macicy. M.in. z nie-

prawidłowym przebiegiem ciąży związane jest występowanie zaśniadu groniastego i chorioncarcinoma.

### **Jajowód (36 abstrakty)**

Odnaleziono tylko 36 abstraktów dotyczących nowotworów jajowodu. Oceniane nowotwory jajowodu to głównie rak płaskonabłonkowy i gruczolakorak.

### **Jajnik (1219 abstrakty)**

Odnaleziono 1 219 abstraktów dotyczących diagnostyki zmian złośliwych różnego pochodzenia (nabłonek, tkanki miękkie i zarodkowe) oraz zmian łagodnych (cysty, zespół policystycznych jajników i inne), uwzględnianych w diagnostyce różnicowej. Ze względu na złe rokowanie w przypadku raka jajnika wykrytego w wysokich stadiach zaawansowania, wiele badań dotyczy skriningu i wyodrębniania grup podwyższonego ryzyka.

### **Ogólne**

Do grupy tej zaliczono badania dotyczące diagnostyki różnicowej nowotworów zlokalizowanych w miednicy mniejszej, a także badania dotyczące markerów i badań wspólnych dla nowotworów o różnej lokalizacji, w tym nowotworów narządu rodnego.

#### **5.4.5. Badania wtórne w diagnostyce nowotworów narządu rodnego**

W celu odnalezienia przeglądów doniesień naukowych, wytycznych postępowania oraz raportów HTA dotyczących diagnostyki dróg rodnych przeszukano następujące bazy informacji medycznych:

- Medline przez PubMed,
- GIN,
- Euroscan,
- The Cochrane Library,
- National Institute for Public Health Clinical Excellence,
- HTA Database – Center for Systematic Reviews and Dissemination,
- World Health Organization (WHO),
- National Guidelines Clearinghouse,
- National Cancer Institute,
- American Society of Clinical Oncology,
- SBU – The Swedish Council on Technology Assessment in Health Care,
- Food and Drug Administration (FDA),
- International Network of Agencies for Health Technology Assessment (INAHTA).

W wyniku przeszukania baz informacji medycznych (Medline przez PubMed) oraz baz agencji rządowych i stowarzyszeń skupiających specjalistów onkologii i dziedzin pokrewnych odnaleziono:

- 633 doniesienia (przeglądy systematyczne, przeglądy niesystematyczne, raporty HTA)
- 24 inne opracowane przez rządowe i prywatne instytucje zajmujące się problematyką HTA w tym:
  - 9 raportów HTA,
  - 15 przeglądów.

Spośród opracowań wykonanych przez rządowe agencje HTA i stowarzyszenia specjalistyczne udało się dotrzeć na etapie ekspertyzy wstępnej do pełnych tekstów 12 z nich.



Tabela 22.  
Przeglądy wykonane przez rządowe agencje HTA

Tytuł raportu HTA/ przeglądu systematycznego	Cele i wnioski
<p><b>The management of gynecological cancers</b> NHS CRD Wielka Brytania 1999 Henry Kitchener et al.</p>	<p>Raport dotyczy nowotworów jajnika, endometrium i szyjki macicy. Opiera się na przeglądach systematycznych.</p> <p><u>Wyniki:</u> <b>Jajnik.</b> Wyniki przeglądu systematyczny potwierdziły, iż skrining ukierunkowany na raka jajnika pozwala go wykryć u kobiet, u których nie pojawiły się objawy. Jednocześnie nie wykazano, że skrining ten korzystnie wpływa na przeżywalność. Może być wskazany u kobiet o podwyższonym ryzyku, brak jednak jasných wskazań do wprowadzenia skriningu. W przypadku wystąpienia guzów w jamie brzusznej istnieje możliwość rozróżnienia między łagodnymi cystami i formami złośliwymi przy zastosowaniu USG w połączeniu z pomiarem poziomu markerów CA-125; szacuje się, że dokładność takiego postępowania diagnostycznego wynosi około 80-90%. Czulość USG wynosi 89-100%, a swoistość 42-75%; CA-125 czulość wynosi 72 - 100% i swoistość 81-98%.</p> <p><b>Endometrium.</b> Często stosowana w diagnostyce raka endometrium histeroskopia, mimo że wykrywa około 95-100% istniejących zmian nowotworowych, nie jest optymalną metodą wykrywania raka. Metaanaliza 35 badań dowodzi, że VUSG jest bardziej przydatną metodą wykluczania raka endometrium.</p> <p><b>Szyjka macicy.</b> Skrining na wykrycie raka szyjki macicy za pomocą rozmazu jest postępowaniem o udowodnionej efektywności diagnostycznej. Nie wykrywa jednak wszystkich rodzajów nowotworów np. adenocarcinoma. Diagnoza za pomocą rozmazu powinna być potwierdzona poprzez wykonanie biopsji. Opracowana meta-analiza wykazuje brak istotnych różnic pomiędzy czulością MR i CT w diagnostyce wczesnych postaci raka przez ocenę węzłów chłonnych.</p>
<p><b>Evaluation of cervical cytology</b> Agency for Health Care Policy and Research (AHCPR) USA 1999 (obecnie Agency for Healthcare Research and Quality, AHRQ)</p>	<p><u>Wnioski ogólne:</u> Znacząca redukcja zapadalności i śmiertelności z powodu nowotworów szyjki macicy od momentu wprowadzenia testu Papanicolaou do skriningu spowodowało, że <i>U.S. Preventive Services Task Force</i> wydało rekomendację „A” w tym przypadku. Rekomendacja taka została wydana pomimo braku randomizowanych badań klinicznych dowodzących efektywności testu Pap.</p> <p>Czulość testu Papanicolaou w skriningu w celu wykrycia raka szyjki macicy została oszacowana na 0,51; (CI<sub>95%</sub>: 0,37-0,66), swoistość natomiast na: 0,98; (CI<sub>95%</sub>: 0,97-0,99). Wartości te zależą od poziomu, na jakim zostanie ustalony próg cytologiczny (<i>cytological threshold</i>).</p> <p>Skrining z użyciem testu Pap jest droższy u kobiet w starszym wieku niż u kobiet młodych.</p>
<p><b>Screening for ovarian cancer: a systematic review</b> Wielka Brytania 1998 NHS CRD</p>	<p><u>Cele:</u> Celem przeglądu była ocena efektywności diagnostycznej badań skriningowych w kierunku nowotworów jajnika i ich ewentualnych powikłań, włączając śmiertelność z powodu interwencji chirurgicznej. Przegląd ocenia również efektywność kosztową badań przesiewowych w podgrupach pacjentek. Odnaleziono 3 duże badania RCT.</p> <p><u>Wnioski:</u> W badaniu skriningowym w celu wykrycia raka jajnika zastosowano badanie USG oraz oznaczenie poziomu markera nowotworowego CA-125. W przypadku nieprawidłowego poziomu CA-125, przeprowadzano badanie USG.</p> <p>Badania kliniczne o niskiej jakości i precyzji pozwoliły oszacować czulość USG w corocznie przeprowadzanym badaniu przesiewowym na około 100%, zaś czulość wykrywania CA – 125 na 80%.</p> <p>Falszywie pozytywne wyniki pojawiały się w 1,2 – 2,5% w przypadku USG i 0,1-0,6% przypadków na etapie określania CA-125.</p> <p>Nie odnaleziono badań RTC oceniających, w jakim stopniu przeprowadzenie skriningu u kobiet o podwyższonym ryzyku redukuje umieralność z powodu raka jajnika.</p>

Tytuł raportu HTA/ przeglądu systematycznego	Cele i wnioski
<p><b><i>Positron emission tomography: experience with PET and synthesis of the evidence</i></b> INAHTA Joint Project 1999 Elizabeth Adams et al.</p>	<p>Przeгляд systematyczny przeprowadzony przez INAHTA oraz 3 amerykańskie instytucje. Analizowano wszystkie systemy PET oraz SPECT.</p> <p><u>Wnioski:</u> PET jest narzędziem diagnostycznym przewyższającym inne metody diagnostyki nowotworów, jak CT i MRI. Jest natomiast mniej dokładną metodą niż SPECT.</p> <p>U kobiet, u których zdiagnozowano raka szyjki macicy, a u których CT lub MRI nie wykazał obecności przerzutów, okazał się narzędziem, które może wykazać obecność przerzutów.</p>
<p><b><i>Positron emission tomography (PET) with 18FDG on clinical oncology</i></b> Rodriguez Garrido M et al. Hiszpania 2001 Agencia de Evaluacion de Tecnologias Sanitarias</p>	<p><u>Cele:</u> Celem analizy było przeprowadzenie przeglądu dostępnych informacji na temat efektywności zastosowania FDG-PET w diagnostyce w onkologii. Raport miał ocenić efektywność PET w porównaniu z innymi metodami diagnostycznymi.</p> <p><u>Wnioski:</u> FDG-PET może być użytecznym narzędziem komplementarnym do innych metod w diagnostyce różnicowej pomiędzy nowotworami złośliwymi, a łagodnymi. Dodatkowo może być wykorzystywany do wykrywania nawrotów nowotworu i ustalania poziomu zaawansowania nowotworu oraz oceny zmian w wyniku terapii.</p> <p>Niewielka liczba odpowiedniej jakości badań klinicznych utrudnia ocenę diagnostycznej przydatności PET. Rosnąca liczba publikacji na ten temat sugeruje wzrost zastosowania PET w diagnostyce nowotworów.</p>
<p><b><i>Magnetic resonance imaging for staging cervical and endometrial cancer</i></b> Australia 2001 The Medical Services Advisory Committee (MSAC)</p>	<p><u>Cele:</u> Celem raportu jest udzielenie odpowiedzi na następujące pytania dotyczące:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartości MRI w przypadkach nowo zdiagnozowanych nowotworów szyjki macicy i oceny ich rozprzestrzenienia;</li> <li>• efektywności MRI w ocenie raka szyjki macicy, w których innego typu testy wykazywały rozprzestrzenienie nowotworu;</li> <li>• użyteczności MRI w ocenie pacjentów z przetrwałymi po leczeniu nowotworami szyjki macicy,</li> <li>• użyteczności MRI w ocenie pacjentów z nowo zdiagnozowanym rakiem endometrium</li> </ul> <p><u>Główne wyniki:</u> Nie znaleziono wystarczających dowodów umożliwiających porównanie MRI z CT w diagnostyce różnicowej wczesnych form nowotworu od zaawansowanych.</p> <p>Badanie MRI jest bezpieczną, nieinwazyjną metodą diagnostyczną. Czułość i swoistość wynosi około 85% w diagnostyce raka szyjki macicy (dla porównania CT szacowana jest na poziomie około 75%).</p> <p>Stosując MRI zamiast CT uzyskano by o 5 fałszywie pozytywnych wyników mniej w związku z większą swoistością. Stosując MRI zamiast CT uzyskano by o 5 fałszywie negatywnych wyników mniej w związku z większą czułością.</p> <p>W diagnostyce inwazji nowotworów pochwy swoistość MRI wynosi około 90%. MRI jest lepszą metodą diagnostyki raka endometrium od łyżeczkowania, cytologii czy oznaczania poziomu markerów CA-125 i CA19-9, a porównywalną z przezbrzusznym badaniem USG.</p> <p>PPV dla diagnostyki raka endometrium za pomocą MRI wynosi 67-85%.</p> <p><u>Efektywność kosztowa:</u> Inkrementalny koszt diagnostyki 100 pacjentów z podejrzeniem raka endometrium za pomocą MRI kształtował się w granicach 1300 USD oszczędności do dodatkowych kosztów w wysokości 17000 USD w porównaniu z CT.</p>

Tytuł raportu HTA/ przeglądu systematycznego	Cele i wnioski
<p><b>Liquid-based cytology in cervical screening: an updated rapid and systematic review</b> Payne N, Chilcott J, McGoogan E Wielka Brytania 2003</p>	<p>Raport prezentuje wyniki przeglądu systematycznego oraz efektywności kosztowej cytologii w skryningu na obecność raka szyjki macicy i jest uaktualnieniem analizy z roku 2000. Brak badań RCT, w których badanym punktem końcowym byłaby inwazyjna postać nowotworu lub śmiertelność. Odnaleziono kilka badań, w których próbowano porównać czułość i swoistość dotychczas stosowanej techniki z <i>liquid based cytology</i>, posługując się badaniem histologicznym jako złotym standardem. <u>Cele:</u> Celem raportu było określenie efektywności i opłacalności stosowania <i>liquid based cytology</i> w skryningu raka szyjki macicy w porównaniu ze standardowym badaniem cytologicznym. <u>Wyniki:</u> Przeprowadzona analiza potwierdziła większą opłacalność <i>liquid based cytology</i> nad standardowym testem Papanicolau stosowanym w skryningu. Niezbędne jest jednak przeprowadzenie pełnej analizy CEA w celu oceny twardych punktów końcowych, potwierdzających przewagę <i>liquid based cytology</i> nad standardowo stosowanym testem.</p>
<p><b>Liquid-based cytology and human papillomavirus testing in cervical cancer screening</b> Kanada 2003 The Canadian Coordinating Office for Health Technology Assessment (CCOHTA)</p>	<p><u>Wnioski z abstraktu:</u> Zarówno test na obecność HPV, jak i płynna cytologia są testami bardziej czułymi w wykrywaniu raka szyjki macicy niż test Papanicolau. Jednak test HPV jest mniej czuły niż test Papanicolau. Zastosowanie testu HPV może powodować niepotrzebny stres i niepokój u diagnozowanych kobiet ze względu na większą liczbę wyników fałszywie pozytywnych.</p>
<p><b>A systematic review of the role of human papillomavirus testing within cervical screening programme</b> Wielka Brytania 1999 Cuzick J et al.</p>	<p><u>Cele:</u> Celem raportu była ocena badań na temat testów HPV w skryningu raka szyjki macicy jako pojedynczej metody, jak i w zestawieniu z badaniem cytologicznym. Kolejnym celem była analiza różnych metod prowadzenia testu i możliwości ich implementacji. Raport miał także odpowiedzieć na pytanie, jakie badania muszą zostać jeszcze przeprowadzone, aby uzyskać informacje na temat użyteczności stosowania testu HPV w badaniach skryningowych. <u>Strategia wyszukiwania:</u> Przeszukano 8 baz informacji, odnajdując 2 100 doniesień naukowych. Przeanalizowano także badania niepublikowane oraz cytowaną w badaniach literaturę. <u>Główne wyniki:</u> Testy HPV są metodą bardziej czułą niż cytologia w przypadku złośliwych form CIN, ma jednak mniejszą swoistość szczególnie u młodych kobiet. Przeprowadzanie testów HPV na podstawie odnalezionych badań nie może być rekomendowane. Odnalezione dowody sugerują, że uzasadnione może być stosowanie testów na obecność HPV w niektórych przypadkach, jak na przykład u starszych kobiet, u których wykonywanie cyklicznie skryningu może być trudne, w związku z czym wymagana jest wysoka czułość testu.</p>

Tytuł raportu HTA/ przeglądu systematycznego	Cele i wnioski
<p><b>Screening Postmenopausal Women for Ovarian Cancer</b>            Fung MF et al.            Kanada 2004            University of Ottawa</p>	<p><u>Cele:</u>            Celem przeglądu była ocena skринingu u kobiet po menopauzie bez objawów, określenie czułości, swoistości oraz wartości predykcyjnych, a także pomiar wpływu wyników skринingu na przeżywalność pacjentek.</p> <p><u>Metody wyszukiwania:</u>            Przeszukano bazę Medline, Cancerlit oraz Cochrane Library do czerwca 2003 roku. Uwzględniono tylko meta-analizy, przeglądy systematyczne oraz pierwotne badania kliniczne. Włączono tylko doniesienia dotyczące skринingu w grupie kobiet o przeciętnym ryzyku. W badaniu uwzględniono 17 prospektywnych badań kohortowych oraz 3 RCT.</p> <p><u>Wyniki:</u>            Testy na obecność markera nowotworowego CA-125 i badanie USG mają niski PPV. Odsetek wyników fałszywie pozytywnych wahał się na poziomie 0,01-5,8%.            Badania wskazują, że nie należy zalecać powszechnego skринingu na obecność raka jajnika w populacji kobiet po menopauzie o przeciętnym ryzyku.</p>
<p><b>Radiological evaluation of lymph node metastases in patients with cervical cancer. A meta-analysis</b>            University of California, San Francisco            Scheidler J, Hricak H, Yu KK, Subak L, Segal MR.            abstrakt</p>	<p><u>Źródła danych:</u>            Przeszukano bazę Medline oraz artykuły z bibliografii wyszukanych doniesień. Włączono badania, w których udział brało przynajmniej 20 pacjentek, badanych na obecność przerzutów do węzłów chłonnych. Uwzględniono 17 badań dotyczących lymfoangiografii, 17 CT oraz 10 MRI.</p> <p><u>Wnioski:</u>            Lymfangiografia, MRI, CT dają zbliżone wyniki w wykrywaniu przerzutów raka szyjki macicy do węzłów chłonnych. Ze względu na fakt, iż MR i CT są metodami mniej inwazyjnymi, a dodatkowo oceniają rozprzestrzenienie nowotworu, powinny być traktowane jako bardziej praktyczne w ocenie stopnia zaawansowania raka szyjki macicy.</p>

Tabela 23.

Raporty HTA - na etapie ekspertyzy wstępnej nie odnaleziono pełnych tekstów

Tytuł raportu HTA / przeglądu	Data publikacji / agencja HTA
Effectiveness and cost-effectiveness of automated and semi-automated cervicalexamination devices: a systematic review of the literature	Center for Reviews and Dissemination Nowa Zelandia 2000
Positron emission tomography (PET)	Center for Reviews and Dissemination Norwegia 2000
Positron emission tomography in Quebec	Center for Reviews and Dissemination Kanada 2002
Early diagnosis of cervical cancer: current knowledge on old and new technologies	Center for Reviews and Dissemination Hiszpania 2001
Analyses of diagnostic protocols for the prevention of cervical cancer	Center for Reviews and Dissemination Hiszpania 2001
Positron emission tomography (PET) - diagnostic and clinical use	Center for Reviews and Dissemination Norwegia 2003

Tytuł raportu HTA / przeglądu	Data publikacji / agencja HTA
HPV DNA testing for cervical cancer	Center for Reviews and Dissemination USA 2001
Positron emission testing for six cancers (brain, cervical, small cell lung, ovarian, pancreatic and testicular)	Center for Reviews and Dissemination USA 2004
Liquid-based cytology for cervical screening	National Institute for Clinical Excellence Wielka Brytania
Liquid-based cytology in cervical cancer: an updated rapid and systematic review	National Institute for Clinical Excellence Wielka Brytania 2003
Liquid-based cytology in cervical screening: an updated rapid and systematic review and economic analysis	HTA NHS / Wielka Brytania 2004
Evaluation of abnormal uterine bleeding: comparison of three outpatient procedures within cohorts defined by age and menopausal status	HTA NHS / Wielka Brytania 2004

#### 5.4.6. Wytyczne postępowania dotyczące diagnostyki narządów rodnych

Przeszukano następujące bazy informacji medycznej w poszukiwaniu wytycznych i standardów postępowania w diagnostyce nowotworów narządów rodnych:

1. *The Cochrane Library*,
2. *Medline przez PubMed*,
3. Bazy zamieszczone na stronach internetowych:
  - WHO,
  - National Guidelines Clearinghouse,
  - American College of Obstetricians and Gynecologists,
  - U.S. Preventive Services Task Force,
  - American Cancer Society,
  - American society of cytopatology,
  - French National Federation of Cancer (FNCLCC),
  - College of American Pathologists,
  - The National Comprehensive Cancer Network,
  - Finnish Medical Society Duodecim,
  - American Society for Colposcopy and Cervical Pathology,
  - Australian Government Department of Health and Ageing,
  - Population Health Division,
  - Alberta Medical Association,
  - The Hong Kong College of Obstetricians and Gynaecologists a Foundation College of Hong Kong Academy of Medicine,
  - Department of Obstetrics and Gynecology University of New Mexico,
  - BC Cancer Agency,

- Abramson Cancer Center of The University of Pennsylvania,
- Royal College of Obstetricians and Gynecologists,
- Society of Gynecologic Oncologists of Canada,
- Ministry of Health/Singapore,
- European Cervical Cancer Screening Network,
- Institute for Clinical Systems Improvement,
- Department of Health UK,
- SOGC/GOC/SCC (The Society of Obstetricians and Gynaecologists of Canada)
- Harvard Medical School.

W wyniku przeszukiwania wymienionych baz informacji medycznych odnaleziono 52 dokumenty dotyczące wytycznych postępowania w zakresie diagnostyki nowotworów narządów rodnych, przy czym większość z odnalezionych opracowań dotyczyła badań przesiewowych. Ze względu na ograniczony czas przeznaczony na opracowanie ekspertyzy wstępnej korzystano zarówno z pełnych tekstów odnalezionych wytycznych, jak również z danych zawartych w abstraktach.

**Tabela 24.**  
**Wnioski z odnalezionych wytycznych dotyczących diagnostyki zmian dróg rodnych**

Tytuł	Instytucja zalecająca	Wnioski
Gynaecological ultrasound examination	Finnish Medical Society Duodecim Palo Pertti	<p>Badanie palpacyjne jest podstawową metodą diagnostyczną, jednak diagnoza z użyciem tej metody może zostać utrudniona, między innymi przez nadwagę pacjentki.</p> <p>Badanie USG jest wskazane jako weryfikujące wyniki z badania palpacyjnego wskazującego na obecność zmian w okolicach dróg rodnych. Zaleca się wykonanie badania USG w przypadku, gdy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. wyniki uprzednio przeprowadzonego badania nie dają jasnych informacji, a u pacjentki występują objawy obecności nowotworu dróg rodnych (jak swędzenie, ból, krwawienie),</li> <li>2. utrudniona jest diagnostyka innymi metodami,</li> <li>3. wykryty został nowotwór przydatków,</li> <li>4. w rodzinie pacjentki stwierdzono przypadki raka jajnika.</li> </ol> <p>W większości przypadków rak szyjki macicy nie może zostać zdiagnozowany przy użyciu USG. USG także nie w każdym przypadku pozwala na rozróżnienie złośliwej od łagodnej formy nowotworu jajnika.</p> <p>Badaniem objęto kobiety: bezpłodne, z zaburzonym krwawieniem pochodzenia hormonalnego, z polipami endometrium, mięśniakami podśluzówkowymi, nieprawidłowym krwawieniem w okresie pomenopauzalnym, guzami układu rodneho (mięśniak, rak trzonu macicy, cysty jajnika, gruczolak, guzy dermoidalne), endometrioza, infekcjami.</p>
Epithelial ovarian cancer. A national clinical guideline	Szkocja. Guideline Development Group: Dr Nadeem Siddiqui (Chairman)	<p>Skryning kobiet z wysokim ryzykiem zachorowania na raka jajnika; kobiety z mutacją genów BRCA1, BRCA2.</p> <p>Badanie poziomu CA-125, ocena procedury przedoperacyjnej testu CEA nie powinna być wykonywana u pacjentów z rakiem jajnika.</p>

Tytuł	Instytucja zalecająca	Wnioski
Diagnosis and treatment of cervical carcinomas	American College of Obstetricians and Gynecologists	<p>Kobiety (również kobiety w ciąży) ze zdiagnozowaniem bądź podejrzeniem raka szyjki.</p> <p>Zalecane metody diagnostyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• badanie palpacyjne,</li> <li>• kolposkopia,</li> <li>• wytyżeczkowanie,</li> <li>• histeroskopia,</li> <li>• cystoskopia,</li> <li>• proktoskopia,</li> <li>• pielografia (puelografia),</li> <li>• badanie RTG,</li> <li>• biopsja stożkowa,</li> <li>• kolposkopia z biopsją,</li> <li>• badanie histologiczne,</li> <li>• USG,</li> <li>• MRI,</li> <li>• CT,</li> <li>• limfoangiografia,</li> <li>• laparoscopia,</li> <li>• biopsja ciękoigłowa.</li> </ul>
American Cancer Society guideline for the early detection of cervical neoplasia and cancer	American Cancer Society Debbie Saslow, PhD; Carolyn D. Runowicz, MD; Diane Salomon; Anna-Barbara Moscicki, MD; Robert A. Smith	<p>Rekomendacje opracowane na podstawie przeglądów na temat wczesnego wykrywania nowotworów szyjki macicy.</p> <p>Skrining na raka szyjki macicy powinien być przeprowadzany u kobiet około 3 lata po rozpoczęciu życia seksualnego, najpóźniej jednak w wieku 21 lat.</p> <p>Rozpoczęcie screeningu po krótszym okresie od pierwszego współżycia może spowodować przeszacowanie liczby przypadków z rakiem szyjki macicy.</p> <p>Skrining nie powinien być wykonywany u kobiet w wieku 70 lat lub więcej które miały 3 dotychczas wykonane badanie o negatywnym wyniku w przeciągu 10 lat.</p> <p>W czasie pierwszych 3 lat współżycia, wykrywanie HPV jest niemiarodajne ze względu na fakt, iż współżycie jest jedyną drogą którą wirus HPV dostaje się do szyjki macicy. Stwierdzono także brak przewagi testów cytologicznych nad testem na obecność HPV w okresie tych 3 lat.</p> <p>Zdiagnozowano 13 000 przypadków raka szyjki, pięcioletnia przeżywalność po badaniu wyniosła 92%; Rekomendacje dotyczą następujących metod: biopsji stożkowej, histerektomii, kolposkopii/biopsji; badanie CIN2/3.</p>
Guideline for screening for cervical cancer: revised	Alberta Medical Association	<p>Skrining u kobiety powyżej 18 roku życia powinien być obowiązkowy w kierunku wykrywania nowotworu szyjki macicy, za wyjątkiem kobiet, które przeszły histerektomię, mają usuniętą szyjkę macicy.</p> <p>Kobiety powyżej 69 roku życia, które miały przynajmniej 2 negatywne wyniki w badaniu cytologicznym w przeciągu 3 lat – powinny zostać wykluczone ze skriningu.</p> <p>Kobiety w wieku 18-69 lat powinny mieć wykonywane testu Papanicolau corocznie.</p> <p>Kolposkopia powinna zostać wykonana bez względu na wynik testu Papanicolau, a każde nienaturalne krwawienie powinno dokładnie przebadane i zdiagnozowane.</p>

Tytuł	Instytucja zalecająca	Wnioski
Screening for ovarian cancer: recommendation statement.	U.S. Preventive Services Task Force Harris RP, Helfand M, Woolf SH, Lohr KN	Skrinning kobiet z rakiem jajnika: rekomendowane jest ocenianie poziomu CA-125 lub VUSG
Pap test every year? Not for every woman	Department of Obstetrics and Gynecology University of New Mexico Alan G. Waxman, MD, MPH	Wytyczne dla skringingu: <ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoczęcie badań około 3 lat po inicjacji seksualnej lub w wieku 21 lat (w zależności które ze zdarzeń wystąpiło wcześniej);</li> <li>przeprowadzanie testu raz na rok/dwa do wieku 30 lat,</li> <li>2-3 razy w roku powyżej 30 lat, dla kobiet, u których Pap test był negatywny dla CIN 2 lub CIN 3.</li> </ul> <p>Należy rozważyć przeprowadzanie testów Papanicolau u kobiet w wieku 65-70 bez oznak dysplazji. Badania medyczne nie określają granicy wieku, w którym uzasadnione byłoby zaprzestanie przeprowadzania badań cytologicznych;</p>
Advice on planning the Service in Obstetrics and Gynecology; Clinical Standards	Royal College of Obstetricians and Gynecologists	Zaproponowano 12 kluczowych standardów postępowania dotyczących: <ol style="list-style-type: none"> <li>przedporodowe badanie USG,</li> <li>kolposkopia,</li> <li>badanie ginekologiczne,</li> <li>aborcja,</li> <li>sterylizacja,</li> <li>menorrhagia (krwawienie z dróg rodnych związane z miesiączką),</li> <li>bezpłodności,</li> <li>poronienia,</li> <li>raka narządu rodneho,</li> <li>system pracy na oddziale (<i>Labour ward</i>),</li> <li>uro-ginekologiczne,</li> <li>dalszej opieki po opuszczenia przez pacjenta szpitala (<i>outpatient times</i>).</li> </ol>
Recommendations and Rationale Screening for Cervical Cancer	U.S. Preventive Services Task Force (USPSTF)	Skrinning w celu wykrycia raka szyjki macicy u kobiet aktywnych seksualnie redukuje zapadalność oraz umieralność z powodu raka szyjki macicy. Najwięcej korzyści przynosi przeprowadzanie skringingu przynajmniej raz na 3 lata po rozpoczęciu współżycia seksualnego lub po ukończeniu 21 lat. Należy poddawać skringingowi kobiety w wieku powyżej 65 lat, jeżeli mają poprawne wyniki poprzednich testów Papanicolau. Testy HPV są nową metodą stosowaną jako metoda przesiewowa na obecność raka szyjki macicy. Istnieją dane dowodzące skuteczności tej metody diagnostycznej.



Tytuł	Instytucja zalecająca	Wnioski
Screening for ovarian cancer: recommendation statement.	U.S. Preventive Services Task Force Ned Calonge, MD, MPH, Chair, USPSTF; Janet D. Allan, PhD, RN, CS, Vice-chair, USPSTF	<p>U.S. Preventive Services Task Force nie rekomenduje standardowo przeprowadzania screeningu na obecność raka jajnika.</p> <p>Po przeprowadzeniu dużego badania RCT stwierdzono, że pomiar poziomu CA-125 lub zastosowanie ultrasonografii przezpochwowej (VUSG) może zwiększyć wykrycie raka jajnika, jednak uzyskane wyniki nie pozwalają rekomendować powszechne przeprowadzanie skriningowymi raka jajnika.</p> <p>U kobiet o średnim ryzyku PPV szacuje się na około 2%.</p> <p>Relatywnie niska zapadalność powoduje, że screening na raka jajnika może mieć nikły wpływ na zmianę zdrowia populacji.</p> <p>Badanie RCT. Skrinning 10 000 kobiet w wieku 50 do 64 lat, diagnostyka raka jajnika: w celu wczesnego wykrycia stadium raka jajnika określono poziom CA-125 lub stosowano ultrasonografię przezpochwową (VUSG) dwa razy w roku.</p> <p>98% kobiet z pozytywnym wynikiem testu nie zachorowało na raka jajnika (nie określono przedziału czasu)</p> <p>Wczesna rozpoznanie zmian chorobowych w czasie skriningu i wdrożenie leczenia prowadzi do zredukowania śmiertelności kobiet do 40% z powodu raka jajnika.</p>
Clinical Practice Guidelines; Health Screening	Ministry of Health/Singapur	<p>W przeprowadzonej meta-analizie średnia czułość testów Papanicolaou w badaniu przesiewowym wyniosła 58%, a swoistość 69%. Kobiety, które rozpoczęły życie seksualne powinny mieć wykonany test Papanicolaou po 25 roku życia.</p> <p>Kobiety powyżej 65 roku życia mogą nie być poddawane badaniom przesiewowym, jeżeli dotychczas wykonywane testy dawały wyniki negatywne.</p> <p>Nie wykazano że skrinning na obecność raka macicy jest metodą efektywną, poza kobietami o wysokim ryzyku z powodów obciążenia genetycznego.</p> <p>Nie wykazano, że badanie przesiewowe przy użyciu markera Ca-125 czy VUSG na obecność raka jajnika przynosi korzyści.</p>
Cervical Cancer	Ministry of Health/Singapur	<p>Zalecane metody diagnostyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• badanie fizykalne (palpacyjne węzłów chłonnych, badanie pochwy),</li> <li>• badania radiologiczne (rentgen, rentgen kośćca),</li> <li>• kolposkopia,</li> <li>• biopsja,</li> <li>• cystoskopia,</li> <li>• proktoskopia,</li> <li>• histeroskopia,</li> <li>• łyżeczowanie.</li> </ul>
Health Care Guideline: Cervical Cancer Screening	Institute for Clinical Systems Improvement Jeanne M. Anderson, Brendon Cullinan, Dale Akkerman, Suzanne Bennett	<p>Kobiety powyżej 65 roku życia, z przynajmniej 3 negatywnymi wynikami testu Pap w przeciągu ostatnich 10 lat mogą być wykluczone z badania przesiewowego na obecność nowotworu szyjki macicy.</p>

Tytuł	Instytucja zalecająca	Wnioski
American Cancer Society Guidelines for the Early Detection of Cancer, 2004	American Cancer Society Dr Smith	<p>Skrinning raka szyjki macicy powinien być przeprowadzany około 3 lata po pierwszym współżyciu, nie później jednak niż w wieku 21 lat.</p> <p>U kobiet do 30 roku życia corocznie powinno przeprowadzać się konwencjonalne badanie cytologiczne, lub co dwa lata metodą płynnej cytologii.</p> <p>Kobiety w wieku 70 lat lub więcej mogą zostać wykluczone z badań, jeżeli ich dotychczasowe 3 kolejne badania miały wynik negatywny.</p> <p>ACS rekomenduje wykorzystanie zarówno cytologii, jak i testu HPV, jako metody przesiewowej (pomimo braku akceptacji tej metody przez FDA). Przeprowadzanie zarówno testu HPV, jak i cytologii powinno się odbywać co 3 lata.</p> <p>ACS nie rekomenduje wykonywania badań przesiewowych na obecność raka endometrium u kobiet o przeciętnym ryzyku, ze względu na brak wystarczających dowodów potwierdzających jego efektywność.</p> <p>U kobiet o wysokim ryzyku wystąpienia raka endometrium i w wieku powyżej 35 lat sugeruje się corocznego skringingu.</p> <p>HPV DNA test zalecana jako pierwszy metoda w skringingu raka szyjki macicy. Potwierdzenie tym testem wyniku uzyskanego metodą konwencjonalną, wskazuje na niskie ryzyko wystąpienia raka szyjki macicy.</p> <p>Badanie przesiewowe w kierunku z rakiem trzonu macicy jest zalecane u kobiet po terapii estrogenem, tamoxifenem, późną menopauzą, bezpłodnych lub z nieregularną owulacją, otyłością, cukrzycą, nadciśnieniem tętniczym.</p>

## **6. WNIOSKI KOŃCOWE Z EKSPERTYZY WSTĘPNEJ**

### **6.1. Odnalezione doniesienia naukowe**

Na podstawie odnalezionych doniesień naukowych należy stwierdzić, że możliwe jest przeprowadzenie pełnej analizy skuteczności oraz bezpieczeństwa badań w diagnostyce pierwotnej oraz wtórnej nowotworów narządów rodnych najważniejszych z praktycznego punktu widzenia.

**Tabela 25.**  
**Liczba odnalezionych badań klinicznych dla opcjonalnych metod diagnostycznych oraz dla metod uzupełniających się**

Badanie Diagnostyczne		Narząd						Liczba opcji	Liczba badań	
		S	V	C	U	T	J			
Obrazowe	USG	USG	+	-	+	+	-	+	4	300
		USG przezpochwowe	-	+	+	+	+	+	5	219
		Doppler	-	+	+	+	+	+	5	117
		USG 3D	-	-	+	+	+	-	3	4
		USG transrektalne	-	-	+	-	-	-	1	3
	CT	+	+	+	+	+	+	6	111	
	MRI	-	+	+	+	-	+	4	189	
	PET	+		+	+	-	+	4	29	
Laparoskopia		-	+	+	+	+	+	5	92	
Kolposkopia		-	+	+	-	-	-	2	221	
Vulvoskopia		+	+	-	-	-	-	2	2	
Histeroskopia		-	-	-	+	+	-	2	76	
Histerosalpingografia		-	-	-	+	+	+	3	1	
Łyżeczkowanie		-	-	+	+	-	-	2	44	
Cytologia		+	-	+	+	+	-	4	776	
Biopsja		+	+	+	+	+	+	6	297	
Badanie ginekologiczne		-	-	+	+	-	+	3	31	
Kwas octowy (barwnik)		-	-	+	-	-	-	1	x	
Wirusy	HPV	+	+	+	-	-	-	3	351	
	HSV	+	-	-	-	-	-	1	41	
	CMV	-	-	-	-	+	-	1	3	
Suma metod diagnostycznych do oceny		7	9	16	14	10	10	-	-	

**Tabela 26.**  
**Liczba odnalezionych badań klinicznych dla markerów i oceny histopatologicznej**

Markery i ocena histopatologiczna		Narząd							Liczba badań
		S	V	C	U	T	J	Liczba opcji	
Ca 125		-	-	-	+	-	+	2	150
CEA		+	-	+	+	-	+	4	44
AFP		-	-	-	+	-	+	2	6
B-HCG		-	-	-	+	-	+	2	29
BCRA 1 I 2		-	-	-	-	-	+	1	25
Zaburzenia chromosomów/DNA		+	-	+	+	-	+	4	29
Metaloproteinazy		-	+	+	-	-	-	2	8
c-myc		-	-	+	+	-	+	3	4
Telomeraza		-	-	+	+	-	+	3	16
LDH		-	-	+	+	-	+	3	5
c-erb—B-2		-	-	+	+	-	+	3	7
P 53		+	+	+	+	+	+	5	100
Ki 67		-	-	+	+	-	+	3	7
AgNOR		-	-	+	+	-	+	3	7
VEGF		-	-	+	+	-	+	3	12
MIB 1		+	-	+	+	-	+	4	21
Bcl 2		-	-	+	+	-	+	3	12
inne		+	+	+	+	+	+	5	744
Ocena histopatologiczna – droga pobrania	LEEP	-	-	+	-	-	-	1	2
	konizacja	-	-	+	+	-	+	3	15
Ocena histopatologiczna		-	-	-	+	-	+	2	35

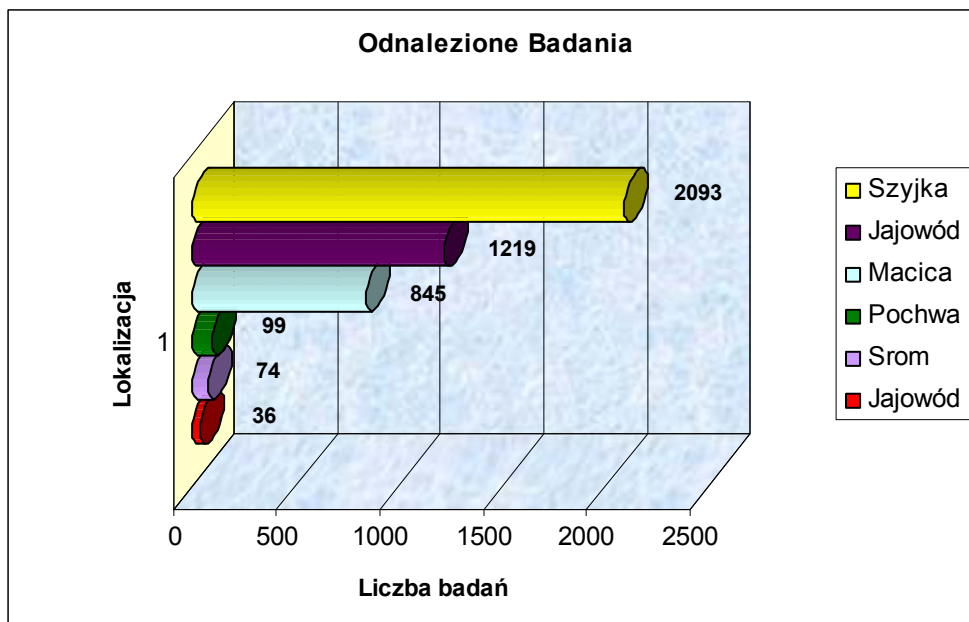
W przeglądzie systematycznym w pierwszej kolejności uwzględnione zostaną badania kliniczne w, których dokonano oceny przydatności testów w porównaniu ze złotym standardem. Poszczególne testy diagnostyczne analizowane będą pod kątem podstawowych parametrów określających ich efektywność diagnostyczną takich jak: czułość, swoistość, dokładność, ujemne i dodatnie wartości predykcyjne.

Parametry testu będą zawsze określone dla specyficznych zmian obrębie narządu rodnego.

Należy oczekiwać trudności przy ocenie przydatności metod diagnostycznych dla rzadziej występujących nowotworów (jajowód, pochwa), gdyż liczba badań klinicznych jest w tym przypadku niewielka.

Niewielka jest też liczba badań klinicznych dotyczących niektórych markerów. Dodatkowo większość abstraktów nie pozwalała na określenie rodzaju markera. Po przeszukaniu wszystkich istniejących baz informacji liczba doniesień dotyczących poszczególnych markerów prawdopodobnie wzrośnie.

**Rysunek 4**  
Liczba odnalezionych badań w odniesieniu do lokalizacji zmian



## 6.2. Badania przesiewowe

Analiza badań przesiewowych w ramach dalszych prac może zostać pominięta. Wynika to z faktu istnienia wielu aktualnych i wiarygodnych badań wtórnych w tym zakresie oraz przyjęcia międzynarodowych standardów, które włączają jedynie diagnostykę szyjki macicy w zakres programów skriningowych. Liczne badania kliniczne pierwotne oraz wtórne (oraz standardy postępowania na nich oparte) wskazują, że diagnostyka pozostałych zmian nowotworowych w populacji ogólnej kobiet, niezależnie od wieku, nie spełnia wymogów stawianych badaniom przesiewowym, zarówno z powodu ich czułości oraz z odsetka wyników fałszywych testów w populacji ogólnej, jak też z powodu niskiej lub negatywnej opłacalności badań diagnostycznych rozważanych w skriningu.

Badanie cytologiczne, wykonywane techniką Papanicolau jest modelowym przykładem skutecznego i opłacalnego programu przesiewowego. [118] Analiza skuteczności rzeczywistej badań przesiewowych oraz ewentualnego złego stanu rzeczy, w tym zakresie w Polsce, powinny stanowić oddzielny problem badawczy. Finansowany w tym zakresie może należeć do odpowiedniej instytucji publicznych oraz zainteresowanych stowarzyszeń.

Badanie przesiewowe raka jajnika, jak wynika z analizowanych wytycznych i standardach, ze względów zarówno klinicznych, jak i ekonomicznych, nie jest zlecane. Wykonywanie dostępnych dziś testów diagnostycznych, w tym: oznaczenie stężenia CA-125, badanie USG czy badanie ginekologiczne, na zasadach skriningu nie prowadzi do zmniejszenia śmiertelności z powodu raka jajnika, jest natomiast związane z konsekwencjami wynikającymi z wyników fałszywie ujemnych i fałszywie dodatnich. Badania przesiewowe ukierunkowane na wykrywanie raka jajnika we wczesnym stadium zaawansowania są nieskuteczne i nieopłacalne. [119, 120, 121, 122]

Wczesne wykrywanie raka jajnika pozostaje poważnym problemem, ponieważ śmiertelność w tej grupie pacjentek jest wyższa niż w przypadku raka endometrium i raka szyjki macicy razem wziętych. Pełna ocena dostępnych technologii medycznych, w tym zakresie, może pomóc w opracowaniu standardów postępowania opartych na badaniach naukowych.

Nieco odmienna sytuacja występuje w przypadku raka trzonu macicy. Pomimo braku skutecznych programów przesiewowych, ze względu na wyraźne wczesne symptomy choroby nowotworowej trzonu macicy, rak jest często wczesnie wykrywany, a co za tym idzie zwykle skutecznie i szybko leczony. [123]

### 6.3. Zalecenia dotyczące pełnych analiz

W pierwszej kolejności zaleca się przeprowadzenie przeglądów systematycznych dotyczących pierwotnej oraz wtórnej diagnostyki nowotworów:

1. pochwy i sromu,
2. szyjki macicy,
3. trzonu i dna macicy,
4. jajowodów i jajników.

**Tabela 27.**  
Liczba odnalezionych na etapie EW doniesień naukowych dotyczących diagnostyki poszczególnych narządów

Narząd	Liczba odnalezionych badań
Pochwa i srom	173
Trzon i dno macicy	846
Szyjka macicy	2095
Jajowody i jajniki	1219
W sumie badań pierwotnych	4369***
Badania wtórne*	843
Badania kliniczne ukierunkowane na diagnostykę tych samych histologicznie nowotworów w różnych narządach lub diagnostyki różnicowej **	400
Razem badania pierwotne wtórne ***	5268

\* - przeglądy, metaanalizy

\*\* - metaanalizy badania dotyczące chorób nowotworowych z uwzględnieniem nowotworów umiejscowionych w narządach rodnych, lecz nie tylko lub badania dotyczące diagnostyki różnicowej guzów zlokalizowanych w miednicy mniejszej

\*\*\* - część badań dotyczy więcej niż jednego narządu, dlatego badania nie sumują się

Ustalenie „właściwych”, czyli najskuteczniejszych oraz najbardziej opłacalnych metod diagnostycznych może stanowić punkt wyjścia do stworzenia ścieżek diagnostycznych czy algorytmów postępowania.

## 7. ANEKS

### 7.1. Podstawowe parametry testów diagnostycznych

Następujące parametry testów/badań diagnostycznych są określane w badaniach klinicznych z zakresu diagnostyki według zasad EBM.

**Tabela 28.**  
Parametry testów diagnostycznych

Parametr testu	Opis parametru
Czułość	Miara zdolności testu do wykrycia choroby tam, gdzie ona rzeczywiście występuje; oznacza zdolność testu diagnostycznego do wykrycia choroby (wynik dodatni testu) u osób rzeczywiście chorych (wynik dodatni według złotego standardu).
Swoistość	Odsetek osób z negatywnym wynikiem testu wśród osób zdrowych w badaniu klinicznym. Oznacza zdolność testu diagnostycznego do wykluczenia choroby u osób rzeczywiście zdrowych. Wysokiej swoistości wymaga się od testów potwierdzenia.
Wartość predykcyjna dodatnia (PPV)	Proporcja osób rzeczywiście chorych (prawdziwe pozytywny wynik) wśród osób z dodatnim wynikiem testu diagnostycznego (suma prawdziwe dodatnich i fałszywie pozytywnych wyników).
Wartość predykcyjna ujemna (NPV)	Proporcja osób zdrowych (z prawdziwie negatywnym wynikiem) wśród osób z ujemnym wynikiem testu diagnostycznego (z prawdziwie negatywnym i fałszywie negatywnym wynikiem testu).
Iloraz prawdopodobieństw wyników dodatnich/ujemnych (LR+ oraz LR-)	to zdolność wyniku testu do zmiany prawdopodobieństwa przed i po wykonaniu testu w celu postawienia prawidłowej diagnozy: $LR + = \text{czułość} / (1 - \text{swoistość})$ $LR - = (1 - \text{czułość}) / \text{swoistość}$
Dokładność	Odsetek prawdziwie dodatnich i prawdziwie ujemnych wyników w stosunku do wszystkich uzyskanych wyników testu diagnostycznego.
Diagnostyczny iloraz szans (DOR)	Diagnostyczny iloraz szans (diagnostic odds ratio, DOR), czyli iloraz szansy występowania zmiany w grupie z dodatnim (wskazującym na złośliwość) wynikiem testu diagnostycznego i szansy wystąpienia zmiany w grupie z ujemnym wynikiem testu (wskazującym na zmianę). $DOR = \frac{LR +}{LR -}$



## 7.2. Rola badań przesiewowych (skriningowych) w diagnostyce wtórnej

Zmiany nowotworowe w obrębie narządu rodnego są objęte programem wczesnego wykrywania, ze względu na swoisty charakter objawów (vide rak trzonu macicy) bądź dlatego, że funkcjonują skuteczne programy przesiewowe (vide rak szyjki macicy).

Wczesna diagnostyka wykrywania nowotworów ma kluczowe znaczenie dla zachorowalności i śmiertelności. W diagnostyce narządu rodnego, podobnie jak w przypadku diagnostyki zmian chorobowych w ogóle, wyróżniamy prewencję pierwotną i wtórną.

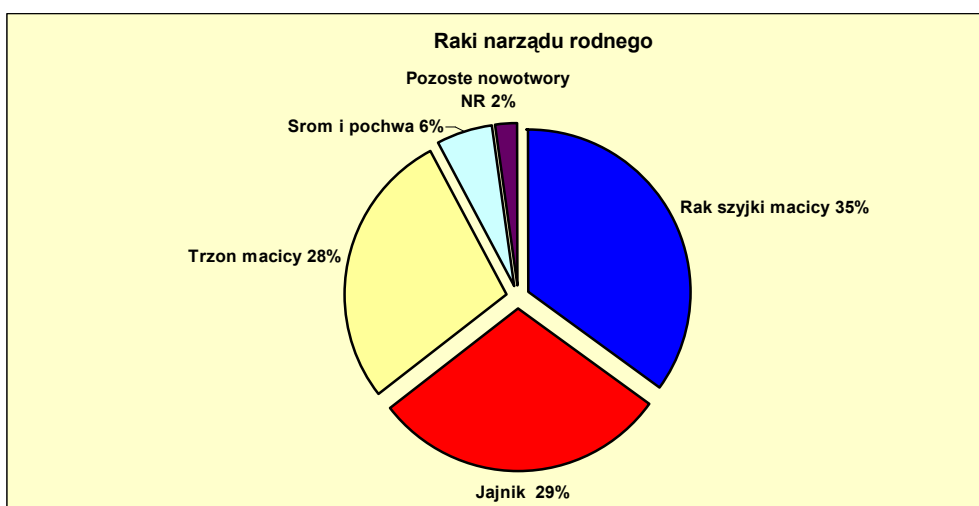
W prewencji pierwotnej chodzi o eliminację lub ograniczenie wpływu kancerogenów na grupy osób potencjalnie narażonych na wystąpienie zmian nowotworowych.

Prewencja wtórna, to badania przesiewowe mające na celu wczesne wykrycie i leczenie zmian nowotworowych u osób z grupy ryzyka. Warunkiem wdrożenia programów przesiewowych jest stworzenie systemu wczesnej diagnostyki i leczenia. Podstawy funkcjonowania efektywnego programu badań przesiewowych wg WHO to ustalenie:

- celu,
- metody wykrywania (testu) + metody terapeutycznej,
- oceny ekonomicznej,
- kadrowej i technicznej wykonalności programu,
- obiegu informacji o pacjentkach,
- nadzoru i kontroli wydajności,
- integracji z narodowym systemem zdrowia i założeniami polityki zdrowotnej,
- centralnej organizacji działań logistycznych. [7]

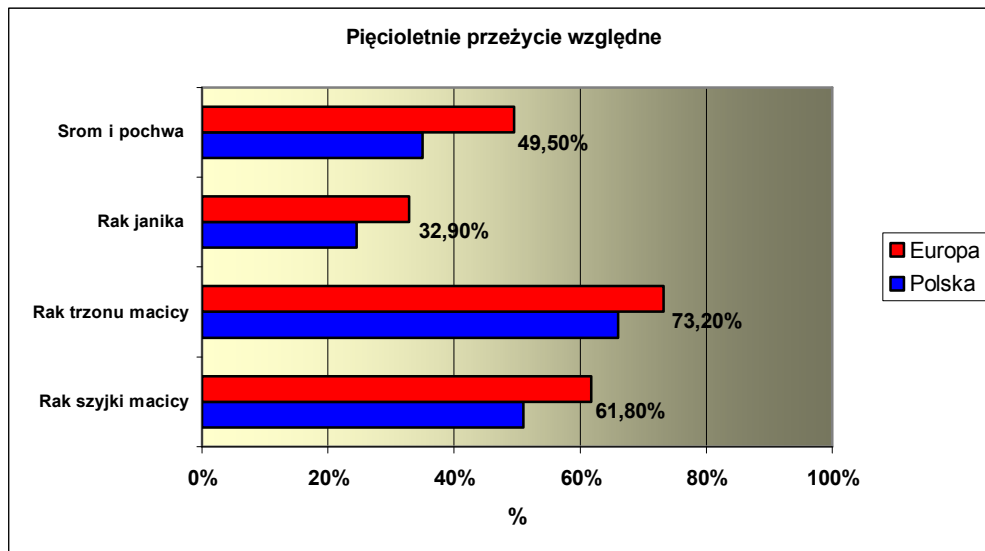
W sposób szczegółowy założenia programów przesiewowych dla nowotworów złośliwych zostały zaproponowane w rekomendacji Komisji Europejskiej z dnia 2 grudnia 2003 roku (*Council Recommendation of 2 December 2003 on cancer screening*). [8] Badanie przesiewowe pozwala na wczesne wykrycie zmian złośliwych i wdrożenie leczenia, co w efekcie prowadzi do obniżenia w pierwszej kolejności umieralności, a następnie zachorowalności. W przypadku zmian nowotworowych w obrębie narządu rodnego, tylko jedna grupa nowotworów spełnia wszystkie kryteria włączenia do programu przesiewowego. Jest nią badanie przesiewowe nowotworów szyjki macicy. Badanie przesiewowe raka szyjki macicy pozwoliło w ciągu dwudziestu ostatnich lat na znaczące obniżenie śmiertelności i zachorowalności (w niektórych populacjach nawet o 80%). [9] Wszystkie kraje, w których uruchomiono programy przesiewowe notowały znaczący kilkudziesięcioprocentowy spadek wskaźników śmiertelności.

Rysunek 5.  
Zmiany nowotworowe narządu rodnego [124, 125]



Z grupy nowotworów narządu rodneg efektywnym programem przesiewowym objęte jest, zatem 35% zmian złośliwych, czyli rak szyjki macicy.

**Rysunek 6.**  
Zmiany nowotworowe narządu rodneg [126, 127]



Brak badań przesiewowych wraz z nieswoistymi objawami zmian nowotworowych w obrębie dróg rodnych, poza rakiem szyjki macicy, prowadzi do późnego wykrywania zmian, a co za tym idzie zmniejszenia szans na efektywne wyleczenie. Większość zmian nowotworowych wykrywana jest w znacznej fazie zaawansowania, co powoduje zwiększenie śmiertelności.

Rak szyjki macicy jest modelowym przykładem skuteczności programu przesiewowego. Podstawowym testem jest badanie cytologiczne, wykonywane techniką Papanicolaou [128].

W przypadku raka jajnika 75% wszystkich wykrywanych zmian dotyczy fazy III i IV zaawansowania, a ogólny wskaźnik pięcioletniej przeżywalności dla Polski wynosi 35% [129].

### 7.3. Nowotwory narządów rodnych (czynniki ryzyka, podział zmian)

#### 7.3.1. Rak sromu

##### Czynniki ryzyka nowotworów sromu

Etiologia raka sromu jest słabo poznana. Obecnie uważa się, że najprawdopodobniej więcej niż jeden mechanizm odpowiada za powstanie tego nowotworu. Wśród czynników ryzyka wymienia się najczęściej:

1. wiek,
2. infekcję wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV),
3. palenie papierosów.

### Wiek

Ponad 85% kobiet z rozpoznaniem raka sromu miała ponad 50 lat, zaś połowa rozpoznań dotyczy kobiet powyżej 70 r.ż. Średni wiek kobiet ze zdiagnozowaną zaawansowaną postacią choroby nowotworowej wynosił 70 lat. [130]

### Infekcja wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV)

Według niektórych autorów zakażenie wirusem HPV towarzyszy ok. 75% zmian typu VIN [131]. Większość zakażeń sromu spowodowana jest podtypami wirusa HPV 6 i 11, co prowadzi do wystąpienia zmian łagodnych, tzw. zmian kłykcinowych (condyloma acuminata). Podtypy 16, 18, 31 uznawane są za wirusy o większym potencjale onkogennym, a zakażenie towarzyszy wyższym stadiom VIN. Uważa się, że infekcja HPV bierze udział w patogenezie raka sromu głównie u młodszych kobiet. [132]

### Podział zmian nowotworowych sromu

Międzynarodowe Towarzystwo Badań Chorób Sromu (*International Society for the Study of Vulval Disease*) dokonało podziału zmian sromu na: niezłośliwe choroby sromu i nowotwór śródnabłonkowy (VIN - *Vulvar Intraepithelial Neoplasia*). Podział ten zaakceptowany został również w roku 1986 przez Międzynarodowe Towarzystwo Patologów Ginekologicznych (*International Society of Gynaecological Pathologists*).

Obecnie zgodnie z obowiązującą nomenklaturą zmiany sromu dzieli się na:

1. nienowotworowe nabłonkowe zmiany skóry i błon śluzowych (liszaj twardzinowy, rozrost naskórka nazywany dotąd dystrofią),
2. śródnabłonkową neoplazję sromu (VIN), która jest zmianą nowotworową nabłonka potencjalnie złośliwą. [133]

VIN dzieli się na grupy i podgrupy, wśród których wyróżnia się:

- płaskonabłonkowy VIN sromu,
- VIN 1, dysplazja małego stopnia,
- VIN 2, dysplazja średniego stopnia,
- VIN 3, dysplazja dużego stopnia lub rak in situ,
- niepłaskonabłonkowy VIN,
- choroba Pageta,
- guzy melanocytowe (czerniak). [134]

Zmiany VIN rozwijają się wielogniskowo i u ok. 50% chorych poprzedzają wystąpienie raka. Do nich zaliczane są (zgodnie z wcześniej używaną terminologią) zmiany bliznowate, brodawczakowatość, choroba Bowena, erytroplazja Queyrata, choroba Pageta. Rozpoznanie charakteru zmiany dokonuje się poprzez weryfikację histopatologiczną wycinka sromu.

### Nowotwory złośliwe sromu

Pod względem lokalizacji, zmiany złośliwe w obrębie sromu występują w:

1. 50% w obrębie warg sromowych większych,
2. 20% warg sromowych mniejszych,
3. 30% - pozostałe (łechtaczka i gruczoły Bartholina). [135]

Srom zbudowany jest z elementów trzech listków zarodkowych: ektodermy, endodermy i mezodermy, stąd w lokalizacji tej spotyka się zmiany chorobowe różnego pochodzenia.

Histologicznie nowotwory sromu dzieli się na (wg WHO, 1994):

1. płaskonabłonkowe (90%),
2. gruczolowe (w tym gruczolakorak, wywodzący się najczęściej z gruczołów Bartholina i choroba Pageta),

3. łagodne zmiany nienabłonkowe,
4. złośliwe nowotwory nienabłonkowe,
5. różne nowotwory (w tym czerniak złośliwy, w 5% lokalizujący się na skórze sromu),
6. nowotwory przerzutowe,
7. zmiany imitujące nowotwory,
8. inne zmiany nabłonkowe skóry i błon śluzowych. [135]

Podział nowotworów pochodzenia nabłonkowego proponowany przez International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO) przedstawia się następująco:

1. VIN III, rak płaskonabłonkowy in situ,
2. rak płaskonabłonkowy,
3. rak brodawkowaty,
4. choroba Pageta,
5. gruczolakorak,
6. rak podstawnokomórkowy,
7. rak z gruczołów Bartholina. [136]

#### *Raki płaskonabłonkowe*

Około 90% wszystkich raków sromu to raki płaskonabłonkowe. Rak płaskonabłonkowy sromu występuje jako zmiana pojedyncza lub rozwija się wielogniskowo. Najczęściej występuje na wargach sromowych większych, rzadziej mniejszych, łechtaczce, bruzdzie międzywargowej, wiązadełku tylnym, okolicy gruczołu Bartholina czy ujściu cewki moczowej. Rak ten daje przerzuty drogą naczyń chłonnych. Do tej grupy nowotworów złośliwych należą:

1. rak płaskonabłonkowy naciekający,
2. rak płaskonabłonkowy naciekający rogowaciejący,
3. rak płaskonabłonkowy inwazyjny nierogowaciejący,
4. rak bazaloidalny,
5. rak brodawkowaty,
6. rak „kłykinowaty”. [137]

#### *Raki podstawnokomórkowe*

To typowy nowotwór skóry owłosionej, czasami spotykany na wargach większych sromu, niedający przerzutów odległych. Do tej grupy nowotworów złośliwych należy rak podstawnokomórkowy typu skórne.

Inne zmiany złośliwe w obrębie sromu obejmują (z malejącą częstością występowania) czerniaka sromu, chorobę Pageta, gruczolakoraka i mięsaka.

Charakterystycznym nowotworem złośliwym jest czerniak sromu. [138] Najczęściej występuje w obrębie warg sromowych większych. Większość chorych to osoby po 50. roku życia. W czasie pierwszego badania zazwyczaj stwierdza się zaawansowane stadium nowotworu. W 1/3 przypadków pierwszym objawem jest guz w obrębie pochwy, 1/4 chorych zgłasza się z powodu krwawienia. U 1/4 pacjentek w czasie pierwszego badania stwierdza się przerzuty w węzłach chłonnych pachwinowych. Tylko 40% chorych przeżywa 5 lat. [139]

### 7.3.2. Rak pochwy

#### Czynniki ryzyka raka pochwy

Czynniki ryzyka wystąpienia pierwotnego raka pochwy są w zasadzie nieznanne. Jako potencjalnie prawdopodobne kancerogeny uważa się:

- wiek,
- infekcję wirusem HPV (szczególnie w młodszym wieku),
- urazy okołoporodowe,
- pesaria dopochwowe,
- niedobór estrogenów,
- następstwo zabiegów chirurgicznych w obrębie narządu rodneho (usunięcie macicy),
- stosowanie przez matki w okresie ciąży syntetycznego niesterydowego estrogenu – dwuetylostylbestrol (DES),
- inne (niski status socjoekonomiczny mikrourazy). [140]

Z grupy czynników kancerogennych szczególnie wydają się być istotne cztery: duże zabiegi chirurgiczne w obrębie narządu rodneho, infekcja HPV, stosowanie dwuetylostylbestrolu oraz wiek.

#### *Wiek*

Większość zachorowań dotyczy kobiet po 60 r.ż., ale wiek chorych, w którym rozwija się nowotwór pochwy jest zróżnicowany – od wczesnego dzieciństwa (mięsak groniasty) do późnej starości. [141]

#### *Duże zabiegi chirurgiczne*

Usunięcie macicy z powodu inwazyjnego raka szyjki macicy prowadziło, jak wykazały liczne badania, do wzrostu ryzyka wystąpienia raka pochwy, co prawdopodobnie było następstwem zmian topologii macicy i zmiany oddziaływania czynników indukujących karcynogenezę w nabłonku pochwy. [142]

#### *Infekcja HPV*

W ponad 70% zmian w VAIN towarzyszą infekcje różnymi odmianami wirusa HPV – szczególnie istotne są infekcje przebyte w młodszym wieku. Wydaje się, że infekcja HPV wraz z innymi czynnikami kancerogennymi może sprzyjać występowaniu zmian nowotworowych. [13]

#### *Dwuetylostylbestrol (DES)*

Lek ten stosowany był w latach 1940-1971 w Stanach Zjednoczonych u kobiet zagrożonych ryzykiem poronienia. Wykazano istotny związek pomiędzy przyjmowaniem tego leku, a możliwością wystąpienia raka pochwy u córek kobiet przyjmujących dwuetylostylbestrol. Należy podkreślić, że w 99% przypadków zmiany rakowe pochwy u córek matek przyjmujących ten hormon nie występowały, a zwiększone ryzyko dotyczyło matek przyjmujących dwuetylostylbestrol w okresie pierwszych 16 tygodni ciąży. [143]

#### Podział zmian nowotworowych pochwy

W roku 1992 International Society of Gynecological Pathologists dokonało podziału zmian histopatologicznych w obrębie pochwy na stany nowotworowe i raki pochwy. Zmiany przednowotworowe w nabłonku płaskim określa się akronimem VAIN (*Vaginam Intraepithelial Neoplasia*) i dzieli się one na:

1. VAIN 1 – dysplazja małego stopnia,
2. VAIN 2 – dysplazja średniego stopnia,
3. VAIN 3 – ciężka dysplazja/rak przedinwazyjny.

Zmiany nowotworowe częściej zlokalizowane są na tylnej ścianie pochwy w 1/3 górnej jej długości.

Nowotwór ten najczęściej jest rozpoznawany w momencie znacznego zaawansowania zmian. Czas pięcioletniego przeżycia związany jest bezpośrednio ze stopniem zaawansowania choroby w momencie rozpoznania (80-100% dla stopnia I, 0-21% dla stopnia II), jednakże dane pochodzące z różnych badań ze względu na niejednolite protokoły leczenia nie są porównywalne. [144]

Do czynników rokowniczych należą:

- głębokość naciekania ścian pochwy,
- wielkość masy nowotworu,
- lokalizacja rozsiewu choroby, związana z umiejscowieniem ogniska pierwotnego.

Zmiany zlokalizowane w 2/3 górnych pochwy dają przerzuty do węzłów chłonnych miednicy. Zmiany zlokalizowane w 1/3 dolnej pochwy dają jednostronne przerzuty do węzłów chłonnych pachwinowych. [13]

### **Postacie histologiczne nowotworów pochwy**

80-90% wszystkich zmian nowotworowych występujących w pochwie to nowotwory wtórne. Przerzuty raków płaskonabłonkowych z szyjki macicy stanowią ok. 79% (stromu 17%), zaś gruczołowych ok. 92% [145].

#### **Raki nabłonkowe**

85% wszystkich pierwotnych nowotworów złośliwych pochwy stanowi rak płaskonabłonkowy, który występuje najczęściej pomiędzy 50 a 60 r.ż. W większości przypadków bywa umiejscowiony na tylnej ścianie w górnej 1/3 pochwy. Czynnikiem ryzyka są zakażenie HPV oraz resekcja macicy.

Do grupy tej zlicza się

- rak płaskonabłonkowy nierogowaciejący,
- rak płaskonabłonkowy rogowaciejący,
- rak brodawkowy,
- rak kłykcinowaty [146].

#### **Raki gruczołowe**

Stanowią ok. 7% raków pochwy – wywodzą się najprawdopodobniej z przetrwałych embrionalnych struktur gruczołowych przewodów okołosródniczkowych Mullera i Wolffa [146]. Do raków gruczołowych zalicza się:

- rak gruczołowy endometrialny,
- gruczolakorakowiak,
- rak gruczołowy jasnokomórkowy,
- rak gruczołowy mezonefroidalny.

#### **Inne raki**

Zalicza się do nich:

- rak gruczołowo-płaskonabłonkowy,
- rak drobnokomórkowy,
- rakowiak,
- nowotwory anaplastyczne.

W tej grupie charakterystycznym schorzeniem jest rak gruczołowo-płaskonabłonkowy – stanowi on ok. 2% wszystkich nabłonkowych pierwotnych raków pochwy. Wywodzi się prawdopodobnie z elementów tkankowych gruczołu Bartholina.

#### **Nowotwory złośliwe mezenchymalne (mięsaki)**

Najczęściej spotykanym w ginekologii mięsakiem jest mięsak groniasty – występuje najczęściej w dzieciństwie (do 2 r.ż.). Mięsaki o różnej lokalizacji stanowią siódmą wiodącą przyczynę zgonów u dzieci [147] i ok. 3% nowotworów złośliwych pochwy. Do raków mezenchymalnych zalicza się:

- mięśniaka gładkomomórkowego mięsakowego,
- mięsaka zrębu,
- mięsaka groniastego,
- schwannoma,
- włókniaka mięsakowego,
- naczyńniaka mięsakowego.

### **Czerniak złośliwy pochwy**

Pierwotny czerniak pochwy występujący bardzo rzadko (0,4%-0,8% nowotworów występujących u kobiet i ok. 0,5% nowotworów pochwy). Pojawia się jako zmiana pojedyncza lub wieloogniskowa, najczęściej w okresie pomenopauzalnym, co wiąże się z gorszym rokowaniem. Większość chorych to osoby po 50 roku życia. [148]

### **Nowotwory złośliwe mieszane nabłonkowo-mezenchymalne**

Nowotwory te charakteryzuje złośliwy rozrost nabłonka i podścieliska. Do tej grupy nowotworów zalicza się:

- mięsak maziówkowy,
- złośliwy guz mezodermalny mieszany,
- gruczolakomięsak. [149]

### **7.3.3. Rak szyjki macicy**

#### **Czynniki ryzyka**

Do głównych czynników ryzyka rozwoju raka szyjki macicy [150] należą :

1. zakażenia HPV typ 16/18 i innymi onkogennymi typami HPV,
2. wiek,
3. palenie papierosów,
4. inne (styl życia, zachowania seksualne, warunki socjoekonomiczne).

#### **Zakażenia HPV - typ 16/18 i inne typy onkogenne**

Poznano ponad 100 typów wirusów HPV (human papilloma virus, wirus brodawczaka ludzkiego). Różne typy wirusa są przyczyną brodawczaków różnych okolic ciała. Wirus HPV może przenosić się drogą kontaktów płciowych. Niektóre rodzaje zachowań zwiększają prawdopodobieństwo infekcji wirusem. Należą do nich m.in. duża liczba partnerów seksualnych i wczesne rozpoczęcie kontaktów płciowych. Kiedy HPV wnika do nabłonka zewnętrznych narządów płciowych może spowodować powstanie kłykcin kończystych (condylomata accuminata), które mogą być prawie niewidoczne lub mieć kilka centymetrów wielkości.

Większość zmian łagodnych związanych z infekcją HPV spowodowana jest typami wirusa: HPV 6 i HPV 11. Są one rzadko związane z rakiem szyjki i są określane jako wirusy “niskiego ryzyka”. Inne wirusy HPV przenoszone drogą płciową są kojarzone z nowotworami genitalnymi i analnymi kobiet i mężczyzn. Są one nazywane wirusami “wysokiego ryzyka” i należą do nich m.in. HPV 16, HPV 18, HPV 33, HPV 35, oraz HPV 45. Z problematyką infekcji wirusem HPV wiąże się zakażenie wirusem HIV, które prowadzi do rozwoju AIDS (*acquired immunodeficiency syndrome*). Wirus ten uszkadza układ immunologiczny, co powoduje, że kobiety seropozytywne są bardziej podatne na zakażenie HPV, zwiększające ryzyko raka szyjki macicy.

### *Wiek*

Średni wiek kobiet, u których rozpoznaje się raka szyjki macicy, to 50-55 lat. Rak ten raczej rzadko pojawia się u kobiet poniżej 15 roku życia. Początek choroby (CIN III) notuje się najczęściej w trzeciej dekadzie życia, podczas gdy początek raka inwazyjnego stwierdza się najczęściej w 5 dekadzie. [151]

### *Palenie papierosów*

Palenie powoduje narażenie na wiele kancerogennych substancji chemicznych. Substancje pochodzące z dymu papierosowego były znajdowane w śluzie szyjkowym palących kobiet. Uważa się, że substancje te uszkodzają DNA komórek i mogą wpływać na rozwój raka. Ryzyko zachorowania na raka szyjki macicy jest dwukrotnie wyższe u kobiet palących papierosy niż u niepalących. [152]

### *Zachowania seksualne*

Wczesne rozpoczęcie współżycia (poniżej 16 r.ż.), liczni partnerzy seksualni, partnerzy podwyższonego ryzyka (niemonogamiczni, z infekcją HPV) oraz duża liczba porodów - zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia zmian złośliwych szyjki macicy. [153]

### *Czynniki dodatkowe*

Do tej grupy czynników należy:

1. wieloletnie stosowanie hormonalnych środków antykoncepcyjnych,
2. dieta uboga w antyoksydanty,
3. stany zapalne narządu płciowego wywołane przez patogeny przenoszone drogą płciową inne niż HPV (np. chlamydia, rzeżusitek, HSV-2),
4. CIN 2, CIN 3 w wywiadzie,
5. niski status socjoekonomiczny. [154]

### **Podział zmian nowotworowych**

Makroskopowo rak szyjki macicy może przybierać postać zmiany:

1. endofitycznej, wrzodziejącej, naciekającej podścielisko i tworzącej ubytek niszczący szyjkę,
2. egzofitycznej w postaci kalafiorowatego tworu, który obficie krwawi przy dotyku oraz łatwo ulega martwicy,
3. wewnątrzszyjkowej, guzkowatej.

### **Klasyfikacja histopatologiczna nowotworów szyjki macicy została opracowana przez WHO w 1994 r. [155]**

1. Nowotwory nabłonkowe i zmiany pokrewne:
  - zmiany płaskonabłonkowe,
  - zmiany gruczołowe,
  - inne nowotwory nabłonkowe,
2. Nowotwory mezenchymalne.
3. Nowotwory mieszane nabłonkowo-mezenchymalne,
4. Różne nowotwory,
5. Przerzuty nowotworowe do szyjki macicy,
6. Zmiany podobne do nowotworów.



### Klasyfikacja patologiczna nowotworów nabłonkowych szyjki macicy [156]

1. CIN III,
2. Rak płaskonabłonkowy in situ.
3. Rak płaskonabłonkowy,
4. Rogowaciejący,
5. Nierogowaciejący,
6. Brodawkowaty,
7. Gruczolakorak in situ,
8. Gruczolakorak in situ, typ wewnątrzszyjkowy,
9. Gruczolakorak, typ endometrioidalny,
10. Rak jasnokomórkowy,
11. Rak gruczołowo-płaskonabłonkowy,
12. Rak adenocystoidalny,
13. Rak drobnokomórkowy,
14. Rak niezróżnicowany.

#### 7.3.4. Rak trzonu macicy

##### Czynniki ryzyka

Wśród najważniejszych czynników ryzyka wystąpienia raka śluzówki trzonu macicy najczęściej wymienia się:

- otyłość, nadciśnienie tętnicze, cukrzyca,
- niepłodność lub urodzenie tylko 1 dziecka,
- stosowania estrogenów (antykontracepcja, HTZ),
- wiek,
- wiek wystąpienia menarche i menopauzy,
- zaburzenia hormonalne spowodowane hormonalnie czynnymi guzami jajników, zespół policystycznych jajników,
- rodzinne występowanie raka piersi, endometrium i jelita grubego
- inne - rasa, stosowanie tamoksyfenu, warunki socjoekonomiczne. [1, 2, 157]

##### Otyłość

Istnieje korelacja między współczynnikiem masy ciała (BMI), a występowaniem raka endometrium. Rak błony śluzowej macicy występuje szczególnie u kobiet z centralną otyłością dotyczącą głównie tułowia (BMI  $\geq$  28-30). Istotne znaczenie u kobiet otyłych ma okres wystąpienia menopauzy, kiedy to nadmiernie wydzielany jest estron, powstający w wyniku konwersji z androstendionu. Kobiety po menopauzie poddawane są stymulacji niezrównoważonym estrogenem, w wyniku czego dochodzi do rozwoju hiperplazji i raka endometrium. [158, 159] Otyłość u kobiet przed menopauza często wiąże się z zaburzeniami owulacji i niepłodnością oraz zaburzeniami miesiączkowania, co powoduje zwiększenie ryzyka rozwoju raka endometrium przed 40 r.ż. [160]

### *Cukrzyca*

Cukrzyca powoduje wzrost ryzyka wystąpienia raka błony śluzowej macicy. Pewną rolę może odgrywać podniesiony poziom estronu w surowicy kobiet chorych na cukrzycę, ale ze względu na częste występowanie cukrzycy łącznie z otyłością i nadciśnieniem trudne jest określenie wpływu poszczególnych czynników na ryzyko wystąpienia tego nowotworu. [161]

### *Nadciśnienie tętnicze*

Wielu autorów sugeruje wpływ nadciśnienia tętniczego na wzrost ryzyka rozwoju raka endometrium. [162]

### *Nieplodność lub urodzenie tylko 1 dziecka*

Uważa się, że istnieje zwiększone ryzyko zachorowania na nowotwory błony śluzowej trzonu macicy u kobiet, które nie rodziły (prawdopodobnie wtórnie do braku jajczkowania i niezrównoważenia estrogenów). Wzrost rozrodczości związany jest z obniżeniem ryzyka rozwoju raka, nawet do 0,3 przy minimum 4 dzieci. [162, 163]

### *Stosowanie estrogenów*

Wpływ stosowania hormonalnych środków antykoncepcyjnych na ryzyko rozwoju raka endometrium jest niejasny. Wielu autorów uważa, że zależy on od składu stosowanych preparatów. Znaczne obniżenie ryzyka wystąpienia raka zanotowano u kobiet używających tabletek o niskiej zawartości estrogenu i wysokiej progestagenu. Sekwencyjne doustne środki antykoncepcyjne, składające się z niezrównoważonych estrogenów, powodowały wzrost częstości raka endometrium u kobiet poniżej 40 r.ż. i zostały wycofane ze sprzedaży. [164, 165]

Podobnie jak w przypadku antykoncepcji, stosowanie w hormonalnej terapii zastępczej estrogenów doprowadziło do wzrostu zachorowań na raka endometrium. Dodanie do HTZ progesteronów, według większości autorów, zabezpiecza przed rozwojem raka błony śluzowej jamy macicy. Dodatkowo, stosowanie estrogenów może prowadzić do przerostu endometrium, błędnie interpretowanego jako wczesne postacie raka. [169, 170]

### *Wiek*

Istnieje korelacja między wiekiem a ryzykiem zachorowania na raka endometrium – 95% przypadków raka błony śluzowej trzonu macicy występuje u kobiet powyżej 40 r.ż. [164]

### *Wiek wystąpienia menarche i menopauzy*

Według niektórych autorów wczesne wystąpienie pierwszej miesiączki (menarche) i późne wystąpienie menopauzy może sprzyjać rozwojowi raka endometrium. [162]

### *Zespół wielotorbielowatych jajników i inne choroby jajników*

Zespół wielotorbielowatych jajników, na który składają się: otyłość, brak jajczkowania, nieprawidłowe krwawienie lub brak miesiączki, hirsutyzm i zespół wielotorbielowatych jajników predysponują młode kobiety (przed 40 r.ż) do rozwoju raka endometrium. Także pierwotny lub wtórny brak miesiączki i długie, nieregularne cykle miesiączkowe kojarzą się z brakiem jajczkowania i stanowią ryzyko wystąpienia raka endometrium. Ciągłe wytwarzanie estrogenów, często z niedoborem progesteronu w 2 fazie cyklu powoduje hiperstymulację błony śluzowej macicy i może prowadzić do jej rozrostów. [166] W przebiegu niektórych nowotworów, także jajnika, stwierdza się zwiększoną produkcję estrogenów. Kobiety z tymi guzami mają znacznie wyższy poziom estrogenu i niski poziom związków o działaniu progesteronu, co zwiększa ryzyko zachorowania na raka endometrium. [167, 168]

### **Podział zmian nowotworowych trzonu macicy**

Wśród zmian rozrostowych trzonu macicy wyróżniamy zmiany przednowotworowe i zmiany nowotworowe łagodne i złośliwe, w tym pochodzenia nabłonkowego, czyli raki. Do najczęstszych zmian łagodnych pochodzenia mezenchymalnego zalicza się mięśniaki macicy (*leiomyoma*), natomiast do zmian

złośliwych zaliczamy mięsaki macicy (*sarcoma*), które stanowią tylko 1-3% wszystkich nowotworów macicy, jednakże są przyczyną wielu zgonów z powodu nowotworów narządu rodowego (15%). [169]

W etiologii raka endometrium można wyróżnić dwa odmienne patogenetyczne typy raka błony śluzowej trzonu macicy. Pierwszy typ, estrogenozależny stanowiący 60-70% wszystkich raków, ma podłoże hormonalne i rozwija się na podłożu rozrostów błony śluzowej. Rak tego typu wykazuje większą dojrzałość komórkową, obecnością receptorów progesteronowych i większą wrażliwość na terapię hormonalną. Wśród pacjentek chorujących na tego typu raka są kobiety otyłe, z cukrzycą i nadciśnieniem tętniczym.

Drugi typ raka, estrogenoniezależny, cechuje się atroficzną błoną śluzową, mniejszą dojrzałością, większą inwazyjnością w mięśniówkę macicy i występuje u szczupłych kobiet. [170]

### **Klasyfikacja nowotworów trzonu macicy według Światowej Organizacji Zdrowia [171]**

1. Nowotwory nabłonkowe i zmiany pokrewne:
  - łagodne: polipy endometrialne, rozrost błony śluzowej trzonu macicy,
  - złośliwe: rak błony śluzowej trzonu macicy.
2. Nowotwory mezenchymalne i zmiany pokrewne:
  - nowotwory podścieliska:
    - nowotwory tkanki mięśniowej: mięśniaki macicy; nowotwory o niepewnej złośliwości;
    - leiomyosarcoma;
    - mieszane nowotwory podścieliska i tkanki.
3. Mieszane nowotwory nabłonkowe i mezenchymalne:
  - łagodne: adenofibroma, adenomyoma, atypical polypoid adenomyoma,
  - złośliwe: adenosarcoma, carcinofibroma, carcinosaroma (tumor mixtus mesodermalis).
4. Inne nowotwory:
  - nowotwory podobne do nowotworów sznurów płciowych,
  - nowotwory wywodzące się z komórki rozrodczej,
  - nowotwory neuroektodermalne mięśniówki gładkiej (adenomatoid tumor),
  - inne nowotwory mezenchymalne,
  - chłoniaki i białaczki,
  - inne.
5. Nowotwory przerzutowe.
6. Guzy rzekomonowotworowe:
  - metaplasje nabłonkowe i zmiany pokrewne,
  - zmiany metaplastyczne podścieliska,
  - adenomyosis,
  - torbiele nabłonkowe błony mięśniowej,
  - zmiany podobne do chłoniaków,
  - pseudotumor inflammatorius. [171]

Najczęstszym nowotworem w tej lokalizacji jest gruczolakorak endometrium. Jest on jednocześnie rakiem najlepiej rokującym i jest przyczyną 4% wszystkich zgonów z powodu nowotworów u kobiet. [29]

### **Klasyfikacja histologiczna raka błony śluzowej trzonu macicy według WHO [172]**

1. Gruczolakorak endometrioidalny - Adenocarcinoma endometrioides endometrii:
  - postać kosmkowo - gruczołowa,
  - postać wydzielnicza,
  - postać z komórek rzęskowych,

- postać z różnicowaniem płaskonabłonkowym:
  - adenoacanthoma (łagodna),
  - adenosquamosum (łagodna i złośliwa).
2. Gruczolakorak surowiczny - adenocarcinoma serosum.
  3. Gruczolakorak jasnokomórkowy - Adenocarcinoma clarocellulare (mesonephroides).
  4. Gruczolakorak śluzowy - *Adenocarcinoma mucinosum*.
  5. Rak płaskonabłonkowy - Carcinoma planoepitheliale.
  6. Mieszane typy raka.
  7. Rak niezróżnicowany (lity) - Carcinoma nondifferentiatum (solidum).

### Mięśniaki macicy

Mięśniaki macicy (leiomyoma) są najczęstszymi nowotworami narządu rodnego (25% - 40% kobiet w wieku rozrodczym). [173] Mają postać łagodnych guzów zbudowanych z mięśni gładkich z różnym udziałem tkanki łącznej. Są jednymi z największych guzów w organizmie człowieka. Nie występują u dzieci, a nowe mięśniaki nie tworzą się po menopauzie. Często nie powodują żadnych dolegliwości, czym można tłumaczyć skąpą ilość danych dotyczących częstości ich występowania.

#### Typy mięśniaków macicy

1. Podział mięśniaków ze względu na umiejscowienie:
  - mięśniaki trzonu macicy,
  - mięśniaki szyjki macicy.
2. Podział mięśniaków ze względu na kierunek wzrostu:
  - podśluzówkowe,
  - śródścienne,
  - podsurowicówkowe,
  - międzywiązadłowe (międzyblaszkowe).
3. Inne postacie mięśniaków macicy:
  - gruczolistość mięśniakowata macicy (*adenomyosis*),
  - mięśniaki gładkokomórkowe aktywne mitotycznie (mitotically active leiomyoma),
  - mięśniaki komórkowe (*cellular leiomyoma*),
  - mięśniaki atypowe (*atypical leiomyoma*),
  - łagodne mięśniaki przerzutowe,
  - rozsiana mięśniakowatość wewnątrztrzewnowa,
  - mięśniakowatość,
  - stromatoza wewnątrzlimfatyczna [174].

### Mięsaki macicy

Głównym objawem u chorych z mięsakami macicy są nieregularne krwawienia z narządów rodnych. Krwawienia te występują częściej w przypadkach mięsaków endometrium (94%) niż mięsaków gładkokomórkowomięśniowych (58%). Do innych objawów zalicza się bóle brzucha lub podbrzusza (16%), powiększenie macicy (12%), guz w miednicy lub jamie brzusznej (9,5%) oraz upławy z pochwy (9,5%) [175]. Mięsaki dzieli się na:

- mięsaki gładkokomórkowomięśniowe,
- mięsaki podścieliska endometrium,
- mieszane homologiczne mięsaki müllerowskie (mięsakorak),
- mieszane heterologiczne mięsaki müllerowskie (mieszany mięsak mezodermalny),
- inne mięsaki macicy. [176]

### 7.3.5. Rak jajowodu

#### Czynniki ryzyka raka jajowodu

Etiologia nowotworów jajnika jest niewyjaśniona. Jedną z częściej wskazywanych korelacji jest niepłodność pierwotna, stwierdzana u 70% kobiet z nowotworem jajowodu. Inne potencjalne przyczyny, takie jak przewlekłe stany zapalne jajowodu czy gruźlica jajowodu, nie znajdują potwierdzenia w doniesieniach naukowych. [177]

#### Podział zmian nowotworowych

Najczęściej spotykanym nowotworem złośliwym jajowodu jest gruczolakorak, który stanowi 90% wszystkich nowotworowych zmian złośliwych jajowodu. [178] Innymi nowotworami występującymi w jajowodzie są:

- rak jasnokomórkowy,
- rak endometrioidalny,
- rak gruczolowopłaskonabłonkowy
- rak płaskonabłonkowy,
- mięsak,
- potworniak złośliwy,
- choriocarcinoma. [179]

#### Objawy kliniczne zmian nowotworowych w obrębie jajowodu

Najczęstszymi objawami zmian chorobowych jajowodu są upławy i krwawienie z pochwy, którym może towarzyszyć ból w podbrzuszu. W zaawansowanej fazie choroby może wystąpić wodobrzusze. Charakterystycznym zjawiskiem dla raka jajowodu dotyczącym tylko 15% chorych jest występowanie tzw. triady Latzki (objawowej), na którą składają się:

- dolor (ból),
- menorrhagia (krwawienie),
- (i/lub) leukorrhoea (nietypowe, nadmierne upławy koloru białego). [177]

### 7.3.6. Rak jajnika

#### Czynniki ryzyka raka jajnika

Rak jajnika, tak jak rak trzonu macicy i piersi, częściej występuje w rejonach uprzemysłowionych, w zamożnych społeczeństwach [40].

Podstawowymi czynnikami ryzyka w powstawaniu stanów nowotworowych jajnika są:

- wiek,
- czynniki reprodukcyjne,
- warunki socjoekonomiczne – styl życia (dieta, nadwaga, palenie papierosów, picie alkoholu, aktywność fizyczna),
- zakażenie wirusem epidemicznego zapalenia przyusznic (wirus świnki),
- wystawienie na ekspozycje czynników szkodliwych (azbest, talk) [180],
- czynniki genetyczne [181].

#### Wiek

Wiek jest zmienną ściśle skorelowaną z prawdopodobieństwem wystąpienia zmian złośliwych. Rak jajnika rozwija się najczęściej u kobiet po 40 r.ż. Średni wiek zachorowania w USA wynosił (lata 1988-1992) 63 lata. Dane dla USA wskazują, że ponad 48% chorych na raka jajnika ma 65 lub więcej lat. W Polsce (1996) najwyższą zachorowalność zanotowano w grupie wiekowej 60-69 lat (27%). [182]

#### Czynniki reprodukcyjne

Wśród czynników związanych z ogólnie definiowanymi czynnikami reprodukcyjnymi trzy czynniki wydają się mieć istotne znaczenie:

- wiek wystąpienia pierwszej miesiączki (menarche) i ostatniej miesiączki (menopauza) - niektóre badania wykazują, że późny wiek menopauzalny jest czynnikiem sprzyjającym wystąpieniu raka jajnika [183],
- liczba ciąż i porodów – wśród nieródek oraz kobiet, które rzadko zachodziły w ciążę występuje większe prawdopodobieństwo wystąpienia raka jajnika,
- hormonalne środki antykoncepcyjne – poprzez redukcję ilości owulacji mogą mieć wpływ na zmniejszenie ryzyka zachorowania na raka jajnika [10],
- hormonalna terapia zastępcza (HTZ) – związek pomiędzy HTZ, a wzrostem ryzyka wystąpienia raka jajnika nie jest do końca wyjaśniony, a wyniki badań i metaanaliz są sprzeczne. HTZ stosowana przez krótki okres czasu nie wpływa raczej na ryzyko wystąpienia złośliwych zmian nowotworowych jajników. [184] Natomiast stosowanie HTZ powyżej 10 lat związane jest ze zwiększonym ryzykiem rozwoju inwazyjnego raka jajnika. Należy jednak podkreślić, że mimo stwierdzenia zależności pomiędzy długotrwałą HTZ u kobiet po menopauzie, a rozwojem inwazyjnego raka jajnika, brak jest istotnych dowodów epidemiologicznych na przyczynowe istnienie tego związku (brak wzrastającego trendu ryzyka rozwoju nowotworu zależnego od czasu trwania terapii). [185]

#### Warunki socjoekonomiczne – styl życia (dieta, nadwaga, palenie papierosów, picie alkoholu, aktywność fizyczna)

Stwierdzono, że kobiety mające wysoki status materialny, bardziej wykształcone oraz niezamężne częściej chorują na raka jajników. Notuje się ponad to pewien związek pomiędzy ryzykiem wystąpienia raka jajnika, a dietą bogatą w tłuszcze zwierzęce. [186] Związek natomiast pomiędzy nadwagą, paleniem papierosów i picem alkoholu, czy aktywnością fizyczną jest niewielki i często wyniki badań różnią się w tej kwestii znacząco. [187]

### *Ekspozycja na czynniki szkodliwe (azbest, talk)*

Istnieje, jak wskazują niektóre badania, związek pomiędzy ekspozycją na azbest i talk, a prawdopodobieństwem występowaniem raka jajnika, czy ogólnie nowotworów zlokalizowanych w jamie brzusznej i miednicy mniejszej. Obydwie substancje należą do czynników działających drażniąco. Względne ryzyko wystąpienia nowotworu jajnika u kobiet stosujących talk wynosi 1,9%, w stosunku do populacji kobiet nie stosujących go. [188]

### *Czynniki genetyczne*

Występowanie wśród członków rodziny (I i II stopień pokrewieństwa) zmian nowotworowych, głównie jajnika i sutka, jest jednym z najistotniejszych czynników ryzyka. Kobiety, w których rodzinie występowały przypadki zmian nowotworowych jajników są dwukrotnie bardziej narażone na pojawienie się choroby nowotworowej niż kobiety, w których rodzinach tego typu incydenty nie występowały. [189] Dziedziczne występowanie raka jajnika stwierdzane jest, jeśli w rodzinie 2 lub więcej osoby w pierwszym stopniu pokrewieństwa (matka, siostra, córka) lub w pierwszym i drugim stopniu pokrewieństwa (babka, ciotka) miały raka jajnika, lub jeśli wystąpił łącznie rak sutka i jajnika (zespół raka sutka i jajnika). Także w zespole Lynch II, tj. zespole wrodzonego występowania niepolipowatego raka jelita grubego, dodatkowo stwierdza się występowanie raka jajnika oraz raka trzonu macicy i innych raków gruczołowych. Reasumując obciążający wywiad rodzinny w kierunku raka jajnika znacznie zwiększa ryzyko rozwoju tego nowotworu, zwłaszcza u tych kobiet, w których rodzinach zachorowały co najmniej 2 osoby. [190]

Zwiększone ryzyko zachorowania może również wiązać się z obecnością mutacji genów BCRA 1 i 2. [10]

### **Podział zmian nowotworowych jajnika**

Określenie stopnia dojrzałości histologicznej raka (*grading*) dokonywane jest w czasie diagnostyki mikroskopowej preparatów histologicznych (wielkość i kształt komórek, ich układ, stosunek jądra do cytoplazmy, wielkość i kształt jądra, liczba jąder, rozłożenie chromatyny w jądrze, aktywność mitotyczna oraz mitozy atypowe). Stopień atypii komórkowej decyduje o dalszym sposobie leczenia oraz rokowaniu. Wyróżnia się trzy stopnie:

- G1 - nowotwory o wysokim stopniu zróżnicowania (odsetek komórek niezróżnicowanych nie przekracza 5% wszystkich komórek),
- G2 - nowotwory zawierające do 50% komórek niezróżnicowanych,
- G3 - nowotwory, w których utkanie niezróżnicowane przekracza 50%. [191]

### **Nowotwory jajnika klasyfikacja wg WHO:**

Nowotwory jajnika pod względem złośliwości kwalifikowane są do trzech grup:

- niezłośliwych,
- złośliwych,
- ograniczonej złośliwości (bordeline malignancy).

Wśród nowotworów jajnika pod względem histogenetycznym wyróżnić możemy cztery grupy zmian:

- I. grupa – nabłonkowe,
- II. grupa – gonadalne ze sznurów płciowych i zrębu jajnika,
- III. grupa – z komórek lipidowych,
- IV. grupa – z pierwotnej komórki rozrodczej, guzy zarodkowe.

### **Grupa I - nowotwory nabłonkowe**

Guzy nabłonkowe są najczęściej rozpoznawanym nowotworem złośliwym jajnika i stanowią 90% wszystkich nowotworów w tej lokalizacji. Występują pod różnymi postaciami. Guzy surowicze są budową mikroskopową podobne są do jajowodu, śluzowe przypominają nabłonek szyjki macicy i jelita, endometrioidalne - śluzówkę macicy, mezonefroidalne - nabłonek kanalików nerkowych.

Dzielią się na:

1. surowicze,
2. śluzowe,
3. endometrialne,
4. mezonefroidalne,
5. guz Brennera,
6. mieszane,
7. nie zróżnicowane,
8. niesklasyfikowane,
9. nie zróżnicowane. [40]

### Grupa II - Nowotwory gonadalne jajnika (ze sznurów płciowych)

Stanowią ok. 7% wszystkich nowotworów jajnika i rozwijają się ze sznurów płciowych różnicujących się w gonadę męską (komórki Sertoliego) lub żeńską (komórki ziarniste) lub wywodzących się z podścieliska gonady żeńskiej (komórki tekalne) lub męskiej (komórki Leydiga). Ta grupa guzów produkuje i wydziela hormony płciowe męskie lub żeńskie (stąd mogą w ich przebiegu występować objawy wirylicacji). Ziarniszczak (otoczkowiak, *folliculoma*) – jest najczęstszym przedstawicielem tej grupy nowotworów, stanowiąc 70% przypadków. Charakteryzuje się powolnym wzrostem, minimalną tendencją do nawrotów i produkcją estrogenów. Dlatego też może temu guzowi towarzyszyć rozrost endometrium (80%), prowadzący w skrajnych przypadkach do wystąpienia raka endometrium (10-22% przypadków) [191] oraz rak sutka. Według różnych autorów przeżycia 5-letnie wynoszą od 61% do 97%.

Klasyfikacja:

1. ziarniszczak (granulosa cell tumor, folliculoma),
2. otoczkowiak (thecoma),
3. jądrzak (Sertoli-Leydigi),
4. gynandroblastoma,
5. niesklasyfikowane [40]

### III. Grupa – z komórek lipidowych

Wywodzą się z komórek wnękowych i Leydiga, wykazują aktywność hormonalną, często zaliczane do guzów gonadalnych. Występują jednostronnie u młodych kobiet. W niewielkim odsetku (ok. 20%) ulega złośliwieniu.

### IV. Grupa – z pierwotnej komórki rozrodczej, guzy zarodkowe

1. Rozrodczak – *dysgerminoma*,
2. Guz pęcherzyka żółtkowego – *endodermal sinus tumor*,
3. Rak zarodkowy,
4. Nabłoniak kosmówkowy – *chorioncarcinoma*,
5. Potworniak – *teraoma*,
6. Polyembrioma.

Nowotwory te powstają z pierwotnej komórki rozrodczej embrionalnej gonady. Stanowią ok. 30% wszystkich guzów jajnika i ok. 5% guzów złośliwych. Najczęściej występują u dziewczynek i młodych kobiet. U blisko 70% chorych rozpoznawany jest guz w I stopniu zaawansowania. Nowotwory te wykazują dużą wrażliwość na radio- i chemioterapię, dlatego rokowanie w tej grupie w niskich stopniach zaawansowania jest dobre. W przypadkach bardziej zaawansowanych leczonych chemioterapią wyniki przeżyć 5-letnich nie przekraczają 30%. [193]



## 7.4. Analiza ekonomiczna

Celem przeprowadzenia analizy kosztów z perspektywy płatnika perspektywą będzie określenie różnic kosztów całkowitych (bezpośrednich i pośrednich) alternatywnych (opcjonalnych) technologii medycznych w wykrywaniu nowotworów narządów rodnych.

Celem analizy ekonomicznej będzie zestawienie wyników analizy kosztów i efektywności diagnostycznej dla porównywanych opcji. Proponowane jest przeprowadzenie inkrementalnej analizy efektywności kosztowej (opłacalności), w której głównym zyskiem zdrowotnym będzie leczenie obniżenie śmiertelności z powodu chorób nowotworowych narządów rodnych. W przypadku uzyskania danych dotyczących jakości życia pacjentek będzie możliwe przeprowadzenie inkrementalnej analizy użyteczności kosztowej (cost-utility).

Realna perspektywa płatnika zakłada uzyskanie danych od płatnika od świadczeniodawców oraz od pacjentek. Dotyczy to:

- danych w odniesieniu do wartości kosztów materiałów i świadczeń zdrowotnych – bezpośrednio z NFZ,
- danych w odniesieniu do częstości zdarzeń generujących koszty – pośrednio i bezpośrednio z oddziałów NFZ, ale też od świadczeniodawców np. z historii chorób oraz od pacjentek.

Poszerzona perspektywa płatnika uwzględniać będzie nie tylko koszty NFZ, ale również koszty bezpośrednio ponoszone przez pacjenta, który jest często płatnikiem partycypującym w kosztach diagnostyki (szczególnie w licznych przypadkach diagnostyki wykonywanej w sektorze prywatnym). Uwzględnienie kosztów rzeczywiście ponoszonych przez świadczeniodawców, które są zazwyczaj wyższe od tych kontraktowanych przez NFZ, może dać obraz realnych kosztów ponoszonych w wykrywaniu zmian nowotworowych w obrębie dróg rodnych.

## 8. BIBLIOGRAFIA

### 8.1. Badania spełniające kryterium włączenia

1. Lane DB, Rutherford TJ, Taylor HS.;HOXA10 expression in endometrial adenocarcinoma;Tumour Biol. 2004 Sep-Dec;25(5-6):264-9.
2. Sodhani P, Gupta S, Singh V, et. al.;Eliminating the diagnosis atypical squamous cells of undetermined significance: impact on the accuracy of the Papanicolaou test;Acta Cytol. 2004 Nov-Dec;48(6):783-7.
3. Canis M, Mashiach R, Wattiez A, et. al.;Frozen section in laparoscopic management of macroscopically suspicious ovarian masses;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 2004 Aug;11(3):365-9.
4. Chin-Hong PV, Klausner JD.;Diagnostic tests for HPV infection;MLO Med Lab Obs. 2004 Oct;36(10):10-2, 14-6; quiz 18-9.
5. Kildal W, Kaern J, Kraggerud SM, et. al.;Evaluation of genomic changes in a large series of malignant ovarian germ cell tumors--relation to clinicopathologic variables;Cancer Genet Cytogenet. 2004 Nov;155(1):25-32.
6. Grote HJ, Nguyen HV, Leick AG, et. al.;Identification of progressive cervical epithelial cell abnormalities using DNA image cytometry;Cancer. 2004 Dec 25;102(6):373-9.
7. Schouten LJ, Goldbohm RA, van den Brandt PA.;Anthropometry, physical activity, and endometrial cancer risk: results from the Netherlands Cohort Study;J Natl Cancer Inst. 2004 Nov 3;96(21):1635-8.
8. Pejovic T, Ladner D, Intengan M, et. al.;Somatic D-loop mitochondrial DNA mutations are frequent in uterine serous carcinoma;Eur J Cancer. 2004 Nov;40(16):2519-24.
9. Bradley WH, Boente MP, Brooker D, et. al.;Hysteroscopy and cytology in endometrial cancer;Obstet Gynecol. 2004 Nov;104(5 Pt 1):1030-3.
10. Roma Dalfo A, Ubeda B, Ubeda A, et. al.;Diagnostic value of hysterosalpingography in the detection of intrauterine abnormalities: a comparison with hysteroscopy;AJR Am J Roentgenol. 2004 Nov;183(5):1405-9.
11. Smith PA, Herbert A; British Society for Clinical Cytology.;Harms and benefits of screening to prevent cervical cancer;Lancet. 2004 Oct 23;364(9444):1485; author reply 1485-6.
12. Varras M, Akrivis Ch, Antoniou N, et. al.;Primary ovarian carcinosarcoma: a case report and review of the literature;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(5):653-6.
13. Larciprete G.;Two cases of rare malignant mesodermal uterine tumors. Diagnostic features analysis;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(5):647-50.
14. Varras M, Akrivis Ch, Bellou A, et. al.;Primary fallopian tube adenocarcinoma: preoperative diagnosis, treatment and follow-up;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(5):640-6.
15. Kourounis G, Ravazoula P, Michail G.;Normal colposcopy following abnormal Pap smear evoking LGSIL: a follow-up study;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(5):623-4.
16. Tulunay G, Arvas M, Demir B, et. al.;Primary fallopian tube carcinoma: a retrospective multicenter study;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(5):611-4.
17. Daskalakis G, Kalmantis K, Skartados N, et. al.;Assessment of ovarian tumors using transvaginal color Doppler ultrasonography;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(5):594-6.
18. Ciotti M, Sesti F, Paba P, et. al.;Human papillomavirus (HPV) testing in the management of women with abnormal Pap smears. Experience of a colposcopy referral clinic;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(5):577-84.
19. Tian X, Shigemasa K, Hirata E, et. al.;Expression of human kallikrein 7 (hK7/SCCE) and its inhibitor antileukoprotease (ALP/SLPI) in uterine endocervical glands and in cervical adenocarcinomas;Oncol Rep. 2004 Nov;12(5):1001-6.
20. Eltabbakh GH, Mount SL, Beatty B, et. al.;Factors associated with cytoreducibility among women with ovarian carcinoma;Gynecol Oncol. 2004 Nov;95(2):377-83.
21. Ogilvie GS, Shaw EA, Lusk SP, et. al.;Access to colposcopy services for high-risk Canadian women: can we do better?;Can J Public Health. 2004 Sep-Oct;95(5):346-51.
22. Mayerhofer K, Lozanov P, Bodner K, et. al.;Ki-67 expression in patients with uterine leiomyomas, uterine smooth muscle tumors of uncertain malignant potential (STUMP) and uterine leiomyosarcomas (LMS);Acta Obstet Gynecol Scand. 2004 Nov;83(11):1085-8.
23. Badrinath P, Ghazal-Aswad S, Osman N, et. al.;A study of knowledge, attitude, and practice of cervical screening among female primary care physicians in the United Arab Emirates;Health Care Women Int. 2004 Aug;25(7):663-70.
24. Chhieng DC, Gallaspy S, Yang H, et. al.;Women with atypical glandular cells: a long-term follow-up study in a high-risk population;Am J Clin Pathol. 2004 Oct;122(4):575-9.
25. Colgan TJ, McLachlin CM, Cotterchio M, et. al.;Results of the implementation of liquid-based cytology-SurePath in the Ontario screening program;Cancer. 2004 Dec 25;102(6):362-7.

26. Bjorge T, Lie AK, Hovig E, et. al.;BRCA1 mutations in ovarian cancer and borderline tumours in Norway: a nested case-control study;Br J Cancer. 2004 Nov 15;91(10):1829-34.
27. Hsieh YY, Chang CC, Tsai FJ, et. al.;Tumor necrosis factor-alpha-308 promoter and p53 codon 72 gene polymorphisms in women with leiomyomas;Fertil Steril. 2004 Oct;82 Suppl 3:1177-81.
28. Gupta S, Sodhani P.;Why is high grade squamous intraepithelial neoplasia under-diagnosed on cytology in a quarter of cases? Analysis of smear characteristics in discrepant cases;Indian J Cancer. 2004 Jul-Sep;41(3):104-8.
29. Suo Z, Karbove K, Trope CG, et. al.;Papillary serous carcinoma of the ovary: an ultrastructural and immunohistochemical study;Ultrastruct Pathol. 2004 May-Jun;28(3):141-7.
30. Ito E, Saito T, Suzuki T, et. al.;Cytology of vaginal and uterine sarcomas;Acta Cytol. 2004 Sep-Oct;48(5):601-7.
31. Mitchell H, Hocking J, Saville M.;Cervical cytology screening history of women diagnosed with adenocarcinoma in situ of the cervix: a case-control study;Acta Cytol. 2004 Sep-Oct;48(5):595-600.
32. Gupta S, Sodhani P, Singh V, et. al.;Rapid rescreening of cervical smears by cytopathologists: experience at a WHO collaborating centre for research in cytology;Indian J Pathol Microbiol. 2004 Jan;47(1):8-10.
33. Sathish N, Abraham P, Peedicayil A, et. al.;HPV DNA in plasma of patients with cervical carcinoma;J Clin Virol. 2004 Nov;31(3):204-9.
34. Sastre-Garau X, Cartier I, Jourdan-Da Silva N, et. al.;Regression of low-grade cervical intraepithelial neoplasia in patients with HLA-DRB1\*13 genotype;Obstet Gynecol. 2004 Oct;104(4):751-5.
35. Boardman LA, Steinhoff MM, Shackelton R, et. al.;A randomized trial of the Fischer cone biopsy excisor and loop electrosurgical excision procedure;Obstet Gynecol. 2004 Oct;104(4):745-50.
36. Bayram M, Boyunaga H, Diribas K, et. al.;The detection of urinal neopterin concentration increases the efficiency of cervical smear in the diagnosis of cervical cancer;Acta Medica (Hradec Kralove). 2004;47(2):125-8.
37. Moberg M, Gustavsson I, Gyllensten U.;Type-specific associations of human papillomavirus load with risk of developing cervical carcinoma in situ;Int J Cancer. 2004 Dec 10;112(5):854-9.
38. Fremont-Smith M, Marino J, Griffin B, et. al.;Comparison of the SurePath liquid-based Papanicolaou smear with the conventional Papanicolaou smear in a multisite direct-to-vial study;Cancer. 2004 Oct 25;102(5):269-79.
39. Rienecker EK, Arnold N, Kommos F, et. al.;The prognostic and predictive value of immunohistochemically detected HER-2/neu overexpression in 361 patients with ovarian cancer: a multicenter study;Gynecol Oncol. 2004 Oct;95(1):89-94.
40. McIntosh MW, Drescher C, Karlan B, et. al.;Combining CA 125 and SMR serum markers for diagnosis and early detection of ovarian carcinoma;Gynecol Oncol. 2004 Oct;95(1):9-15.
41. Murphy N, Heffron CC, King B, et. al.;p16INK4A positivity in benign, premalignant and malignant cervical glandular lesions: a potential diagnostic problem;Virchows Arch. 2004 Dec;445(6):610-5. Epub 2004 Sep 18.
42. Cheng L, Thomas A, Roth LM, et. al.;OCT4: a novel biomarker for dysgerminoma of the ovary;Am J Surg Pathol. 2004 Oct;28(10):1341-6.
43. van Aspert-van Erp AJ, Smedts FM, Vooijs GP.;Severe cervical glandular cell lesions with coexisting squamous cell lesions;Cancer. 2004 Aug 25;102(4):218-27.
44. van Aspert-van Erp AJ, Smedts FM, Vooijs GP.;Severe cervical glandular cell lesions and severe cervical combined lesions: predictive value of the papanicolaou smear;Cancer. 2004 Aug 25;102(4):210-7.
45. Snyder MJ, Robboy SJ, Vollmer RT, et. al.;An abnormal cervicovaginal cytology smear in uterine carcinosarcoma is an adverse prognostic sign: analysis of 25 cases;Am J Clin Pathol. 2004 Sep;122(3):434-9.
46. Gu M, Lin F.;Efficacy of cone biopsy of the uterine cervix during frozen section for the evaluation of cervical intraepithelial neoplasia grade 3;Am J Clin Pathol. 2004 Sep;122(3):383-8.
47. Critchley HO, Warner P, Lee AJ, et. al.;Evaluation of abnormal uterine bleeding: comparison of three outpatient procedures within cohorts defined by age and menopausal status;Health Technol Assess. 2004 Sep;8(34):iii-iv, 1-139.
48. Yang HJ, Liu VW, Tsang PC, et. al.;Quantification of human papillomavirus DNA in the plasma of patients with cervical cancer;Int J Gynecol Cancer. 2004 Sep-Oct;14(5):903-10.
49. Hwang H, Quenneville L, Yaziji H, et. al.;Wilms tumor gene product: sensitive and contextually specific marker of serous carcinomas of ovarian surface epithelial origin;Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2004 Jun;12(2):122-6.
50. Perveen S.;Benign tumours of the vulva;J Coll Physicians Surg Pak. 2004 Sep;14(9):537-9.
51. Bax A, Voigt RR, Coronel CC, et. al.;Incidence of cervical carcinoma in a high-risk, non-screened area: results of a retrospective analysis on the Dutch Caribbean Antilles from 1983 to 1998;West Indian Med J. 2004 Jun;53(3):150-4.
52. Sankaranarayanan R, Chatterji R, Shastri SS, et. al.;Accuracy of human papillomavirus testing in primary screening of cervical neoplasia: results from a multicenter study in India;Int J Cancer. 2004 Nov 1;112(2):341-7.
53. Nam JH, Kim HS, Lee JS, et. al.;A comparison of modified MonoPrep2 of liquid-based cytology with ThinPrep Pap test;Gynecol Oncol. 2004 Sep;94(3):693-8.
54. Testa AC, Ferrandina G, Distefano M, et. al.;Color Doppler velocimetry and three-dimensional color power angiography of cervical carcinoma;Ultrasound Obstet Gynecol. 2004 Sep;24(4):445-52.
55. Pretorius RG, Zhang WH, Belinson JL, et. al.;Colposcopically directed biopsy, random cervical biopsy, and endocervical curettage in the diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia II or worse;Am J Obstet Gynecol. 2004 Aug;191(2):430-4.
56. Volgareva G, Zavalishina L, Andreeva Y, et. al.;Protein p16 as a marker of dysplastic and neoplastic alterations in cervical epithelial cells;BMC Cancer. 2004 Aug 31;4(1):58.
57. Al-Awadhi RM, Mansell E, Chong S, et. al.;Video monitoring of smear-taking at colposcopy: relationship to cytology;BJOG. 2004 Sep;111(9):967-73.
58. George S, Abrahams Y, Karim SZ, et. al.;Improving the quality of cervical screening;BJOG. 2004 Sep;111(9):960-6.

59. Boriboonhirunsarn D, Sermboon A.;Accuracy of frozen section in the diagnosis of malignant ovarian tumor;J Obstet Gynaecol Res. 2004 Oct;30(5):394-9.
60. Dupont J, Tanwar MK, Thaler HT, et. al.;Early detection and prognosis of ovarian cancer using serum YKL-40;J Clin Oncol. 2004 Aug 15;22(16):3330-9.
61. Baay M, Verhoeven V, Wouters K, et. al.;The prevalence of the human papillomavirus in cervix and vagina in low-risk and high-risk populations;Scand J Infect Dis. 2004;36(6-7):456-9.
62. Wasti S, Ahmed W, Jafri A, et. al.;Analysis of cervical smears in a Muslim population;Ann Saudi Med. 2004 May-Jun;24(3):189-92.
63. Santin AD, Zhan F, Bellone S, et. al.;Gene expression profiles in primary ovarian serous papillary tumors and normal ovarian epithelium: Identification of candidate molecular markers for ovarian cancer diagnosis and therapy;Int J Cancer. 2004 Oct 20;112(1):14-25.
64. Inal MM, Hanhan M, Pllanci B, et. al.;Fallopian tube malignancies: experience of Social Security Agency Aegean Maternity Hospital;Int J Gynecol Cancer. 2004 Jul-Aug;14(4):595-9.
65. Lindstrom AK, Hellberg D, Backstrom T, et. al.;Diagnostic, endocrinological, behavioral, and DNA ploidy differences between squamous cell and adenomatous carcinoma of the cervix uteri;Oncol Res. 2004;14(7-8):321-4.
66. Wang SS, Trunk M, Schiffman M, et. al.;Validation of p16INK4a as a marker of oncogenic human papillomavirus infection in cervical biopsies from a population-based cohort in Costa Rica;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2004 Aug;13(8):1355-60.
67. Biedermann K, Dandachi N, Trattner M, et. al.;Comparison of real-time PCR signal-amplified in situ hybridization and conventional PCR for detection and quantification of human papillomavirus in archival cervical cancer tissue;J Clin Microbiol. 2004 Aug;42(8):3758-65.
68. Petignat P, Stan C, Megevand E, et. al.;Pregnancy after trachelectomy: a high-risk condition of preterm delivery. Report of a case and review of the literature;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):575-7.
69. Pijnenborg JM, Dam-de Veen GC, de Haan J, et. al.;Defective mismatch repair and the development of recurrent endometrial carcinoma;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):550-9.
70. Niikura H, Okamura C, Akahira J, et. al.;Sentinel lymph node detection in early cervical cancer with combination 99mTc phytate and patent blue;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):528-32.
71. Van de Putte G, Kristensen GB, Baekelandt M, et. al.;E-cadherin and catenins in early squamous cervical carcinoma;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):521-7.
72. Munstedt K, Johnson P, von Georgi R, et. al.;Consequences of inadvertent, suboptimal primary surgery in carcinoma of the uterine cervix;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):515-20.
73. Masumoto N, Fujii T, Ishikawa M, et. al.;Dominant human papillomavirus 16 infection in cervical neoplasia in young Japanese women; study of 881 outpatients;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):509-14.
74. Winter WE 3rd, Maxwell GL, Tian C, et. al.;Association of hemoglobin level with survival in cervical carcinoma patients treated with concurrent cisplatin and radiotherapy: a Gynecologic Oncology Group Study;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):495-501.
75. Muggia FM, Blessing JA, McGehee R, et. al.;Cisplatin and irinotecan in squamous cell carcinoma of the cervix: a phase II study of the Gynecologic Oncology Group;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):483-7.
76. Hawighorst-Knapstein S, Fuschsöeller C, Franz C, et. al.;The impact of treatment for genital cancer on quality of life and body image--results of a prospective longitudinal 10-year study;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):398-403.
77. Tsai CC, Lin H, Huang EY, et. al.;The role of the preoperative serum carcinoembryonic antigen level in early-stage adenocarcinoma of the uterine cervix;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):363-7.
78. Chi DS, Abu-Rustum NR, Sonoda Y, et. al.;The benefit of video-assisted thoracoscopic surgery before planned abdominal exploration in patients with suspected advanced ovarian cancer and moderate to large pleural effusions;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):307-11.
79. Yamal JM, Cox D, Hittelman WN, et. al.;Quantitative histopathology and chromosome 9 polysomy in a clinical trial of 4-HPR;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):296-306.
80. Kamelle SA, Rutledge TL, Tillmanns TD, et. al.;Surgical-pathological predictors of disease-free survival and risk groupings for IB2 cervical cancer: do the traditional models still apply?;Gynecol Oncol. 2004 Aug;94(2):249-55.
81. Ciarmela P, Florio P, Sigurdardottir M, et. al.;Follistatin-related gene expression, but not follistatin expression, is decreased in human endometrial adenocarcinoma;Eur J Endocrinol. 2004 Aug;151(2):251-7.
82. Kyari O, Nggada H, Mairiga A;Malignant tumours of female genital tract in North Eastern Nigeria;East Afr Med J. 2004 Mar;81(3):142-5.
83. Watanabe S, Iwasaka T, Yokoyama M, et. al.;Analysis of nuclear chromatin distribution in cervical glandular abnormalities;Acta Cytol. 2004 Jul-Aug;48(4):505-13.
84. Saul H.;Cervical cancer screening 'effective everywhere';Eur J Cancer. 2004 Jul;40(10):1459.
85. Jensen PT, Klee MC, Thrano I, et. al.;Validation of a questionnaire for self-assessment of sexual function and vaginal changes after gynaecological cancer;Psychooncology. 2004 Aug;13(8):577-92.
86. Insinga RP, Glass AG, Rush BB;The health care costs of cervical human papillomavirus--related disease;Am J Obstet Gynecol. 2004 Jul;191(1):114-20.
87. Insinga RP, Glass AG, Rush BB;Diagnoses and outcomes in cervical cancer screening: a population-based study;Am J Obstet Gynecol. 2004 Jul;191(1):105-13.
88. Peto J, Gilham C, Deacon J, et. al.;Cervical HPV infection and neoplasia in a large population-based prospective study: the Manchester cohort;Br J Cancer. 2004 Aug 31;91(5):942-53.

89. Tsuda H, Hashiguchi Y, Nishimura S, et. al.;Phase I-II study of irinotecan (CPT-11) plus nedaplatin (254-S) with recombinant human granulocyte colony-stimulating factor support in patients with advanced or recurrent cervical cancer;Br J Cancer. 2004 Sep 13;91(6):1032-7.
90. Wallach EE, Vlahos NF.;Uterine myomas: an overview of development, clinical features, and management;Obstet Gynecol. 2004 Aug;104(2):393-406.
91. Rao GG, Skinner E, Gehrig PA, et. al.;Surgical staging of ovarian low malignant potential tumors;Obstet Gynecol. 2004 Aug;104(2):261-6.
92. Slomovitz BM, Sun CC, Ramirez PT, et. al.;Does tamoxifen use affect prognosis in breast cancer patients who develop endometrial cancer?;Obstet Gynecol. 2004 Aug;104(2):255-60.
93. Zullo F, Palomba S, Corea D, et. al.;Bupivacaine plus epinephrine for laparoscopic myomectomy: a randomized placebo-controlled trial;Obstet Gynecol. 2004 Aug;104(2):243-9.
94. Hashiguchi Y, Tsuda H, Nishimura S, et. al.;Relationship between HPV typing and the status of G2 cell cycle regulators in cervical neoplasia;Oncol Rep. 2004 Sep;12(3):587-91.
95. Ahn WS, Bae SM, Lee KH, et. al.;Comparison of effects of As2O3 and As4O6 on cell growth inhibition and gene expression profiles by cDNA microarray analysis in SiHa cells;Oncol Rep. 2004 Sep;12(3):573-80.
96. de Jong A, van Poelgeest MI, van der Hulst JM, et. al.;Human papillomavirus type 16-positive cervical cancer is associated with impaired CD4+ T-cell immunity against early antigens E2 and E6;Cancer Res. 2004 Aug 1;64(15):5449-55.
97. Yoon SK, Lim NK, Ha SA, et. al.;The human cervical cancer oncogene protein is a biomarker for human hepatocellular carcinoma;Cancer Res. 2004 Aug 1;64(15):5434-41.
98. Olive PL, Banath JP, Sinnott LT;Phosphorylated histone H2AX in spheroids, tumors, and tissues of mice exposed to etoposide and 3-amino-1,2,4-benzotriazine-1,3-dioxide;Cancer Res. 2004 Aug 1;64(15):5363-9.
99. Camatte S, Morice P, Thoury A, et. al.;Impact of surgical staging in patients with macroscopic "stage I" ovarian borderline tumours: analysis of a continuous series of 101 cases;Eur J Cancer. 2004 Aug;40(12):1842-9.
100. Templeman C.;Ovarian cysts;J Pediatr Adolesc Gynecol. 2004 Aug;17(4):297-8.
101. Lee J, Yamaguchi T, Abe A, et. al.;Clinical evaluation of choline measurement by proton MR spectroscopy in patients with malignant tumors;Radiat Med. 2004 May-Jun;22(3):148-54.
102. Ocheni S, Aken'Ova YA;Association between HIV/AIDS and malignancies in a Nigerian tertiary institution;West Afr J Med. 2004 Apr-Jun;23(2):151-5.
103. Wydra D, Emerich J, Ciach K, et. al.;Acute renal failure after anterior pelvic exenteration: a case report and review of the literature;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):536-9.
104. Papachristou DJ, Batistatou A, Paraskevaidis E, et. al.;Aggressive angiomyxoma of the vagina: a case report and review of the literature;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):519-21.
105. Nicotina PA, Antico F, Caruso C, et. al.;Primary ovarian leiomyosarcoma. Proliferation rate and survival;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):515-6.
106. Kir G, Cetiner H, Gurbuz A, et. al.;The value of epithelial membrane antigen overexpression in hyperplastic and malignant endometrium and its relationship with steroid hormone receptor expression;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):502-5.
107. Kir G, Gurbuz A, Karateke A, et. al.;Stromomyomas of the uterus-- importance of total circumferential evaluation of the margin;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):489-92.
108. Semczuk A, Postawski K, Prządka D, et. al.;K-ras gene point mutations and p21ras immunostaining in human ovarian tumors;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):484-8.
109. Kourounis GS, Michail GD, Ravazoula P;A second Pap smear during colposcopy: is it really worth it?;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):475-7.
110. Skasko E, Paszko Z, Niwinska A, et. al.;The presence of hereditary BRCA1 gene mutations in women with familial breast or ovarian cancer and the frequency of occurrence of these tumours in their relatives;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):470-4.
111. Nowak-Markwitz E, Jankowska A, Andrusiewicz M, et. al.;Expression of beta-human chorionic gonadotropin in ovarian cancer tissue;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):465-9.
112. Kir G, Cetiner H, Gurbuz A, et. al.;Reporting of "LSIL with ASC-H" on cervicovaginal smears: is it a valid category to predict cases with HSIL follow-up?;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):462-4.
113. Kohler C, Hasenbein K, Klemm P, et. al.;Laparoscopic coagulation of the uterine blood supply in laparoscopic-assisted vaginal hysterectomy is associated with less blood loss;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):453-6.
114. Piura B, Rabinovich A;Gemcitabine in heavily pretreated patients with recurrent ovarian, peritoneal and fallopian tube carcinoma;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):449-52.
115. Tomlinson A, Kyrgiou M, Paraskevaidis E, et. al.;Does improving communication and information for women increase attendance at colposcopy in an inner city clinic? A randomised controlled trial;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):445-8.
116. Szperek D, Moszyniki R, Sajdak S;Clinical value of the ultrasound Doppler index in determination of ovarian tumor malignancy;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):442-4.
117. Wilailak S, Rochanawutanon M, Srisupundit S, et. al.;Flow cytometric analysis of DNA ploidy and S-phase fraction of Stage IIIB cervical carcinoma;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):428-30.
118. Iida T, Hamano M, Yoshida N, et. al.;Establishment and characterization of two cell lines (HEC-155, HEC-180) derived from uterine papillary serous adenocarcinoma;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):423-7.
119. Mukherjee A, Parvaiz A, Cecil TD, et. al.;Pseudomyxoma peritonei usually originates from the appendix: a review of the evidence;Eur J Gynaecol Oncol. 2004;25(4):411-4.

120. Rollins G.;Study establishes potential utility of biomarkers in ovarian cancer diagnostics;Rep Med Guidel Outcomes Res. 2004 Jul 23;15(14):1, 6-7.
121. Mor E, Zograbyan A, Saadat P, et. al.;The insulin resistant subphenotype of polycystic ovary syndrome: clinical parameters and pathogenesis;Am J Obstet Gynecol. 2004 Jun;190(6):1654-60.
122. Gebauer G, Mueller N, Fehm T, et. al.;Expression and regulation of luteinizing hormone/human chorionic gonadotropin receptors in ovarian cancer and its correlation to human chorionic gonadotropin-doxorubicin sensitivity;Am J Obstet Gynecol. 2004 Jun;190(6):1621-8; discussion 1628.
123. Slomovitz BM, Broaddus RR, Burke TW, et. al.;Her-2/neu overexpression and amplification in uterine papillary serous carcinoma;J Clin Oncol. 2004 Aug 1;22(15):3126-32.
124. Moore DH, Blessing JA, McQuellon RP, et. al.;Phase III study of cisplatin with or without paclitaxel in stage IVB, recurrent, or persistent squamous cell carcinoma of the cervix: a gynecologic oncology group study;J Clin Oncol. 2004 Aug 1;22(15):3113-9.
125. Abraido-Lanza AF, Chao MT, Gammon MD;Breast and cervical cancer screening among Latinas and non-Latina whites;Am J Public Health. 2004 Aug;94(8):1393-8.
126. Gambacciani M, Monteleone P, Ciaponi M, et. al.;Clinical usefulness of endometrial screening by ultrasound in asymptomatic postmenopausal women;Maturitas. 2004 Aug 20;48(4):421-4.
127. Andriole GL, Reding D, Hayes RB, et. al.;The prostate, lung, colon, and ovarian (PLCO) cancer screening trial: Status and promise;Urol Oncol. 2004 Jul-Aug;22(4):358-61.
128. Fogle RH, Spann CO, Easley KA, et. al.;Predictors of cervical dysplasia after the loop electrosurgical excision procedure in an inner-city population;J Reprod Med. 2004 Jun;49(6):481-6.
129. Wolfberg AJ, Montz FJ, Bristow RE;Role of obesity in the surgical management of advanced-stage ovarian cancer;J Reprod Med. 2004 Jun;49(6):473-6.
130. Stevens MW, Milne AJ, Parkinson IH, et. al.;Effectiveness of AutoPap system location-guided screening in the evaluation of cervical cytology smears;Diagn Cytopathol. 2004 Aug;31(2):94-9.
131. Fries MH, Hailey BJ, Flanagan J, et. al.;Outcome of five years of accelerated surveillance in patients at high risk for inherited breast/ovarian cancer: report of a phase II trial;Mil Med. 2004 Jun;169(6):411-6.
132. Anttila A, Ronco G, Clifford G, et. al.;Cervical cancer screening programmes and policies in 18 European countries;Br J Cancer. 2004 Aug 31;91(5):935-41.
133. Setiawan VW, E Hankinson S, A Colditz G, et. al.;Estrogen receptor beta (ESR2 ) polymorphisms and endometrial cancer (United States);Cancer Causes Control. 2004 Aug;15(6):627-33.
134. Sivridis E, Giatromanolaki A;Proliferative activity in postmenopausal endometrium: the lurking potential for giving rise to an endometrial adenocarcinoma;J Clin Pathol. 2004 Aug;57(8):840-4.
135. Sinawat S, Chiyabutra T, Kleabkaew P;Endometrial abnormalities in postmenopausal breast cancer patients;J Med Assoc Thai. 2004 Jun;87(6):636-40.
136. Linke R, Schroeder M, Helmberger T, et. al.;Antibody-positive paraneoplastic neurologic syndromes: value of CT and PET for tumor diagnosis;Neurology. 2004 Jul 27;63(2):282-6.
137. Hibbs K, Skubitz KM, Pambuccian SE, et. al.;Differential gene expression in ovarian carcinoma: identification of potential biomarkers;Am J Pathol. 2004 Aug;165(2):397-414.
138. Al-Madhoun AS, van der Wilt CL, Loves WJ, et. al.;Detection of an alternatively spliced form of deoxycytidine kinase mRNA in the 2'-2'-difluorodeoxycytidine (gemcitabine)-resistant human ovarian cancer cell line AG6000;Biochem Pharmacol. 2004 Aug 15;68(4):601-9.
139. Begum FD, Hogdall CK, Kjaer SK, et. al.;The prognostic value of plasma soluble urokinase plasminogen activator receptor (suPAR) levels in stage III ovarian cancer patients;Anticancer Res. 2004 May-Jun;24(3b):1981-5.
140. Li L, Wang L, Zhang W, et. al.;Correlation of serum VEGF levels with clinical stage, therapy efficacy, tumor metastasis and patient survival in ovarian cancer;Anticancer Res. 2004 May-Jun;24(3b):1973-9.
141. Gunther AR, Grundker C, Bottcher B, et. al.;Luteinizing hormone-releasing hormone (LHRH) inhibits apoptosis induced by cytotoxic agent and UV-light but not apoptosis mediated through CD95 in human ovarian and endometrial cancer cells;Anticancer Res. 2004 May-Jun;24(3a):1727-32.
142. Zagorianakou N, Stefanou D, Makrydimas G, et. al.;CD44s expression, in benign, borderline and malignant tumors of ovarian surface epithelium. Correlation with p53, steroid receptor status, proliferative indices (PCNA, MIB1) and survival;Anticancer Res. 2004 May-Jun;24(3a):1665-70.
143. Gray SH, Walzer TB.;New strategies for cervical cancer screening in adolescents;Curr Opin Pediatr. 2004 Aug;16(4):344-9.
144. Lorvidhaya V, Kamnerdsupaphon P, Chitapanarux I, et. al.;Cisplatin and gemcitabine in patients with metastatic cervical cancer;Gan To Kagaku Ryoho. 2004 Jul;31(7):1057-62.
145. Nieminen P, Vuorma S, Viikki M, et. al.;Comparison of HPV test versus conventional and automation-assisted Pap screening as potential screening tools for preventing cervical cancer;BJOG. 2004 Aug;111(8):842-8.
146. Bing Z, Levine L, Lucci JA, et. al.;Primary small cell neuroendocrine carcinoma of the vagina: a clinicopathologic study;Arch Pathol Lab Med. 2004 Aug;128(8):857-62.
147. Tahir Z, Yusuf NW, Ashraf M, et. al.;Fine needle aspiration of unilocular ovarian cysts--a cytohistological correlation;J Pak Med Assoc. 2004 May;54(5):266-9.
148. Paju A, Vartiainen J, Haglund C, et. al.;Expression of trypsinogen-1, trypsinogen-2, and tumor-associated trypsin inhibitor in ovarian cancer: prognostic study on tissue and serum;Clin Cancer Res. 2004 Jul 15;10(14):4761-8.
149. Samimi G, Safaei R, Katano K, et. al.;Increased expression of the copper efflux transporter ATP7A mediates resistance to cisplatin, carboplatin, and oxaliplatin in ovarian cancer cells;Clin Cancer Res. 2004 Jul 15;10(14):4661-9.

150. He X, Ee PL, Coon JS, et. al.; Alternative splicing of the multidrug resistance protein 1/ATP binding cassette transporter subfamily gene in ovarian cancer creates functional splice variants and is associated with increased expression of the splicing factors PTB and SRp20; *Clin Cancer Res.* 2004 Jul 15;10(14):4652-60.
151. Varras M.; Benefits and limitations of ultrasonographic evaluation of uterine adnexal lesions in early detection of ovarian cancer; *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2004;31(2):85-98.
152. Bergen HR 3rd, Vasmatazis G, Cliby WA, et. al.; Discovery of ovarian cancer biomarkers in serum using NanoLC electrospray ionization TOF and FT-ICR mass spectrometry; *Dis Markers.* 2003-2004;19(4-5):239-49.
153. Sakamoto A, Yokoyama Y, Umemoto M, et. al.; Clinical implication of expression of cyclooxygenase-2 and peroxisome proliferator activated-receptor gamma in epithelial ovarian tumours; *Br J Cancer.* 2004 Aug 16;91(4):633-8.
154. Canfell K, Barnabas R, Patnick J, et. al.; The predicted effect of changes in cervical screening practice in the UK: results from a modelling study; *Br J Cancer.* 2004 Aug 2;91(3):530-6.
155. Tebeu PM, Popowski Y, Verkooijen HM, et. al.; Positive peritoneal cytology in early-stage endometrial cancer does not influence prognosis; *Br J Cancer.* 2004 Aug 16;91(4):720-4.
156. Taylor KL, Shelby R, Gelmann E, et. al.; Quality of life and trial adherence among participants in the prostate, lung, colorectal, and ovarian cancer screening trial; *J Natl Cancer Inst.* 2004 Jul 21;96(14):1083-94.
157. Ahdieh-Grant L, Li R, Levine AM, et. al.; Highly active antiretroviral therapy and cervical squamous intraepithelial lesions in human immunodeficiency virus-positive women; *J Natl Cancer Inst.* 2004 Jul 21;96(14):1070-6.
158. Sainz de la Cuesta R, Espinosa JA, Crespo E, et. al.; Does fluid hysteroscopy increase the stage or worsen the prognosis in patients with endometrial cancer? A randomized controlled trial; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2004 Aug 10;115(2):211-5.
159. Ben-Arie A, Goldchmit C, Laviv Y, et. al.; The malignant potential of endometrial polyps; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2004 Aug 10;115(2):206-10.
160. Onderoglu LS, Gultekin M, Dursun P, et. al.; Bilateral ovarian fibromatosis presenting with ascites and hirsutism; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):223-5.
161. Gehrig PA, Bae-Jump VL, Boggess JF, et. al.; Association between uterine serous carcinoma and breast cancer; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):208-11.
162. Sarian LO, Derchain SF, Andrade LA, et. al.; HPV DNA test and Pap smear in detection of residual and recurrent disease following loop electrosurgical excision procedure of high-grade cervical intraepithelial neoplasia; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):181-6.
163. Barranger E, Cortez A, Uzan S, et. al.; Value of intraoperative imprint cytology of sentinel nodes in patients with cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):175-80.
164. Negishi H, Takeda M, Fujimoto T, et. al.; Lymphatic mapping and sentinel node identification as related to the primary sites of lymph node metastasis in early stage ovarian cancer; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):161-6.
165. Miszczak-Zaborska E, Wojcik-Krowiranda K, Kubiak R, et. al.; The activity of thymidine phosphorylase as a new ovarian tumor marker; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):86-92.
166. Xi Z, Kaern J, Davidson B, et. al.; Kallikrein 4 is associated with paclitaxel resistance in ovarian cancer; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):80-5.
167. Alvarez Secord A, Sayer R, Snyder SA, et. al.; The relationship between serum vascular endothelial growth factor, persistent disease, and survival at second-look laparotomy in ovarian cancer; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):74-9.
168. Jeong Seo E, Jung Kim H, Jae Lee C, et. al.; The role of HPV oncoproteins and cellular factors in maintenance of hTERT expression in cervical carcinoma cells; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):40-7.
169. Mitra A, Chakrabarti J, Banerji A, et. al.; Binding of alpha2 monoclonal antibody to human cervical tumor cell (SiHa) surface alpha2beta1 integrin modulates MMP-2 activity; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):33-9.
170. Cuna S, Hoffmann P, Pujol P; Estrogens and epithelial ovarian cancer; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):25-32.
171. Marques FR, Fonsechi-Carvasan GA, De Angelo Andrade LA, et. al.; Immunohistochemical patterns for alpha- and beta-catenin, E- and N-cadherin expression in ovarian epithelial tumors; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):16-24.
172. Hoffman MS.; Extent of radical hysterectomy: evolving emphasis; *Gynecol Oncol.* 2004 Jul;94(1):1-9.
173. Peto J, Gilham C, Fletcher O, et. al.; The cervical cancer epidemic that screening has prevented in the UK; *Lancet.* 2004 Jul 17;364(9430):249-56.
174. Chen JY, Diamant AL, Kagawa-Singer M, et. al.; Disaggregating data on Asian and Pacific Islander women to assess cancer screening; *Am J Prev Med.* 2004 Aug;27(2):139-45.
175. Yang RC, Mills PK, Riordan DG; Cervical cancer among Hmong women in California, 1988 to 2000; *Am J Prev Med.* 2004 Aug;27(2):132-8.
176. Malouf MA, Hopkins PM, Singleton L, et. al.; Sexual health issues after lung transplantation: importance of cervical screening; *J Heart Lung Transplant.* 2004 Jul;23(7):894-7.
177. Abedini MR, Qiu Q, Yan X, et. al.; Possible role of FLICE-like inhibitory protein (FLIP) in chemoresistant ovarian cancer cells in vitro; *Oncogene.* 2004 Sep 16;23(42):6997-7004.
178. Johann DJ Jr, McGuigan MD, Tomov S, et. al.; Novel approaches to visualization and data mining reveals diagnostic information in the low amplitude region of serum mass spectra from ovarian cancer patients; *Dis Markers.* 2003-2004;19(4-5):197-207.
179. Markovic O, Markovic N.; Cervical acid phosphatase: a biomarker of cervical dysplasia and a potential surrogate endpoint for colposcopy; *Dis Markers.* 2003-2004;19(6):279-86.
180. Will JC, Farris RP, Sanders CG, et. al.; Health promotion interventions for disadvantaged women: overview of the WISEWOMAN projects; *J Womens Health (Larchmt).* 2004 Jun;13(5):484-502.

181. Matin M, LeBaron S.;Attitudes toward cervical cancer screening among Muslim women: a pilot study;Women Health. 2004;39(3):63-77.
182. Cecchin E, Russo A, Campagnutta E, et. al.;Lack of association of CYP1 B1\*3 polymorphism and ovarian cancer in a Caucasian population;Int J Biol Markers. 2004 Apr-Jun;19(2):160-3.
183. Szilagyi A, Szabo I.;Endocrine characteristics of polycystic ovary syndrome (PCOS);Indian J Exp Biol. 2003 Jul;41(7):694-700.
184. Cecchin E, Russo A, Corona G, et. al.;UGT1A1\*28 polymorphism in ovarian cancer patients;Oncol Rep. 2004 Aug;12(2):457-62.
185. Mazurek A, Pierzynski P, Kuc P, et. al.;Evaluation of angiogenesis, p-53 tissue protein expression and serum VEGF in patients with endometrial cancer;Neoplasma. 2004;51(3):193-7.
186. Altinoz MA, Korkmaz R.;NF-kappaB, macrophage migration inhibitory factor and cyclooxygenase-inhibitions as likely mechanisms behind the acetaminophen- and NSAID-prevention of the ovarian cancer;Neoplasma. 2004;51(4):239-47.
187. Centers for Disease Control and Prevention (CDC);Genetic testing for breast and ovarian cancer susceptibility: evaluating direct-to-consumer marketing--Atlanta, Denver, Raleigh-Durham, and Seattle, 2003;MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2004 Jul 16;53(27):603-6.
188. Yang EC, Guo J, Diehl G, et. al.;Protein expression profiling of endometrial malignancies reveals a new tumor marker: chaperonin 10;J Proteome Res. 2004 May-Jun;3(3):636-43.
189. Nowak-Markwitz E, Jankowska A, Szczerba A, et. al.;Localization of human chorionic gonadotropin beta subunit transcripts in ovarian cancer tissue;Folia Histochem Cytobiol. 2004;42(2):123-6.
190. Favia G, Kanduc D, Lo Muzio L, et. al.;Possible association between HPV16 E7 protein level and cytokeratin 19;Int J Cancer. 2004 Sep 20;111(5):795-7.
191. Kim KR, Peng R, Ro JY, et. al.;A diagnostically useful histopathologic feature of endometrial polyp: the long axis of endometrial glands arranged parallel to surface epithelium;Am J Surg Pathol. 2004 Aug;28(8):1057-62.
192. Johann DJ Jr, McGuigan MD, Patel AR, et. al.;Clinical proteomics and biomarker discovery;Ann N Y Acad Sci. 2004 Jun;1022:295-305.
193. Linghu H, Xu XR, Mei YY, et. al.;Response of early stage bulky cervical squamous carcinoma to preoperative adjuvant chemotherapy;Chin Med Sci J. 2004 Jun;19(2):116-9.
194. Martorell EA, Murray PM, Peterson JJ, et. al.;Palmar fasciitis and arthritis syndrome associated with metastatic ovarian carcinoma: a report of four cases;J Hand Surg [Am]. 2004 Jul;29(4):654-60.
195. Saidi SA, Holland CM, Kreil DP, et. al.;Independent component analysis of microarray data in the study of endometrial cancer;Oncogene. 2004 Aug 26;23(39):6677-83.
196. Sutphen R, Xu Y, Wilbanks GD, et. al.;Lysophospholipids are potential biomarkers of ovarian cancer;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2004 Jul;13(7):1185-91.
197. Symonds RP, Collingwood M, Kirwan J, et. al.;Concomitant hydroxyurea plus radiotherapy versus radiotherapy for carcinoma of the uterine cervix: a systematic review;Cancer Treat Rev. 2004 Aug;30(5):405-14.
198. Chin HY, Lee CL, Yen CF, et. al.;Laparoscopic-assisted vaginal myomectomy through an anterior approach;J Laparosc Adv Surg Tech A. 2004 Jun;14(3):135-8.
199. Iqbalov N.;Ethnic and age variation of cancer of the reproductive system in women of Kyrgyzstan;Asian Pac J Cancer Prev. 2004 Apr-Jun;5(2):217-22.
200. Sanchaisuriya P, Pengsaa P, Sriamporn S, et. al.;Experience with a self-administered device for cervical cancer screening by Thai women with different educational backgrounds;Asian Pac J Cancer Prev. 2004 Apr-Jun;5(2):144-50.
201. Classe JM, Fontanelli R, Bischof-Delaloye A, et. al.;Ovarian cancer management. Practice guidelines for nuclear physicians;Q J Nucl Med Mol Imaging. 2004 Jun;48(2):143-9.
202. Zielinski SL.;BRCA1 discovery led to patent debate, genetic screening;J Natl Cancer Inst. 2004 Jul 7;96(13):986.
203. Jeal N, Salisbury C.;Self-reported experiences of health services among female street-based prostitutes: a cross-sectional survey;Br J Gen Pract. 2004 Jul;54(504):515-9.
204. Ekman I, Bergbom I, Ekman T, et. al.;Maintaining normality and support are central issues when receiving chemotherapy for ovarian cancer;Cancer Nurs. 2004 May-Jun;27(3):177-82.
205. Garipagaoglu M, Kayikcioglu F, Kose MF, et. al.;Adding concurrent low dose continuous infusion of cisplatin to radiotherapy in locally advanced cervical carcinoma: a prospective randomized pilot study;Br J Radiol. 2004 Jul;77(919):581-7.
206. Sah SP, Uprety D, Rani S.;Germ cell tumors of the ovary: a clinicopathologic study of 121 cases from Nepal;J Obstet Gynaecol Res. 2004 Aug;30(4):303-8.
207. Cecchini S, Carozzi F, Confortini M, et. al.;Persistent human papilloma virus infection as an indicator of risk of recurrence of high-grade cervical intraepithelial neoplasia treated by the loop electrosurgical excision procedure;Tumori. 2004 Mar-Apr;90(2):225-8.
208. Isoya E, Saruhashi Y, Katsuura A, et. al.;Intramedullary spinal cord metastasis of ovarian tumor;Spinal Cord. 2004 Aug;42(8):485-7.
209. Pike MC, Pearce CL, Peters R, et. al.;Hormonal factors and the risk of invasive ovarian cancer: a population-based case-control study;Fertil Steril. 2004 Jul;82(1):186-95.
210. Carr KC, Sellors JW.;Cervical cancer screening in low resource settings using visual inspection with acetic acid;J Midwifery Womens Health. 2004 Jul-Aug;49(4):329-37.
211. Oliveira ER, Derchain SF, Rabelo-Santos SH, et. al.;Detection of high-risk human papillomavirus (HPV) DNA by Hybrid Capture II in women referred due to atypical glandular cells in the primary screening;Diagn Cytopathol. 2004 Jul;31(1):19-22.



212. Al-Kadri HM, Al-Awami SH, Madkhali AM; Assessment of risk factors of uterine cancer in Saudi patients with postmenopausal bleeding; *Saudi Med J*. 2004 Jul;25(7):857-61.
213. Duggal HV, Olowokure B, Caswell M, et. al.; Comparing the information experience of women invited for cervical screening for the first time in 1994 with 2001; *Eur J Epidemiol*. 2004;19(5):433-5.
214. Terlikowski S, Dzieciol J, Mazurek A, et. al.; A morphometric study of nucleolar organiser regions in cervical intraepithelial neoplasia; *Folia Morphol (Warsz)*. 2004 May;63(2):209-12.
215. Kawahara K, Yoshida Y, Kurokawa T, et. al.; Evaluation of positron emission tomography with tracer 18-fluorodeoxyglucose in addition to magnetic resonance imaging in the diagnosis of ovarian cancer in selected women after ultrasonography; *J Comput Assist Tomogr*. 2004 Jul-Aug;28(4):505-16.
216. Kim JH, Lee SH, Park J, et. al.; Extrapulmonary small-cell carcinoma: a single-institution experience; *Jpn J Clin Oncol*. 2004 May;34(5):250-4.
217. Shozu M, Murakami K, Segawa T, et. al.; Decreased expression of early growth response-1 and its role in uterine leiomyoma growth; *Cancer Res*. 2004 Jul 1;64(13):4677-84.
218. Widschwendter M, Jiang G, Woods C, et. al.; DNA hypomethylation and ovarian cancer biology; *Cancer Res*. 2004 Jul 1;64(13):4472-80.
219. Rappaport KM, Forrest CB, Holtzman NA; Adoption of liquid-based cervical cancer screening tests by family physicians and gynecologists; *Health Serv Res*. 2004 Aug;39(4 Pt 1):927-47.
220. Condous G, Khalid A, Okaro E, et. al.; Should we be examining the ovaries in pregnancy? Prevalence and natural history of adnexal pathology detected at first-trimester sonography; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2004 Jul;24(1):62-6.
221. Holzer AK, Samimi G, Katano K, et. al.; The copper influx transporter human copper transport protein 1 regulates the uptake of cisplatin in human ovarian carcinoma cells; *Mol Pharmacol*. 2004 Oct;66(4):817-23. Epub 2004 Jun 30.
222. Asif N, Sattar A, Dawood MM, et. al.; Pre-operative evaluation of ovarian mass: risk of malignancy index; *J Coll Physicians Surg Pak*. 2004 Mar;14(3):128-31.
223. Li DJ, Zhang YZ, Zhang DH; Activity of telomerase and extracellular regulated protein kinases in parental and drug resistant cells of leukemia and ovarian cancer; *Zhongguo Shi Yan Xue Ye Xue Za Zhi*. 2004 Jun;12(3):304-8.
224. Tanos V, Ariel I, Prus D, et. al.; H19 and IGF2 gene expression in human normal, hyperplastic, and malignant endometrium; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):521-5.
225. Hellman K, Silfversward C, Nilsson B, et. al.; Primary carcinoma of the vagina: factors influencing the age at diagnosis. The Radiumhemmet series 1956-96; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):491-501.
226. Saito T, Takehara M, Lee R, et. al.; Neoadjuvant chemotherapy with cisplatin, aclacinomycin A, and mitomycin C for cervical adenocarcinoma--a preliminary study; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):483-90.
227. Ahn WS, Bae SM, Huh SW, et. al.; Necrosis-like death with plasma membrane damage against cervical cancer cells by photodynamic therapy; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):475-82.
228. Escobar PF, Belinson JL, White A, et. al.; Diagnostic efficacy of optical coherence tomography in the management of preinvasive and invasive cancer of uterine cervix and vulva; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):470-4.
229. Ghaemmaghami F, Behtash N, Modares Gilani M, et. al.; Visual inspection with acetic acid as a feasible screening test for cervical neoplasia in Iran; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):465-9.
230. Chien CH, Chen CH, Lee CY, et. al.; Detection of gonadotropin-releasing hormone receptor and its mRNA in primary human epithelial ovarian cancers; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):451-8.
231. Hogberg T, Fredstorp-Lidebring M, Alm P, et. al.; A prospective population-based management program including primary surgery and postoperative risk assessment by means of DNA ploidy and histopathology. Adjuvant radiotherapy is not necessary for the majority of patients with FIGO stage I-II endometrial cancer; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):437-50.
232. Martinez-Said H, Rincon DG, Montes de Oca MM, et. al.; Predictive factors for irresectability in advanced ovarian cancer; *Int J Gynecol Cancer*. 2004 May-Jun;14(3):423-30.
233. Elie C, Geay JF, Morcos M, et. al.; Lack of relationship between EGFR-1 immunohistochemical expression and prognosis in a multicentre clinical trial of 93 patients with advanced primary ovarian epithelial cancer (GINECO group); *Br J Cancer*. 2004 Aug 2;91(3):470-5.
234. Fujimoto J, Toyoki H, Sato E, et. al.; Clinical implication of expression of vascular endothelial growth factor-C in metastatic lymph nodes of uterine cervical cancers; *Br J Cancer*. 2004 Aug 2;91(3):466-9.
235. Murchison JT, Wylie L, Stockton DL; Excess risk of cancer in patients with primary venous thromboembolism: a national, population-based cohort study; *Br J Cancer*. 2004 Jul 5;91(1):92-5.
236. Hewitt M, Devesa SS, Breen N; Cervical cancer screening among U.S. women: analyses of the 2000 National Health Interview Survey; *Prev Med*. 2004 Aug;39(2):270-8.
237. Harrison WN, Mohammed MA, Wall MK, et. al.; Analysis of inadequate cervical smears using Shewhart control charts; *BMC Public Health*. 2004 Jun 29;4(1):25.
238. Selo-Ojeme DO, Dayoub N, Patel A, et. al.; A clinico-pathological study of postcoital bleeding; *Arch Gynecol Obstet*. 2004 Jul;270(1):34-6. Epub 2003 Jan 21.
239. Wang HL, Lu DW.; Detection of human papillomavirus DNA and expression of p16, Rb, and p53 proteins in small cell carcinomas of the uterine cervix; *Am J Surg Pathol*. 2004 Jul;28(7):901-8.
240. Birinyi L, Darago P, Torok P, et. al.; Predictive value of hysteroscopic examination in intrauterine abnormalities; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2004 Jul 15;115(1):75-9.
241. Jussila T, Kaupilla S, Bode M, et. al.; Synthesis and maturation of type I and type III collagens in endometrial adenocarcinoma; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2004 Jul 15;115(1):66-74.

242. Minelli L, Stracci F, Prandini S, et. al.;Gynaecological cancers in Umbria (Italy): trends of incidence, mortality and survival, 1978-1998;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2004 Jul 15;115(1):59-65.
243. Lindgren PR, Cajander S, Backstrom T, et. al.;Estrogen and progesterone receptors in ovarian epithelial tumors;Mol Cell Endocrinol. 2004 Jun 30;221(1-2):97-104.
244. Kaltsas GA, Isidori AM, Besser GM, et. al.;Secondary forms of polycystic ovary syndrome;Trends Endocrinol Metab. 2004 Jul;15(5):204-10.
245. Lage PA, Albuquerque C, Sousa RG, et. al.;Association of colonic and endometrial carcinomas in Portuguese families with hereditary nonpolyposis colorectal carcinoma significantly increases the probability of detecting a pathogenic mutation in mismatch repair genes, primarily the MSH2 gene;Cancer. 2004 Jul 1;101(1):172-7.
246. Chang TC, Law KS, Hong JH, et. al.;Positron emission tomography for unexplained elevation of serum squamous cell carcinoma antigen levels during follow-up for patients with cervical malignancies: a phase II study;Cancer. 2004 Jul 1;101(1):164-71.
247. Burger RA, Darcy KM, DiSaia PJ, et. al.;Association between serum levels of soluble tumor necrosis factor receptors/CA 125 and disease progression in patients with epithelial ovarian malignancy: a gynecologic oncology group study;Cancer. 2004 Jul 1;101(1):106-15.
248. Smith JS, Bosetti C, Munoz N, et. al.;Chlamydia trachomatis and invasive cervical cancer: a pooled analysis of the IARC multicentric case-control study;Int J Cancer. 2004 Sep 1;111(3):431-9.
249. Shimada K, Ohashi I, Kasahara I, et. al.;Differentiation between completely hyalinized uterine leiomyomas and ordinary leiomyomas: three-phase dynamic magnetic resonance imaging (MRI) vs. diffusion-weighted MRI with very small b-factors;J Magn Reson Imaging. 2004 Jul;20(1):97-104.
250. Wang Y, Kringen P, Kristensen GB, et. al.;Effect of the codon 72 polymorphism (c.215G>C, p.Arg72Pro) in combination with somatic sequence variants in the TP53 gene on survival in patients with advanced ovarian carcinoma;Hum Mutat. 2004 Jul;24(1):21-34.
251. Sekizawa A, Amemiya S, Otsuka J, et. al.;Malignant transformation of endometriosis: application of laser microdissection for analysis of genetic alterations according to pathological changes;Med Electron Microsc. 2004 Jun;37(2):97-100.
252. Wolk M, Martin JE, Constantin R;Blood cells with fetal haemoglobin (F-cells) detected by immunohistochemistry as indicators of solid tumours;J Clin Pathol. 2004 Jul;57(7):740-5.
253. Cheung AN, Chiu PM, Tsun KL, et. al.;Chromosome in situ hybridisation, Ki-67, and telomerase immunocytochemistry in liquid based cervical cytology;J Clin Pathol. 2004 Jul;57(7):721-7.
254. Paltoo DN, Chu KC.;Patterns in cancer incidence among American Indians/Alaska Natives, United States, 1992-1999;Public Health Rep. 2004 Jul-Aug;119(4):443-51.
255. Khosravani H, Chugh B, Milosevic MF, et. al.;Time response of interstitial fluid pressure measurements in cervix cancer;Microvasc Res. 2004 Jul;68(1):63-70.
256. Shibata K, Kikkawa F, Suzuki Y, et. al.;Expression of placental leucine aminopeptidase is associated with a poor outcome in endometrial endometrioid adenocarcinoma;Oncology. 2004;66(4):288-95.
257. Bryant AE, Laufer MR.;Fetal ovarian cysts: incidence, diagnosis and management;J Reprod Med. 2004 May;49(5):329-37.
258. Jordan LB, Monaghan H;Pathology of the cervix: recent developments;Clin Oncol (R Coll Radiol). 2004 Jun;16(4):248-54.
259. Tarwireyi F, Chirenje ZM, Rusakaniko S;Cancer of the cervix: knowledge, beliefs and screening behaviours of health workers in Mudzi District in Mashonaland East Province, Zimbabwe;Cent Afr J Med. 2003 Jul-Aug;49(7-8):83-6.
260. Sumathi VP, Al-Hussaini M, Connolly LE, et. al.;Endometrial stromal neoplasms are immunoreactive with WT-1 antibody;Int J Gynecol Pathol. 2004 Jul;23(3):241-7.
261. Watanabe J, Nishizaki R, Jobo T, et. al.;Expression of tumor suppressor gene product p14ARF in endometrioid adenocarcinoma of the uterine corpus;Int J Gynecol Pathol. 2004 Jul;23(3):234-40.
262. Vang R, Barner R, Wheeler DT, et. al.;Immunohistochemical staining for Ki-67 and p53 helps distinguish endometrial Arias-Stella reaction from high-grade carcinoma, including clear cell carcinoma;Int J Gynecol Pathol. 2004 Jul;23(3):223-33.
263. Santos M, Montagut C, Mellado B, et. al.;Immunohistochemical staining for p16 and p53 in premalignant and malignant epithelial lesions of the vulva;Int J Gynecol Pathol. 2004 Jul;23(3):206-14.
264. Gilks CB.;Subclassification of ovarian surface epithelial tumors based on correlation of histologic and molecular pathologic data;Int J Gynecol Pathol. 2004 Jul;23(3):200-5.
265. Sirovich BE, Welch HG.;Cervical cancer screening among women without a cervix;JAMA. 2004 Jun 23;291(24):2990-3.
266. Fujiwara H, Konno R, Netsu S, et. al.;Localization of mast cells in endometrial cysts;Am J Reprod Immunol. 2004 May;51(5):341-4.
267. Alcazar JL, Castillo G, Martinez-Monge R, et. al.;Transvaginal color Doppler sonography for predicting response to concurrent chemoradiotherapy for locally advanced cervical carcinoma;J Clin Ultrasound. 2004 Jul-Aug;32(6):267-72.
268. Fadare O, Mariappan MR, Wang S, et. al.;The histologic subtype of ovarian tumors affects the detection rate by pelvic washings;Cancer. 2004 Jun 25;102(3):150-6.
269. Akpolat I, Smith DA, Ramzy I, et. al.;The utility of p16INK4a and Ki-67 staining on cell blocks prepared from residual thin-layer cervicovaginal material;Cancer. 2004 Jun 25;102(3):142-9.
270. Kaura B, Bagga R, Patel FD;Evaluation of the Pyruvate Kinase isoenzyme tumor (Tu M2-PK) as a tumor marker for cervical carcinoma;J Obstet Gynaecol Res. 2004 Jun;30(3):193-6.
271. Duskova M, Cermakova I, Hill M, et. al.;What may be the markers of the male equivalent of polycystic ovary syndrome?;Physiol Res. 2004;53(3):287-94.

272. Santin AD, Zhan F, Bellone S, et. al.;Discrimination between uterine serous papillary carcinomas and ovarian serous papillary tumours by gene expression profiling;Br J Cancer. 2004 May 4;90(9):1814-24.
273. Atkinson WD, Law DV, Bromley KJ, et. al.;Mortality of employees of the United Kingdom Atomic Energy Authority, 1946-97;Occup Environ Med. 2004 Jul;61(7):577-85.
274. Agurto I, Bishop A, Sanchez G, et. al.;Perceived barriers and benefits to cervical cancer screening in Latin America;Prev Med. 2004 Jul;39(1):91-8.
275. Zapka JG, Puleo E, Taplin SH, et. al.;Processes of care in cervical and breast cancer screening and follow-up--the importance of communication;Prev Med. 2004 Jul;39(1):81-90.
276. Uppal S, Heller DS, Majmudar B;Ovarian hemangioma--report of three cases and review of the literature;Arch Gynecol Obstet. 2004 Jul;270(1):1-5. Epub 2004 Jan 14.
277. Bian D, Su S, Mahanivong C, et. al.;Lysophosphatidic Acid Stimulates Ovarian Cancer Cell Migration via a Ras-MEK Kinase 1 Pathway;Cancer Res. 2004 Jun 15;64(12):4209-17.
278. Marjoniemi VM.;Immunohistochemistry in gynaecological pathology: a review;Pathology. 2004 Apr;36(2):109-19.
279. Odukogbe AA, Adebamowo CA, Ola B, et. al.;Ovarian cancer in Ibadan: characteristics and management;J Obstet Gynaecol. 2004 Apr;24(3):294-7.
280. Wu MH, Huang MF, Tsai SJ, et. al.;Effects of laparoscopic ovarian drilling on young adult women with polycystic ovarian syndrome;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 2004 May;11(2):184-90.
281. Lyons TL, Adolph AJ, Winer WK;Laparoscopic supracervical hysterectomy for the large uterus;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 2004 May;11(2):170-4.
282. Golden WE, Hickman N.;Low Pap smear rates leave women at risk;J Ark Med Soc. 2004 Jun;100(12):426-7.
283. Paul M, Cholewa K, Mazurek U, et. al.;Estrogen receptor beta delta 6 (ER beta delta 6) isoform in human endometrial hyperplasia and adenocarcinoma;Cancer Invest. 2004;22(2):211-8.
284. Munstedt K, von Georgi R, Franke FE;Correlation between MIB1-determined tumor growth fraction and incidence of tumor recurrence in early ovarian carcinomas;Cancer Invest. 2004;22(2):185-94.
285. Chang WC, Hung YC, Lin CC, et. al.;Usefulness of FDG-PET to detect recurrent cervical cancer based on asymptotically elevated tumor marker serum levels--a preliminary report;Cancer Invest. 2004;22(2):180-4.
286. Sriamporn S, Swaminathan R, Parkin DM, et. al.;Loss-adjusted survival of cervix cancer in Khon Kaen, Northeast Thailand;Br J Cancer. 2004 Jul 5;91(1):106-10.
287. Hellman K, Alaiya AA, Schedvins K, et. al.;Protein expression patterns in primary carcinoma of the vagina;Br J Cancer. 2004 Jul 19;91(2):319-26.
288. Ahmed N, Barker G, Oliva KT, et. al.;Proteomic-based identification of haptoglobin-1 precursor as a novel circulating biomarker of ovarian cancer;Br J Cancer. 2004 Jul 5;91(1):129-40.
289. Zielinski GD, Bais AG, Helmerhorst TJ, et. al.;HPV testing and monitoring of women after treatment of CIN 3: review of the literature and meta-analysis;Obstet Gynecol Surv. 2004 Jul;59(7):543-53.
290. Khoury-Collado F, Bombard AT;Hereditary breast and ovarian cancer: what the primary care physician should know;Obstet Gynecol Surv. 2004 Jul;59(7):537-42.
291. Li B, Zhang WH, Liu L, et. al.;Sentinel lymph node identification in patients with early stage cervical cancer undergoing radical hysterectomy and pelvic lymphadenectomy;Chin Med J (Engl). 2004 Jun;117(6):867-70.
292. D'Arcy TJ, Jayaram V, Lynch M, et. al.;Ovarian cancer detected non-invasively by contrast-enhanced power Doppler ultrasound;BJOG. 2004 Jun;111(6):619-22.
293. Santin AD, Ravindranath MH, Bellone S, et. al.;Increased levels of gangliosides in the plasma and ascitic fluid of patients with advanced ovarian cancer;BJOG. 2004 Jun;111(6):613-8.
294. Panoskaltis T, Ind TE, Perryman K, et. al.;Needle versus loop diathermy excision of the transformation zone for the treatment of cervical intraepithelial neoplasia: a randomised controlled trial;BJOG. 2004 Jul;111(7):748-53.
295. Soutter WP, Hanoch J, D'Arcy T, et. al.;Pretreatment tumour volume measurement on high-resolution magnetic resonance imaging as a predictor of survival in cervical cancer;BJOG. 2004 Jul;111(7):741-7.
296. Farghaly SA.;Observations on post-site metastases after laparoscopic surgery for ovarian malignancy;Am J Obstet Gynecol. 2004 May;190(5):1490-1; author reply 1491.
297. Munoz N, Bosch FX, Castellsague X, et. al.;Against which human papillomavirus types shall we vaccinate and screen? The international perspective;Int J Cancer. 2004 Aug 20;111(2):278-85.
298. Amant F, Schurmans K, Steenkiste E, et. al.;Immunohistochemical determination of estrogen and progesterone receptor positivity in uterine adenosarcoma;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):680-5.
299. Hibner M, Magrina JF, Lefler SR, et. al.;Effects of raloxifene hydrochloride on endometrial cancer cells in vitro;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):642-6.
300. Allam M, Feely C, Millan D, et. al.;Depth of cervical stromal invasion as a prognostic factor after radical surgery for early stage cervical cancer;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):637-41.
301. Shimada M, Kigawa J, Takahashi M, et. al.;Stromal invasion of the cervix can be excluded from the criteria for using adjuvant radiotherapy following radical surgery for patients with cervical cancer;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):628-31.
302. Cheung TH, Lo KW, Yim SF, et. al.;Epigenetic and genetic alternation of PTEN in cervical neoplasm;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):621-7.
303. Olson SH, Carlson MD, Ostrer H, et. al.;Genetic variants in SOD2, MPO, and NQO1, and risk of ovarian cancer;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):615-20.
304. Acladios NN, Harrison KL, Sutton CJ, et. al.;Levels of the DNA adduct, N7-methyldeoxyguanosine, are associated with increased risk of failure of treatment of cervical intraepithelial neoplasia;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):605-9.

- 
305. Lane D, Cartier A, L'Esperance S, et. al.;Differential induction of apoptosis by tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand in human ovarian carcinoma cells;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):594-604.
  306. Steed H, Rosen B, Murphy J, et. al.;A comparison of laparoscopic-assisted radical vaginal hysterectomy and radical abdominal hysterectomy in the treatment of cervical cancer;Gynecol Oncol. 2004 Jun;93(3):588-93.
  307. Marzano R, Corrado G, Merola R, et. al.;Analysis of chromosomes 3, 7, X and the EGFR gene in uterine cervical cancer progression;Eur J Cancer. 2004 Jul;40(10):1624-9.
  308. Bradley J, Risi L, Denny L;Widening the cervical cancer screening net in a South African township: who are the underserved?;Health Care Women Int. 2004 Mar;25(3):227-41.
  309. Aho J, Hankins C, Tremblay C, et. al.;Genomic polymorphism of human papillomavirus type 52 predisposes toward persistent infection in sexually active women;J Infect Dis. 2004 Jul 1;190(1):46-52. Epub 2004 Jun 08.
  310. Coronado GD, Thompson B, Koepsell TD, et. al.;Use of Pap test among Hispanics and non-Hispanic whites in a rural setting;Prev Med. 2004 Jun;38(6):713-22.
  311. Curbow B, Bowie J, Garza MA, et. al.;Community-based cancer screening programs in older populations: making progress but can we do better?;Prev Med. 2004 Jun;38(6):676-93.
  312. Hsieh YY, Chang CC, Hsu CW, et. al.;Gene transfections with p53 and p21 inhibit cell proliferation, collagen type I, leukemia inhibitory factor, and tumor necrosis factor-alpha expression in leiomyoma cells;Fertil Steril. 2004 Jun;81(6):1665-70.
  313. Hemmings R, Rivard M, Olive DL, et. al.;Evaluation of risk factors associated with endometriosis;Fertil Steril. 2004 Jun;81(6):1513-21.
  314. Ellenson LH, Wu TC.;Focus on endometrial and cervical cancer;Cancer Cell. 2004 Jun;5(6):533-8.
  315. Ozkan F, Ramzy I, Mody DR;Glandular lesions of the cervix on thin-layer Pap tests. Validity of cytologic criteria used in identifying significant lesions;Acta Cytol. 2004 May-Jun;48(3):372-9.
  316. Mount S, Harmon M, Eltabbakh G, et. al.;False positive diagnosis in conventional and liquid-based cervical specimens;Acta Cytol. 2004 May-Jun;48(3):363-71.
  317. Siemens FC, Boon ME, Kuypers JC, et. al.;Population-based cervical screening with a 5-year interval in The Netherlands. Stabilization of the incidence of squamous cell carcinoma and its precursor lesions in the screened population;Acta Cytol. 2004 May-Jun;48(3):348-54.
  318. Lal A, Boutsos EP, Nayar R, et. al.;Cytologic features of granulosa cell tumors in fluids and fine needle aspiration specimens;Acta Cytol. 2004 May-Jun;48(3):315-20.
  319. Singh KC, Agarwal A, Agarwal S, et. al.;'Quick course' neoadjuvant chemotherapy with cisplatin, bleomycin and vincristine in advanced cervical cancer;Gynecol Obstet Invest. 2004;58(2):109-13. Epub 2004 Jun 08.
  320. Reesink-Peters N, Wisman GB, Jeronimo C, et. al.;Detecting cervical cancer by quantitative promoter hypermethylation assay on cervical scrapings: a feasibility study;Mol Cancer Res. 2004 May;2(5):289-95.
  321. Gao QL, Ma D, Meng L, et. al.;Association between Nm23-H1 gene expression and metastasis of ovarian carcinoma;Ai Zheng. 2004 Jun;23(6):650-4.
  322. Fairman A, Tan J, Quinn M;Women with low-grade abnormalities on Pap smear should be referred for colposcopy;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 2004 Jun;44(3):252-5.
  323. Meltomaa SS, Hietanen SH, Taalikka MO, et. al.;Hysterectomy for gynaecological cancer: a follow-up study of subjective and objective outcome;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 2004 Jun;44(3):214-21.
  324. Barranger E, Darai E.;Lymphatic mapping for gynecologic malignancies;Semin Oncol. 2004 Jun;31(3):394-402.
  325. Brychtova S, Brychta T, Sedlakova E, et. al.;Proto-oncogene c-myc in uterine cervix carcinogenesis;Neoplasma. 2004;51(2):84-9.
  326. Mark S, Sahu RK, Kantarovich K, et. al.;Fourier transform infrared microspectroscopy as a quantitative diagnostic tool for assignment of premalignancy grading in cervical neoplasia;J Biomed Opt. 2004 May-Jun;9(3):558-67.
  327. Nath A, Rivoire K, Chang S, et. al.;Effect of probe pressure on cervical fluorescence spectroscopy measurements;J Biomed Opt. 2004 May-Jun;9(3):523-33.
  328. Partheen K, Levan K, Osterberg L, et. al.;Analysis of cytogenetic alterations in stage III serous ovarian adenocarcinoma reveals a heterogeneous group regarding survival, surgical outcome, and substage;Genes Chromosomes Cancer. 2004 Aug;40(4):342-8.
  329. Arias-Pulido H, Joste N, Wheeler CM;Loss of heterozygosity on chromosome 6 in HPV-16 positive cervical carcinomas carrying the DRB1\*1501-DQB1\*0602 haplotype;Genes Chromosomes Cancer. 2004 Aug;40(4):277-84.
  330. Tringler B, Gup CJ, Singh M, et. al.;Evaluation of p16INK4a and pRb expression in cervical squamous and glandular neoplasia;Hum Pathol. 2004 Jun;35(6):689-96.
  331. Kwan MY, Kalle W, Lau GT, et. al.;Is gliomatosis peritonei derived from the associated ovarian teratoma?;Hum Pathol. 2004 Jun;35(6):685-8.
  332. Faleiro-Rodrigues C, Macedo-Pinto I, Pereira D, et. al.;Association of E-cadherin and beta-catenin immunorexpression with clinicopathologic features in primary ovarian carcinomas;Hum Pathol. 2004 Jun;35(6):663-9.
  333. Ozkara SK, Corakci A.;Significantly decreased P27 expression in endometrial carcinoma compared to complex hyperplasia with atypia (correlation with p53 expression);Pathol Oncol Res. 2004;10(2):89-97. Epub 2004 Jun 09.
  334. Giuntoli RL 2nd, Bristow RE.;Uterine leiomyosarcoma: present management;Curr Opin Oncol. 2004 Jul;16(4):324-7.
  335. Longworth MS, Laimins LA.;Pathogenesis of human papillomaviruses in differentiating epithelia;Microbiol Mol Biol Rev. 2004 Jun;68(2):362-72.
  336. Goff BA, Mandel LS, Melancon CH, et. al.;Frequency of symptoms of ovarian cancer in women presenting to primary care clinics;JAMA. 2004 Jun 9;291(22):2705-12.

337. Pan SY, Ugnat AM, Mao Y, et. al.; Association of cigarette smoking with the risk of ovarian cancer; *Int J Cancer*. 2004 Aug 10;111(1):124-30.
338. Morgan RJ Jr, Synold TW, Gandara D, et. al.; Phase II trial of carboplatin and infusional cyclosporine in platinum-resistant recurrent ovarian cancer; *Cancer Chemother Pharmacol*. 2004 Oct;54(4):283-9. Epub 2004 Jun 04.
339. Leong CT, Ng CY, Ng CP, et. al.; Molecular cloning, characterization and isolation of novel spliced variants of the human ortholog of a rat estrogen-regulated membrane-associated protein, UO-44; *Oncogene*. 2004 Jul 22;23(33):5707-18.
340. Kulmala SM, Syrjanen S, Shabalova I, et. al.; Human papillomavirus testing with the hybrid capture 2 assay and PCR as screening tools; *J Clin Microbiol*. 2004 Jun;42(6):2470-5.
341. Settheetham-Ishida W, Singto Y, Yuenyao P, et. al.; Contribution of epigenetic risk factors but not p53 codon 72 polymorphism to the development of cervical cancer in Northeastern Thailand; *Cancer Lett*. 2004 Jul 16;210(2):205-11.
342. Grigsby PW, Singh AK, Siegel BA, et. al.; Lymph node control in cervical cancer; *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2004 Jul 1;59(3):706-12.
343. Schorge JO, Drake RD, Lee H, et. al.; Osteopontin as an adjunct to CA125 in detecting recurrent ovarian cancer; *Clin Cancer Res*. 2004 May 15;10(10):3474-8.
344. Widschwendter A, Gatringer C, Ivarsson L, et. al.; Analysis of aberrant DNA methylation and human papillomavirus DNA in cervicovaginal specimens to detect invasive cervical cancer and its precursors; *Clin Cancer Res*. 2004 May 15;10(10):3396-400.
345. Lu KH, Patterson AP, Wang L, et. al.; Selection of potential markers for epithelial ovarian cancer with gene expression arrays and recursive descent partition analysis; *Clin Cancer Res*. 2004 May 15;10(10):3291-300.
346. Martens JE, Arends J, Van der Linden PJ, et. al.; Cytokeratin 17 and p63 are markers of the HPV target cell, the cervical stem cell; *Anticancer Res*. 2004 Mar-Apr;24(2B):771-5.
347. Hogdall EV, Ryan A, Kjaer SK, et. al.; Loss of heterozygosity on the X chromosome is an independent prognostic factor in ovarian carcinoma: from the Danish "MALOVA" Ovarian Carcinoma Study; *Cancer*. 2004 Jun 1;100(11):2387-95.
348. Fiegl H, Gatringer C, Widschwendter A, et. al.; Methylated DNA collected by tampons—a new tool to detect endometrial cancer; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2004 May;13(5):882-8.
349. Hakam A, Nasir A, Raghuvanshi R, et. al.; Value of multilevel sectioning for improved detection of micrometastases in sentinel lymph nodes in invasive squamous cell carcinoma of the vulva; *Anticancer Res*. 2004 Mar-Apr;24(2C):1281-6.
350. Oliva E, Gonzalez L, Dionigi A, et. al.; Mixed tumors of the vagina: an immunohistochemical study of 13 cases with emphasis on the cell of origin and potential aid in differential diagnosis; *Mod Pathol*. 2004 Oct;17(10):1243-50.
351. Sankaranarayanan R, Thara S, Sharma A, et. al.; Accuracy of conventional cytology: results from a multicentre screening study in India; *J Med Screen*. 2004;11(2):77-84.
352. Nygard JF, Sauer T, Nygard M, et. al.; CIN 2/3 and cervical cancer in an organised screening programme after an unsatisfactory or a normal Pap smear: a seven-year prospective study of the Norwegian population-based screening programme; *J Med Screen*. 2004;11(2):70-6.
353. Thyagarajan MS, Dobson MJ, Biswas A.; Case report: appearance of uterine cervical lymphoma on MRI: a case report and review of the literature; *Br J Radiol*. 2004 Jun;77(918):512-5.
354. Dannecker C, Siebert U, Thaler CJ, et. al.; Primary cervical cancer screening by self-sampling of human papillomavirus DNA in internal medicine outpatient clinics; *Ann Oncol*. 2004 Jun;15(6):863-9.
355. Clavel C, Cucherousset J, Lorenzato M, et. al.; Negative human papillomavirus testing in normal smears selects a population at low risk for developing high-grade cervical lesions; *Br J Cancer*. 2004 May 4;90(9):1803-8.
356. Zappa M, Visioli CB, Ciatto S, et. al.; Lower protection of cytological screening for adenocarcinomas and shorter protection for younger women: the results of a case-control study in Florence; *Br J Cancer*. 2004 May 4;90(9):1784-6.
357. Karnon J, Peters J, Platt J, et. al.; Liquid-based cytology in cervical screening: an updated rapid and systematic review and economic analysis; *Health Technol Assess*. 2004 May;8(20):iii, 1-78.
358. Claes E, Evers-Kiebooms G, Boogaerts A, et. al.; Diagnostic genetic testing for hereditary breast and ovarian cancer in cancer patients: women's looking back on the pre-test period and a psychological evaluation; *Genet Test*. 2004 Spring;8(1):13-21.
359. Loader S, Shields CG, Rowley PT.; Impact of genetic testing for breast-ovarian cancer susceptibility; *Genet Test*. 2004 Spring;8(1):1-12.
360. Marchiole P, Buenerd A, Scoazec JY, et. al.; Sentinel lymph node biopsy is not accurate in predicting lymph node status for patients with cervical carcinoma; *Cancer*. 2004 May 15;100(10):2154-9.
361. Carrilho C, Alberto M, Buane L, et. al.; Keratins 8, 10, 13, and 17 are useful markers in the diagnosis of human cervix carcinomas; *Hum Pathol*. 2004 May;35(5):546-51.
362. Tessitore L, Vizio B, Pesola D, et. al.; Adipocyte expression and circulating levels of leptin increase in both gynaecological and breast cancer patients; *Int J Oncol*. 2004 Jun;24(6):1529-35.
363. Chang SD, Cooperberg PL, Wong AD, et. al.; Limited-sequence magnetic resonance imaging in the evaluation of the ultrasonographically indeterminate pelvic mass; *Can Assoc Radiol J*. 2004 Apr;55(2):87-95.
364. Ohri S, Dey P, Nijhawan R.; Fractal dimension in aspiration cytology smears of breast and cervical lesions; *Anal Quant Cytol Histol*. 2004 Apr;26(2):109-12.
365. Mohanty SK, Dey P.; Mean nuclear volume in squamous cell carcinoma of the vulva; *Anal Quant Cytol Histol*. 2004 Apr;26(2):84-6.
366. Kim S, Chung JK, Kang SB, et. al.; [18F]FDG PET as a substitute for second-look laparotomy in patients with advanced ovarian carcinoma; *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2004 Feb;31(2):196-201.

- 
367. Timmerman D.;The use of mathematical models to evaluate pelvic masses; can they beat an expert operator?;Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2004 Feb;18(1):91-104.
  368. Clarke L, Edwards A, Graham E.;Acoustic streaming: an in vitro study;Ultrasound Med Biol. 2004 Apr;30(4):559-62.
  369. Jarboe EA, Thompson LC, Heinz D, et. al.;Telomerase and human papillomavirus as diagnostic adjuncts for cervical dysplasia and carcinoma;Hum Pathol. 2004 Apr;35(4):396-402.
  370. Anton M, Horky M, Kuchtickova S, et. al.;Immunohistochemical detection of acetylation and phosphorylation of histone H3 in cervical smears;Ceska Gynekol. 2004 Jan;69(1):3-6.
  371. Dalstein V, Riethmuller D, Sautiere JL, et. al.;Detection of cervical precancer and cancer in a hospital population; benefits of testing for human papillomavirus;Eur J Cancer. 2004 May;40(8):1225-32.
  372. Bhatla N, Mukhopadhyay A, Joshi S, et. al.;Visual inspection for cervical cancer screening: evaluation by doctor versus paramedical worker;Indian J Cancer. 2004 Jan-Mar;41(1):32-6.
  373. Dickner SK, Cooper JM, Diaz D.;A nonincisional, Doppler-guided transvaginal approach to uterine artery identification and control of uterine perfusion;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 2004 Feb;11(1):55-8.
  374. Nouriani M, Bahador A, Berek JS, et. al.;Detection of residual subclinical ovarian carcinoma after completion of adjuvant chemotherapy;Clin Cancer Res. 2004 Apr 15;10(8):2681-6.
  375. Quade BJ, Wang TY, Sornberger K, et. al.;Molecular pathogenesis of uterine smooth muscle tumors from transcriptional profiling;Genes Chromosomes Cancer. 2004 Jun;40(2):97-108.
  376. Yang DH, Kim JK, Kim KW, et. al.;MRI of small cell carcinoma of the uterine cervix with pathologic correlation;AJR Am J Roentgenol. 2004 May;182(5):1255-8.
  377. Savelli L, Testa AC, Ferrandina G, et. al.;Pelvic relapses of uterine neoplasms: transvaginal sonographic and Doppler features;Gynecol Oncol. 2004 May;93(2):441-5.
  378. Niklasson O, Skude G, Marsal K, et. al.;Diagnosis of endometrial cancer in patients with postmenopausal bleeding by analysis of the lactate dehydrogenase isoenzyme activity profile in uterine fluid;Gynecol Oncol. 2004 May;93(2):385-9.
  379. Brakora KA, Lee H, Yusuf R, et. al.;Utility of osteopontin as a biomarker in recurrent epithelial ovarian cancer;Gynecol Oncol. 2004 May;93(2):361-5.
  380. Woo MM, Gilks CB, Verhage HG, et. al.;Oviductal glycoprotein, a new differentiation-based indicator present in early ovarian epithelial neoplasia and cortical inclusion cysts;Gynecol Oncol. 2004 May;93(2):315-9.
  381. Xie X, Ye D, Chen H, et. al.;Interleukin-7 and suppression of local peritoneal immunity in ovarian carcinoma;Int J Gynaecol Obstet. 2004 May;85(2):151-8.
  382. Nieh S, Chen SF, Chu TY, et. al.;Expression of p16INK4A in Pap smears containing atypical glandular cells from the uterine cervix;Acta Cytol. 2004 Mar-Apr;48(2):173-80.
  383. Yoshida T, Fukuda T, Sano T, et. al.;Usefulness of liquid-based cytology specimens for the immunocytochemical study of p16 expression and human papillomavirus testing: a comparative study using simultaneously sampled histology materials;Cancer. 2004 Apr 25;102(2):100-8.
  384. Cheung AN, Szeto EF, Ng KM, et. al.;Atypical squamous cells of undetermined significance on cervical smears: follow-up study of an Asian screening population;Cancer. 2004 Apr 25;102(2):74-80.
  385. Islam S, West AM, Saboorian MH, et. al.;Reprocessing unsatisfactory ThinPrep Papanicolaou test specimens increases sample adequacy and detection of significant cervicovaginal lesions;Cancer. 2004 Apr 25;102(2):67-73.
  386. Salmi DJ, Zisser HC, Jovanovic L.;Screening for and treatment of polycystic ovary syndrome in teenagers;Exp Biol Med (Maywood). 2004 May;229(5):369-77.
  387. Pomeranz AJ, Sabnis S.;Misdiagnoses of ovarian masses in children and adolescents;Pediatr Emerg Care. 2004 Mar;20(3):172-4.
  388. Sahinler I, Cepni I, Oksuz DC, et. al.;Tandem application with transvaginal ultrasound guidance;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2004 May 1;59(1):190-6.
  389. Eichhorn JH, Young RH.;Transitional cell carcinoma of the ovary: a morphologic study of 100 cases with emphasis on differential diagnosis;Am J Surg Pathol. 2004 Apr;28(4):453-63.
  390. McGoogan E.;Liquid-based cytology: the new screening test for cervical cancer control;J Fam Plann Reprod Health Care. 2004 Apr;30(2):123-5.
  391. van Eijkeren MA, Roovers JP, Oorschot V, et. al.;Overall major histocompatibility complex class I expression is not downregulated in cervix cancer, as detected by immunoelectron microscopy;Int J Gynecol Cancer. 2004 Mar-Apr;14(2):317-21.
  392. Alves VA, Bibbo M, Schmitt FC, et. al.;Comparison of manual and automated methods of liquid-based cytology. A morphologic study;Acta Cytol. 2004 Mar-Apr;48(2):187-93.
  393. Oda K, Okada S, Nei T, et. al.;Cytodiagnostic problems in uterine sarcoma. Analysis according to a novel classification of tumor growth types;Acta Cytol. 2004 Mar-Apr;48(2):181-6.
  394. Xue WC, Khoo US, Ngan HY, et. al.;c-mos immunoreactivity aids in the diagnosis of gestational trophoblastic lesions;Int J Gynecol Pathol. 2004 Apr;23(2):145-50.
  395. Alkushi A, Lim P, Coldman A, et. al.;Interpretation of p53 immunoreactivity in endometrial carcinoma: establishing a clinically relevant cut-off level;Int J Gynecol Pathol. 2004 Apr;23(2):129-37.
  396. Egan JA, Ionescu MC, Eapen E, et. al.;Differential expression of WT1 and p53 in serous and endometrioid carcinomas of the endometrium;Int J Gynecol Pathol. 2004 Apr;23(2):119-22.
  397. Acs G, Pasha T, Zhang PJ.;WT1 is differentially expressed in serous, endometrioid, clear cell, and mucinous carcinomas of the peritoneum, fallopian tube, ovary, and endometrium;Int J Gynecol Pathol. 2004 Apr;23(2):110-8.
  398. Chen TH, Chiu YH, Luh DL, et. al.;Community-based multiple screening model: design, implementation, and analysis of 42,387 participants;Cancer. 2004 Apr 15;100(8):1734-43.

- 
399. Loning M, Diddens H, Kupker W, et. al.; Laparoscopic fluorescence detection of ovarian carcinoma metastases using 5-aminolevulinic acid-induced protoporphyrin IX; *Cancer*. 2004 Apr 15;100(8):1650-6.
400. Ahmed N, Oliva K, Rice GE, et. al.; Cell-free 59 kDa immunoreactive integrin-linked kinase: a novel marker for ovarian carcinoma; *Clin Cancer Res*. 2004 Apr 1;10(7):2415-20.
401. Gruessner SE.; Intrauterine versus transvaginal sonography for benign and malignant disorders of the female reproductive tract; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2004 Apr;23(4):382-7.
402. Lyons MS, Lindsell CJ, Trott AT.; Emergency department pelvic examination and Pap testing: addressing patient misperceptions; *Acad Emerg Med*. 2004 Apr;11(4):405-8.
403. Tanaka H, Sato H, Sato N, et. al.; Adding HPV16 testing to abnormal cervical smear detection is useful for predicting CIN3: a prospective study; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2004 May;83(5):497-500.
404. Rughooputh S, Parmar K, Greenwell P.; Detection of human papillomavirus from liquid-based cytology specimens by in-house PCR: a pilot study; *Br J Biomed Sci*. 2004;61(1):22-5.
405. Placidi A, Manca G, Mania E, et. al.; Rapid pre-screening of Pap smears in quality control: an Italian experience; *Cytopathology*. 2004 Apr;15(2):121-3.
406. Bulkman NW, Rozendaal L, Snijders PJ, et. al.; POBASCAM, a population-based randomized controlled trial for implementation of high-risk HPV testing in cervical screening: design, methods and baseline data of 44,102 women; *Int J Cancer*. 2004 May 20;110(1):94-101.
407. Franco EL.; Randomized controlled trials of HPV testing and Pap cytology: toward evidence-based cervical cancer prevention; *Int J Cancer*. 2004 May 20;110(1):1-2.
408. Wright JD, Pinto AB, Powell MA, et. al.; Atypical squamous cells of undetermined significance in girls and women; *Obstet Gynecol*. 2004 Apr;103(4):632-8.
409. Tsai CS, Chang TC, Lai CH, et. al.; Preliminary report of using FDG-PET to detect extrapelvic lesions in cervical cancer patients with enlarged pelvic lymph nodes on MRI/CT; *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2004 Apr 1;58(5):1506-12.
410. Fidda N, Miron J, Rodgers WH, et. al.; Impact of the new Bethesda System 2001 on specimen adequacy of conventional cervicovaginal smears; *Diagn Cytopathol*. 2004 Apr;30(4):235-9.
411. Howell LP, Tabnak F, Tudury AJ, et. al.; Role of Pap Test terminology and age in the detection of carcinoma invasive and carcinoma in situ in medically underserved California women; *Diagn Cytopathol*. 2004 Apr;30(4):227-34.
412. Mattosinho de Castro Ferraz Mda G, Nicolau SM, Stavale JN, et. al.; Cervical biopsy-based comparison of a new liquid-based thin-layer preparation with conventional Pap smears; *Diagn Cytopathol*. 2004 Apr;30(4):220-6.
413. Ben-Shachar I, Vitellas KM, Cohn DE.; The role of MRI in the conservative management of endometrial cancer; *Gynecol Oncol*. 2004 Apr;93(1):233-7.
414. Biewenga P, de Blok S, Birnie E.; Does diagnostic hysteroscopy in patients with stage I endometrial carcinoma cause positive peritoneal washings?; *Gynecol Oncol*. 2004 Apr;93(1):194-8.
415. Juretzka MM, Jensen KC, Longacre TA, et. al.; Detection of pelvic lymph node micrometastasis in stage IA2-IB2 cervical cancer by immunohistochemical analysis; *Gynecol Oncol*. 2004 Apr;93(1):107-11.
416. Kaur TB, Shen T, Gaughan J, et. al.; Premalignant lesions in the contralateral ovary of women with unilateral ovarian carcinoma; *Gynecol Oncol*. 2004 Apr;93(1):69-77.
417. Huang HY, Ladanyi M, Soslow RA.; Molecular detection of JAZF1-JJAZ1 gene fusion in endometrial stromal neoplasms with classic and variant histology: evidence for genetic heterogeneity; *Am J Surg Pathol*. 2004 Feb;28(2):224-32.
418. Schorge JO, Lea JS, Elias KJ, et. al.; P16 as a molecular biomarker of cervical adenocarcinoma; *Am J Obstet Gynecol*. 2004 Mar;190(3):668-73.
419. Sainz de la Cuesta R, Izquierdo M, Canamero M, et. al.; Increased prevalence of p53 overexpression from typical endometriosis to atypical endometriosis and ovarian cancer associated with endometriosis; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2004 Mar 15;113(1):87-93.
420. Lapuk A, Volik S, Vincent R, et. al.; Computational BAC clone contig assembly for comprehensive genome analysis; *Genes Chromosomes Cancer*. 2004 May;40(1):66-71.
421. van Lankveld MA, Peeters PH, van Eijkeren MA, et. al.; The value of abdominal CT scans in decision-making during chemotherapy in ovarian cancer; *Med Oncol*. 2004;21(1):41-8.
422. Mancuso A, De Vivo A, Triolo O, et. al.; The role of transvaginal ultrasonography and serum CA 125 assay combined with age and hormonal state in the differential diagnosis of pelvic masses; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2004;25(2):207-10.
423. Manfredi R, Mirk P, Maresca G, et. al.; Local-regional staging of endometrial carcinoma: role of MR imaging in surgical planning; *Radiology*. 2004 May;231(2):372-8. Epub 2004 Mar 18.
424. Bratti MC, Rodriguez AC, Schiffman M, et. al.; Description of a seven-year prospective study of human papillomavirus infection and cervical neoplasia among 10000 women in Guanacaste, Costa Rica.; *Rev Panam Salud Publica*. 2004 Feb;15(2):75-89.
425. Pradhan P.; Prevention of carcinoma cervix: role of Pap smear screening; *Nepal Med Coll J*. 2003 Dec;5(2):82-6.
426. Irwig L, Macaskill P, Farnsworth A, et. al.; A randomized crossover trial of PAPNET for primary cervical screening; *J Clin Epidemiol*. 2004 Jan;57(1):75-81.
427. Huang LW, Chao SL, Chen PH, et. al.; Multiple HPV genotypes in cervical carcinomas: improved DNA detection and typing in archival tissues; *J Clin Virol*. 2004 Apr;29(4):271-6.
428. Wong TZ, Jones EL, Coleman RE.; Positron emission tomography with 2-deoxy-2-[(18)F]fluoro-D-glucose for evaluating local and distant disease in patients with cervical cancer; *Mol Imaging Biol*. 2004 Jan-Feb;6(1):55-62.
429. Matthews-Greer J, Rivette D, Reyes R, et. al.; Human papillomavirus detection: verification with cervical cytology; *Clin Lab Sci*. 2004 Winter;17(1):8-11.

430. Mahon MM, Williams AD, Soutter WP, et. al.; 1H magnetic resonance spectroscopy of invasive cervical cancer: an in vivo study with ex vivo corroboration; *NMR Biomed.* 2004 Feb;17(1):1-9.
431. Lara-Torre E, Perlman SE.; Vulvar intraepithelial neoplasia in adolescents with abnormal Pap smear results: a series report; *J Pediatr Adolesc Gynecol.* 2004 Feb;17(1):45-8.
432. Sirovich BE, Welch HG.; The frequency of Pap smear screening in the United States; *J Gen Intern Med.* 2004 Mar;19(3):243-50.
433. El-Shalakany A, Abou-Talib Y, Shalaby HS, et. al.; Preoperative serum inhibin levels in patients with ovarian tumors; *J Obstet Gynaecol Res.* 2004 Apr;30(2):155-61.
434. Shokeir TA, Shalan HM, El-Shafei MM.; Significance of endometrial polyps detected hysteroscopically in eumenorrheic infertile women; *J Obstet Gynaecol Res.* 2004 Apr;30(2):84-9.
435. Flannelly G, Monaghan J, Cruickshank M, et. al.; Cervical screening in women over the age of 50: results of a population-based multicentre study; *BJOG.* 2004 Apr;111(4):362-8.
436. Sarty GE, Kendall EJ, Loewy J, et. al.; Magnetic resonance diffusion imaging of ovarian masses: a first experience with 12 cases; *MAGMA.* 2004 Mar;16(4):182-93. Epub 2004 Feb 27.
437. Habis AH, Vernon SD, Lee DR, et. al.; Molecular quality of exfoliated cervical cells: implications for molecular epidemiology and biomarker discovery; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2004 Mar;13(3):492-6.
438. Kew FM, Ashton VJ, Cruickshank DJ.; Tolerability of transvaginal ultrasonography as an ovarian cancer screening test; *J Med Screen.* 2004;11(1):45-7.
439. Sitter B, Bathen T, Hagen B, et. al.; Cervical cancer tissue characterized by high-resolution magic angle spinning MR spectroscopy; *MAGMA.* 2004 Mar;16(4):174-81. Epub 2004 Feb 27.
440. Gojnic M, Pervulov M, Petkovic S, et. al.; Diagnosis of borderline ovarian cancers in pregnancy; *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2004;31(1):45-6.
441. Varras M, Tsikini A, Polyzos D, et. al.; Uterine adnexal torsion: pathologic and gray-scale ultrasonographic findings; *Clin Exp Obstet Gynecol.* 2004;31(1):34-8.
442. Alexe G, Alexe S, Liotta LA, et. al.; Ovarian cancer detection by logical analysis of proteomic data; *Proteomics.* 2004 Mar;4(3):766-83.
443. Mahon MM, Cox IJ, Dina R, et. al.; (1)H magnetic resonance spectroscopy of preinvasive and invasive cervical cancer: in vivo-ex vivo profiles and effect of tumor load; *J Magn Reson Imaging.* 2004 Mar;19(3):356-64.
444. Norton TR, Manne SL, Rubin S, et. al.; Prevalence and predictors of psychological distress among women with ovarian cancer; *J Clin Oncol.* 2004 Mar 1;22(5):919-26.
445. Santos AL, Derchain SF, Martins MR, et. al.; Human papillomavirus viral load in predicting high-grade CIN in women with cervical smears showing only atypical squamous cells or low-grade squamous intraepithelial lesion; *Sao Paulo Med J.* 2003 Nov 6;121(6):238-43. Epub 2004 Jun 28.
446. Lee KJ, Lee JK, Saw HS.; Can human papillomavirus DNA testing substitute for cytology in the detection of high-grade cervical lesions?; *Arch Pathol Lab Med.* 2004 Mar;128(3):298-302.
447. Cheung TH, Lo WK, Yu MY, et. al.; Extended experience in the use of laparoscopic ultrasound to detect pelvic nodal metastasis in patients with cervical carcinoma; *Gynecol Oncol.* 2004 Mar;92(3):784-8.
448. Barrois M, Bieche I, Mazoyer S, et. al.; Real-time PCR-based gene dosage assay for detecting BRCA1 rearrangements in breast-ovarian cancer families; *Clin Genet.* 2004 Feb;65(2):131-6.
449. Irvin W, Flora S, Andersen W, et. al.; Endocervical curettage. Does it contribute to the management of patients with abnormal cervical cytology?; *J Reprod Med.* 2004 Jan;49(1):1-7.
450. Ruangvutilert P, Sutantawibul A, Sunsaneevithayakul P, et. al.; Accuracy of transvaginal ultrasound for the evaluation of myometrial invasion in endometrial carcinoma; *J Med Assoc Thai.* 2004 Jan;87(1):47-52.
451. Jimenez-Heffernan JA, Vicandi B, Gonzalez-Peramato P, et. al.; Cytologic features of clear cell carcinoma of the female genital tract. Diagnostic value of the "raspberry body" in nonexfoliative cytologic specimens; *Acta Cytol.* 2004 Jan-Feb;48(1):47-51.
452. Sass MA.; Use of a liquid-based, thin-layer Pap test in a community hospital. Impact on cytology performance and productivity; *Acta Cytol.* 2004 Jan-Feb;48(1):17-22.
453. Nicosia SV, Wilbanks GD, Saunders B, et. al.; Cytology of human ovarian surface epithelial brushings; *Cancer.* 2004 Feb 25;102(1):1-10.
454. Scorilas A, Borgono CA, Harbeck N, et. al.; Human kallikrein 13 protein in ovarian cancer cytosols: a new favorable prognostic marker; *J Clin Oncol.* 2004 Feb 15;22(4):678-85.
455. Gonzalez-Losa Mdel R, Rosado-Lopez I, Valdez-Gonzalez N, et. al.; High prevalence of human papillomavirus type 58 in Mexican colposcopy patients; *J Clin Virol.* 2004 Mar;29(3):202-5.
456. Sankaranarayanan R, Rajkumar R, Theresa R, et. al.; Initial results from a randomized trial of cervical visual screening in rural south India; *Int J Cancer.* 2004 Apr 10;109(3):461-7.
457. Lerman H, Metser U, Grisaru D, et. al.; Normal and abnormal 18F-FDG endometrial and ovarian uptake in pre- and postmenopausal patients: assessment by PET/CT; *J Nucl Med.* 2004 Feb;45(2):266-71.
458. Todo Y, Minobe S, Okamoto K, et. al.; Cytological features of cervical smears in serous adenocarcinoma of the endometrium; *Jpn J Clin Oncol.* 2003 Dec;33(12):636-41.
459. Aparicio-Ting F, Ramirez AG.; Breast and cervical cancer knowledge, attitudes, and screening practices of Hispanic women diagnosed with cancer; *J Cancer Educ.* 2003 Winter;18(4):230-6.
460. Houvenaeghel G, Moutardier V, Karsenty G, et. al.; Major complications of urinary diversion after pelvic exenteration for gynecologic malignancies: a 23-year mono-institutional experience in 124 patients; *Gynecol Oncol.* 2004 Feb;92(2):680-3.



461. El-Ghobashy AA, Shaaban AM, Herod J, et. al.;Overexpression of cyclins A and B as markers of neoplastic glandular lesions of the cervix;Gynecol Oncol. 2004 Feb;92(2):628-34.
462. Li S, Miner K, Fannin R, et. al.;Cyclooxygenase-1 and 2 in normal and malignant human ovarian epithelium;Gynecol Oncol. 2004 Feb;92(2):622-7.
463. Ferrandina G, Ranelletti FO, Salutari V, et. al.;Expression of cyclooxygenase-2 (COX-2) in non-neoplastic and neoplastic vulvar epithelial lesions;Gynecol Oncol. 2004 Feb;92(2):537-44.
464. Salvia PN, Bergo SM, Bonesso-Sabadini PI, et. al.;Correlation between histological criteria and human papillomavirus presence based on PCR assay in cervical biopsies;Int J Gynecol Cancer. 2004 Jan-Feb;14(1):126-32.
465. Guven MA, Bese T, Demirkiran F.;Comparison of hydrosoneography and transvaginal ultrasonography in the detection of intracavitary pathologies in women with abnormal uterine bleeding;Int J Gynecol Cancer. 2004 Jan-Feb;14(1):57-63.
466. Widschwendter A, Muller HM, Fiegl H, et. al.;DNA methylation in serum and tumors of cervical cancer patients;Clin Cancer Res. 2004 Jan 15;10(2):565-71.
467. Parker EM, Foti JA, Wilbur DC.;FocalPoint slide classification algorithms show robust performance in classification of high-grade lesions on SurePath liquid-based cervical cytology slides;Diagn Cytopathol. 2004 Feb;30(2):107-10.
468. Trimble CL, Richards LA, Wilgus-Wegweiser B, et. al.;Effectiveness of screening for cervical cancer in an inpatient hospital setting;Obstet Gynecol. 2004 Feb;103(2):310-6.
469. Benedet JL, Maticic JP, Bertrand MA.;An analysis of 84244 patients from the British Columbia cytology-colposcopy program;Gynecol Oncol. 2004 Jan;92(1):127-34.
470. Zhu XQ, Shi YF, Cheng XD, et. al.;Immunohistochemical markers in differential diagnosis of endometrial stromal sarcoma and cellular leiomyoma;Gynecol Oncol. 2004 Jan;92(1):71-9.
471. Brodie C, Kapur R, Murray M, et. al.;Clinicopathological significance of Borderline Nuclear Change - High Grade Dyskaryosis Not Excluded;Cytopathology. 2004 Feb;15(1):18-24.
472. Saville M, Mitchell H.;Randomized controlled trial evaluating rapid pre-screen of cervical cytology specimens;Cytopathology. 2004 Feb;15(1):12-7.
473. Blanks RG, Waller M, Sanchez-Galvez A, et. al.;Monitoring and evaluating the performance of the UK NHS Cervical Screening Programme: monitoring performance by using cytology outcomes adjusted for population characteristics;Cytopathology. 2004 Feb;15(1):5-11.
474. del Refugio Gonzalez-Losa M, Laviada Mier y Teran MA, Puerto-Solis M, et. al.;Molecular variants of HPV type 16 E6 among Mexican women with LSIL and invasive cancer;J Clin Virol. 2004 Feb;29(2):95-8.
475. Malander S, Ridderheim M, Masback A, et. al.;One in 10 ovarian cancer patients carry germ line BRCA1 or BRCA2 mutations: results of a prospective study in Southern Sweden;Eur J Cancer. 2004 Feb;40(3):422-8.
476. Sankaranarayanan R, Nene BM, Dinshaw K, et. al.;Early detection of cervical cancer with visual inspection methods: a summary of completed and on-going studies in India;Salud Publica Mex. 2003;45 Suppl 3:S399-407.
477. Rossi AC, Di Vagno G, Cormio G, et. al.;A retrospective study of preoperative CA 125 levels in 82 patients with ovarian cancer;Arch Gynecol Obstet. 2004 May;269(4):263-5. Epub 2004 Jan 24.
478. Wang C, Horiuchi A, Imai T, et. al.;Expression of BRCA1 protein in benign, borderline, and malignant epithelial ovarian neoplasms and its relationship to methylation and allelic loss of the BRCA1 gene;J Pathol. 2004 Feb;202(2):215-23.
479. Coldman A, Phillips N, Kan L, et. al.;Risk of invasive cervical cancer after three consecutive negative Pap smears;J Med Screen. 2003;10(4):196-200.
480. Sirovich BE, Gottlieb DJ, Fisher ES.;The burden of prevention: downstream consequences of Pap smear testing in the elderly;J Med Screen. 2003;10(4):189-95.
481. Law M.;How frequently should cervical screening be conducted - important new evidence;J Med Screen. 2003;10(4):159-60.
482. Renshaw AA, Mody DR, Lozano RL, et. al.;Detection of adenocarcinoma in situ of the cervix in Papanicolaou tests: comparison of diagnostic accuracy with other high-grade lesions;Arch Pathol Lab Med. 2004 Feb;128(2):153-7.
483. Giuliano AR, Papenfuss M, De Galaz EM, et. al.;Risk factors for squamous intraepithelial lesions (SIL) of the cervix among women residing at the US-Mexico border;Int J Cancer. 2004 Mar;109(1):112-8.
484. Speich N, Schmitt C, Bollmann R, et. al.;Human papillomavirus (HPV) study of 2916 cytological samples by PCR and DNA sequencing: genotype spectrum of patients from the west German area;J Med Microbiol. 2004 Feb;53(Pt 2):125-8.
485. Byrd TL, Peterson SK, Chavez R, et. al.;Cervical cancer screening beliefs among young Hispanic women;Prev Med. 2004 Feb;38(2):192-7.
486. Benedet JL, Maticic JP, Bertrand MA.;The quality of community colposcopic practice;Obstet Gynecol. 2004 Jan;103(1):92-100.
487. Shidham VB, Rao RN, Machhi J, et. al.;Microglandular hyperplasia has a cytomorphological spectrum overlapping with atypical squamous cells-cannot exclude high-grade squamous intraepithelial lesion (ASC-H);Diagn Cytopathol. 2004 Jan;30(1):57-61.
488. Xu WH, Xiang YB, Ruan ZX, et. al.;Menstrual and reproductive factors and endometrial cancer risk: Results from a population-based case-control study in urban Shanghai;Int J Cancer. 2004 Feb 10;108(4):613-9.
489. Beinfeld MT, Bosch JL, Isaacson KB, et. al.;Cost-effectiveness of uterine artery embolization and hysterectomy for uterine fibroids;Radiology. 2004 Jan;230(1):207-13.
490. Borgono CA, Grass L, Soosaipillai A, et. al.;Human kallikrein 14: a new potential biomarker for ovarian and breast cancer;Cancer Res. 2003 Dec 15;63(24):9032-41.
491. Stronach EA, Sellar GC, Blenkinsop C, et. al.;Identification of clinically relevant genes on chromosome 11 in a functional model of ovarian cancer tumor suppression;Cancer Res. 2003 Dec 15;63(24):8648-55.

- 
492. Cuschieri KS, Cubie HA, Whitley MW, et. al.; Multiple high risk HPV infections are common in cervical neoplasia and young women in a cervical screening population; *J Clin Pathol.* 2004 Jan;57(1):68-72.
  493. Arslan AA, Zeleniuch-Jacquotte A, Lundin E, et. al.; Serum follicle-stimulating hormone and risk of epithelial ovarian cancer in postmenopausal women; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2003 Dec;12(12):1531-5.
  494. Renshaw AA, Young NA, Birdsong GG, et. al.; Comparison of performance of conventional and ThinPrep gynecologic preparations in the College of American Pathologists Gynecologic Cytology Program; *Arch Pathol Lab Med.* 2004 Jan;128(1):17-22.
  495. Atkins K.; HPV: from the cervical smear to the research bench to the court room; *Clin Leadersh Manag Rev.* 2003 Nov-Dec;17(6):341-5.
  496. Kitchener HC, Burns S, Nelson L, et. al.; A randomised controlled trial of cytological surveillance versus patient choice between surveillance and colposcopy in managing mildly abnormal cervical smears; *BJOG.* 2004 Jan;111(1):63-70.
  497. Garcia F, Barker B, Davis J, et. al.; Thin-layer cytology and histopathology in the evaluation of abnormal uterine bleeding; *J Reprod Med.* 2003 Nov;48(11):882-8.
  498. Yoshida Y, Kurokawa T, Kawahara K, et. al.; Incremental benefits of FDG positron emission tomography over CT alone for the preoperative staging of ovarian cancer; *AJR Am J Roentgenol.* 2004 Jan;182(1):227-33.
  499. Negri G, Menia E, Egarter-Vigl E, et. al.; ThinPrep versus conventional Papanicolaou smear in the cytologic follow-up of women with equivocal cervical smears; *Cancer.* 2003 Dec 25;99(6):342-5.
  500. Mitchell H, Hocking J, Saville M.; Improvement in protection against adenocarcinoma of the cervix resulting from participation in cervical screening; *Cancer.* 2003 Dec 25;99(6):336-41.
  501. Cheung AN, Szeto EF, Leung BS, et. al.; Liquid-based cytology and conventional cervical smears: a comparison study in an Asian screening population; *Cancer.* 2003 Dec 25;99(6):331-5.
  502. Simsir A, Hwang S, Cangiarella J, et. al.; Glandular cell atypia on Papanicolaou smears: interobserver variability in the diagnosis and prediction of cell of origin; *Cancer.* 2003 Dec 25;99(6):323-30.
  503. Plante M, Renaud MC, Tetu B, et. al.; Laparoscopic sentinel node mapping in early-stage cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 2003 Dec;91(3):494-503.
  504. Basu PS, Sankaranarayanan R, Mandal R, et. al.; Visual inspection with acetic acid and cytology in the early detection of cervical neoplasia in Kolkata, India; *Int J Gynecol Cancer.* 2003 Sep-Oct;13(5):626-32.
  505. Belinson JL, Qiao YL, Pretorius RG, et. al.; Shanxi Province cervical cancer screening study II: self-sampling for high-risk human papillomavirus compared to direct sampling for human papillomavirus and liquid based cervical cytology; *Int J Gynecol Cancer.* 2003 Nov-Dec;13(6):819-26.
  506. Saravanamuthu J, Seifalian AM, Reid WM, et. al.; A new technique to map vulva microcirculation using laser Doppler perfusion imager; *Int J Gynecol Cancer.* 2003 Nov-Dec;13(6):812-8.
  507. Nygard JF, Sauer T, Skjeldestad FE, et. al.; CIN 2/3 and cervical cancer after an ASCUS pap smear. A 7-year, prospective study of the Norwegian population-based, coordinated screening program; *Acta Cytol.* 2003 Nov-Dec;47(6):991-1000.
  508. Oh MJ, Choi JH, Lee YH, et. al.; Mutant p53 protein in the serum of patients with cervical carcinoma: correlation with the level of serum epidermal growth factor receptor and prognostic significance; *Cancer Lett.* 2004 Jan 8;203(1):107-12.
  509. Plaza JA, Ramirez NC, Nuovo GJ.; Utility of HPV analysis for evaluation of possible metastatic disease in women with cervical cancer; *Int J Gynecol Pathol.* 2004 Jan;23(1):7-12.
  510. Gorgojo JJ, Almodovar F, Lopez E, et. al.; Coincidental diagnosis of an occult hilar steroid cell tumor of the ovary and a cortisol-secreting adrenal adenoma in a 49-year-old woman with severe hyperandrogenism; *Fertil Steril.* 2003 Dec;80(6):1504-7.
  511. Ozsaran AA, Dikmen Y, Akercan F, et. al.; The triage of squamous cell abnormalities of cervical cytology by human papilloma virus screening; *Eur J Gynaecol Oncol.* 2003;24(6):535-8.
  512. Yu BK, Kuo BI, Yen MS, et. al.; Improved early detection of cervical intraepithelial lesions by combination of conventional Pap smear and speculscopy; *Eur J Gynaecol Oncol.* 2003;24(6):495-9.
  513. Caplan LS, McQueen DV, Qualters JR, et. al.; Validity of women's self-reports of cancer screening test utilization in a managed care population; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2003 Nov;12(11 Pt 1):1182-7.
  514. Cassia R, Moreno-Bueno G, Rodriguez-Perales S, et. al.; Cyclin E gene (CCNE) amplification and hCDC4 mutations in endometrial carcinoma; *J Pathol.* 2003 Dec;201(4):589-95.
  515. Widschwendter A, Blassnig A, Wiedemair A, et. al.; Human papillomavirus DNA in sera of cervical cancer patients as tumor marker; *Cancer Lett.* 2003 Dec 30;202(2):231-9.
  516. Mikami M, Tanaka K, Komiyama S.; Magnetic resonance imaging in sclerosing stromal tumor of the ovary; *Int J Gynaecol Obstet.* 2003 Dec;83(3):319-21.
  517. Jeronimo J, Castle PE, Herrero R, et. al.; HPV testing and visual inspection for cervical cancer screening in resource-poor regions; *Int J Gynaecol Obstet.* 2003 Dec;83(3):311-3.
  518. Itakura T, Kikkawa F, Kajiyama H, et. al.; Doppler flow and arterial location in ovarian tumors; *Int J Gynaecol Obstet.* 2003 Dec;83(3):277-83.
  519. Nicoletti A.; Pelvics, paps, and HPV; *J Pediatr Adolesc Gynecol.* 2003 Dec;16(6):389-90.
  520. Sankaranarayanan R, Rajkumar R, Arrossi S, et. al.; Determinants of participation of women in a cervical cancer visual screening trial in rural south India; *Cancer Detect Prev.* 2003;27(6):457-65.
  521. Mariani A, Sebo TJ, Webb MJ, et. al.; Molecular and histopathologic predictors of distant failure in endometrial cancer; *Cancer Detect Prev.* 2003;27(6):434-41.
  522. Baay MF, Smits E, Tjalma WA, et. al.; Can cervical cancer screening be stopped at 50? The prevalence of HPV in elderly women; *Int J Cancer.* 2004 Jan 10;108(2):258-61.

523. Davelaar EM, Schutter EM, von Mensdorff-Pouilly S, et. al.; Clinical and technical evaluation of the ACS:OV serum assay and comparison with three other CA125-detecting assays; *Ann Clin Biochem*. 2003 Nov;40(Pt 6):663-73.
524. Hadwin RJ, Walker PG.; Quality control assurance in national screening programmes for cervical cancer; *Ann Acad Med Singapore*. 2003 Sep;32(5):632-7.
525. Hann LE, Kim CM, Gonen M, et. al.; Sonohysterography compared with endometrial biopsy for evaluation of the endometrium in tamoxifen-treated women; *J Ultrasound Med*. 2003 Nov;22(11):1173-9.
526. Elliott J, Connor ME, Lashen H.; The value of outpatient hysteroscopy in diagnosing endometrial pathology in postmenopausal women with and without hormone replacement therapy; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2003 Dec;82(12):1112-9.
527. van den Akker-van Marie ME, van Ballegooijen M, Rozendaal L, et. al.; Extended duration of the detectable stage by adding HPV test in cervical cancer screening; *Br J Cancer*. 2003 Nov 17;89(10):1830-3.
528. Burk RD, Terai M, Gravitt PE, et. al.; Distribution of human papillomavirus types 16 and 18 variants in squamous cell carcinomas and adenocarcinomas of the cervix; *Cancer Res*. 2003 Nov 1;63(21):7215-20.
529. Holloway RM, Wilkinson C, Peters TJ, et. al.; Cluster-randomised trial of risk communication to enhance informed uptake of cervical screening; *Br J Gen Pract*. 2003 Aug;53(493):620-5.
530. Moore RG, Granai CO, Gajewski W, et. al.; Pathologic evaluation of inguinal sentinel lymph nodes in vulvar cancer patients: a comparison of immunohistochemical staining versus ultrastaging with hematoxylin and eosin staining; *Gynecol Oncol*. 2003 Nov;91(2):378-82.
531. Bonfitto VL, de Angelo Andrade LA.; p53, estrogen and progesterone receptors in diagnostic curettage for endometrial adenocarcinoma and their correlation with morphological data and disease stage at hysterectomy; *Sao Paulo Med J*. 2003 Jul 1;121(4):163-6. Epub 2003 Oct 29.
532. Vogt TM, Glass A, Glasgow RE, et. al.; The safety net: a cost-effective approach to improving breast and cervical cancer screening; *J Womens Health (Larchmt)*. 2003 Oct;12(8):789-98.
533. Barnholtz-Sloan JS, Schwartz AG, Qureshi F, et. al.; Ovarian cancer: changes in patterns at diagnosis and relative survival over the last three decades; *Am J Obstet Gynecol*. 2003 Oct;189(4):1120-7.
534. Cendrowski K, Sawicki W, Spiewankiewicz B, et. al.; The importance of fine needle aspiration biopsy and sonographic evaluation of parametria in cervical cancer; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2003;24(5):413-6.
535. Jobo T, Arai T, Sato R, et. al.; Clinicopathologic relevance of asymptomatic endometrial carcinoma; *Acta Cytol*. 2003 Jul-Aug;47(4):611-5.
536. Rowe LR, Marshall CJ, Berry M, et. al.; Accuracy of a slide profiler for endocervical cell detection in no-further-review conventional Pap smears; *Acta Cytol*. 2003 Jul-Aug;47(4):602-4.
537. Ye B, Cramer DW, Skates SJ, et. al.; Haptoglobin-alpha subunit as potential serum biomarker in ovarian cancer: identification and characterization using proteomic profiling and mass spectrometry; *Clin Cancer Res*. 2003 Aug 1;9(8):2904-11.
538. Depuydt CE, Vereecken AJ, Bogers JJ, et. al.; Age-restricted cervical screening; *Int J Gynecol Cancer*. 2003 Jul-Aug;13(4):564.
539. Jeng CJ, Liang HS, Wang TY, et. al.; Cytologic and histologic review of atypical glandular cells (AGC) detected during cervical cytology screening; *Int J Gynecol Cancer*. 2003 Jul-Aug;13(4):518-21.
540. Sindos M, Ndisang D, Pisal N, et. al.; Detection of cervical neoplasia using measurement of Brn-3a in cervical smears with persistent minor abnormality; *Int J Gynecol Cancer*. 2003 Jul-Aug;13(4):515-7.
541. Alcazar JL, Castillo G, Jurado M, et. al.; Intratumoral blood flow in cervical cancer as assessed by transvaginal color doppler ultrasonography: Correlation with tumor characteristics; *Int J Gynecol Cancer*. 2003 Jul-Aug;13(4):510-4.
542. Arredondo EM, Pollak KI, Costanzo P, et. al.; Primary care residents' characteristics and motives for providing differential medical treatment of cervical cancer screening; *J Natl Med Assoc*. 2003 Jul;95(7):576-84.
543. ACOG Committee on Practice Bulletins.; ACOG Practice Bulletin: clinical management guidelines for obstetrician-gynecologists. Number 45, August 2003. Cervical cytology screening (replaces committee opinion 152, March 1995); *Obstet Gynecol*. 2003 Aug;102(2):417-27.
544. Garcia F, Barker B, Santos C, et. al.; Cross-sectional study of patient- and physician-collected cervical cytology and human papillomavirus; *Obstet Gynecol*. 2003 Aug;102(2):266-72.
545. Havrilesky LJ, Peterson BL, Dryden DK, et. al.; Predictors of clinical outcomes in the laparoscopic management of adnexal masses; *Obstet Gynecol*. 2003 Aug;102(2):243-51.
546. Timmerman D, Verguts J, Konstantinovic ML, et. al.; The pedicle artery sign based on sonography with color Doppler imaging can replace second-stage tests in women with abnormal vaginal bleeding; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2003 Aug;22(2):166-71.
547. Kose G, Aka N, Api M.; Preoperative assessment of myometrial invasion and cervical involvement of endometrial cancer by transvaginal ultrasonography; *Gynecol Obstet Invest*. 2003;56(2):70-6. Epub 2003 Aug 05.
548. Davidson KG, Dubinsky TJ.; Ultrasonographic evaluation of the endometrium in postmenopausal vaginal bleeding; *Radiol Clin North Am*. 2003 Jul;41(4):769-80.
549. Czekierdowski A.; Studies on angiogenesis in the benign and malignant ovarian neoplasms with the use of color and pulsed Doppler sonography and serum CA-125, CA-19.9, CA-72.4 and vascular endothelial growth factor measurements; *Ann Univ Mariae Curie Sklodowska [Med]*. 2002;57(1):113-31.
550. Liu L, Davidson S, Singh M.; Müllerian adenocarcinoma of vagina arising in persistent endometriosis: report of a case and review of the literature; *Gynecol Oncol*. 2003 Aug;90(2):486-90.
551. Bazzett LB, Magnus M, Taylor DD, et. al.; Urinary matrix metalloproteinases as a potential screening test for gynecologic malignancies; *Gynecol Oncol*. 2003 Aug;90(2):435-42.

- 
552. Sindos M, Ndisang D, Pisal N, et. al.; Measurement of Brn-3a levels in Pap smears provides a novel diagnostic marker for the detection of cervical neoplasia; *Gynecol Oncol.* 2003 Aug;90(2):366-71.
553. Lopata A, Agresta F, Quinn MA, et. al.; Detection of endometrial cancer by determination of matrix metalloproteinases in the uterine cavity; *Gynecol Oncol.* 2003 Aug;90(2):318-24.
554. Hernandez-Hernandez DM, Ornelas-Bernal L, Guido-Jimenez M, et. al.; Association between high-risk human papillomavirus DNA load and precursor lesions of cervical cancer in Mexican women; *Gynecol Oncol.* 2003 Aug;90(2):310-7.
555. Buist MR, Pijpers RJ, van Lingen A, et. al.; Laparoscopic detection of sentinel lymph nodes followed by lymph node dissection in patients with early stage cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 2003 Aug;90(2):290-6.
556. Madlensky L, Goel V, Polzer J, et. al.; Assessing the evidence for organised cancer screening programmes; *Eur J Cancer.* 2003 Aug;39(12):1648-53.
557. Rawal N, Saridogan E, Weekes AW, et. al.; Cytological and histological outcome following a borderline cervical smear; *J Obstet Gynaecol.* 2003 Jul;23(4):419-21.
558. Chou YY, Jeng YM, Kao HL, et. al.; Differentiation of ovarian mucinous carcinoma and metastatic colorectal adenocarcinoma by immunostaining with beta-catenin; *Histopathology.* 2003 Aug;43(2):151-6.
559. Pengsaa P, Sriamporn S, Kritpetcharat O, et. al.; A comparison of cytology with Pap smears taken by a gynecologist and with a self-sampling device; *Asian Pac J Cancer Prev.* 2003 Apr-Jun;4(2):99-102.
560. Groisman GM, Meir A.; CD10 is helpful in detecting occult or inconspicuous endometrial stromal cells in cases of presumptive endometriosis; *Arch Pathol Lab Med.* 2003 Aug;127(8):1003-6.
561. Picchio M, Sironi S, Messa C, et. al.; Advanced ovarian carcinoma: usefulness of [(18)F]FDG-PET in combination with CT for lesion detection after primary treatment; *Q J Nucl Med.* 2003 Jun;47(2):77-84.
562. Drieskens O, Stroobants S, Gysen M, et. al.; Positron emission tomography with FDG in the detection of peritoneal and retroperitoneal metastases of ovarian cancer; *Gynecol Obstet Invest.* 2003;55(3):130-4.
563. Agoff SN, Lin P, Morihara J, et. al.; p16(INK4a) expression correlates with degree of cervical neoplasia: a comparison with Ki-67 expression and detection of high-risk HPV types; *Mod Pathol.* 2003 Jul;16(7):665-73.
564. Darwish AM, Amin AF, Mohammad SA.; Laparoscopic management of paratubal and paraovarian cysts; *JSLS.* 2003 Apr-Jun;7(2):101-6.
565. Maxwell AE, Bastani R, Vida P, et. al.; Results of a randomized trial to increase breast and cervical cancer screening among Filipino American women; *Prev Med.* 2003 Aug;37(2):102-9.
566. Jeong YY, Kang HK, Chung TW, et. al.; Uterine cervical carcinoma after therapy: CT and MR imaging findings; *Radiographics.* 2003 Jul-Aug;23(4):969-81; discussion 981.
567. Anorlu RI, Abdul-Kareem FB, Abudu OO, et. al.; Cervical cytology in an urban population in Lagos, Nigeria; *J Obstet Gynaecol.* 2003 May;23(3):285-8.
568. Torizuka T, Kanno T, Futatsubashi M, et. al.; Imaging of gynecologic tumors: comparison of (11)C-choline PET with (18)F-FDG PET; *J Nucl Med.* 2003 Jul;44(7):1051-6.
569. Hellstrom I, Raycraft J, Hayden-Ledbetter M, et. al.; The HE4 (WFDC2) protein is a biomarker for ovarian carcinoma; *Cancer Res.* 2003 Jul 1;63(13):3695-700.
570. Sasieni P, Adams J, Cuzick J.; Benefit of cervical screening at different ages: evidence from the UK audit of screening histories; *Br J Cancer.* 2003 Jul 7;89(1):88-93.
571. Roye CF, Nelson J, Stanis P.; Evidence of the need for cervical cancer screening in adolescents; *Pediatr Nurs.* 2003 May-Jun;29(3):224-5, 232.
572. Bleggi Torres LF, Werner B, Totsugui J, et. al.; Cervical cancer screening program of Paraná: cost-effective model in a developing country; *Diagn Cytopathol.* 2003 Jul;29(1):49-54.
573. Selvaggi SM.; Reporting of atypical squamous cells, cannot exclude a high-grade squamous intraepithelial lesion (ASC-H) on cervical samples: is it significant?; *Diagn Cytopathol.* 2003 Jul;29(1):38-41.
574. Muntz HG, Goff BA, McGonigle K, et. al.; The significance of psammoma bodies in screening cervical cytologic smears; *Am J Obstet Gynecol.* 2003 Jun;188(6):1609-12; discussion 1612-4.
575. Havrilesky LJ, Wong TZ, Secord AA, et. al.; The role of PET scanning in the detection of recurrent cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 2003 Jul;90(1):186-90.
576. Abulafia O, Pezzullo JC, Sherer DM.; Performance of ThinPrep liquid-based cervical cytology in comparison with conventionally prepared Papanicolaou smears: a quantitative survey; *Gynecol Oncol.* 2003 Jul;90(1):137-44.
577. Costa S, Nuzzo MD, Rubino A, et. al.; Independent determinants of inaccuracy of colposcopically directed punch biopsy of the cervix; *Gynecol Oncol.* 2003 Jul;90(1):57-63.
578. Mylonas I, Makovitzky J, Richter DU, et. al.; Immunohistochemical expression of the tumour marker CA-125 in normal, hyperplastic and malignant endometrial tissue; *Anticancer Res.* 2003 Mar-Apr;23(2A):1075-80.
579. Cameron RI, Ashe P, O'Rourke DM, et. al.; A panel of immunohistochemical stains assists in the distinction between ovarian and renal clear cell carcinoma; *Int J Gynecol Pathol.* 2003 Jul;22(3):272-6.
580. Chacho MS, Mattie ME, Schwartz PE.; Cytohistologic correlation rates between conventional Papanicolaou smears and ThinPrep cervical cytology: a comparison; *Cancer.* 2003 Jun 25;99(3):135-40.
581. Confortini M, Bonardi L, Bulgaresi P, et. al.; A feasibility study of the use of the AutoPap screening system as a primary screening and location-guided rescreening device; *Cancer.* 2003 Jun 25;99(3):129-34.
582. Alcazar JL, Castillo G, Minguez JA, et. al.; Endometrial blood flow mapping using transvaginal power Doppler sonography in women with postmenopausal bleeding and thickened endometrium; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2003 Jun;21(6):583-8.
583. Deavers MT, Malpica A, Liu J, et. al.; Ovarian sex cord-stromal tumors: an immunohistochemical study including a comparison of calretinin and inhibin; *Mod Pathol.* 2003 Jun;16(6):584-90.

584. Wright TC Jr.;Chapter 10: Cervical cancer screening using visualization techniques;J Natl Cancer Inst Monogr. 2003;(31):66-71.
585. Rodolakis A, Diakomanolis E, Vlachos G, et. al.;Vulvar intraepithelial neoplasia (VIN)--diagnostic and therapeutic challenges;Eur J Gynaecol Oncol. 2003;24(3-4):317-22.
586. Sawicki W, Spiewankiewicz B, Stelmachow J, et. al.;The value of ultrasonography in preoperative assessment of selected prognostic factors in endometrial cancer;Eur J Gynaecol Oncol. 2003;24(3-4):293-8.
587. Machado F, Moreno J, Carazo M, et. al.;Accuracy of endometrial biopsy with the Cornier pipelle for diagnosis of endometrial cancer and atypical hyperplasia;Eur J Gynaecol Oncol. 2003;24(3-4):279-81.
588. Bacon J, Francoeur D, Goldfarb AF, et. al.;Abnormal pap smears in adolescents;J Pediatr Adolesc Gynecol. 2003 Jun;16(3):157-66.
589. Ozsarlak O, Tjalma W, Schepens E, et. al.;The correlation of preoperative CT, MR imaging, and clinical staging (FIGO) with histopathology findings in primary cervical carcinoma;Eur Radiol. 2003 Oct;13(10):2338-45. Epub 2003 Jun 12.
590. Coughlin SS, Uhler RJ, Richards T, et. al.;Breast and cervical cancer screening practices among Hispanic and non-Hispanic women residing near the United States-Mexico border, 1999-2000;Fam Community Health. 2003 Apr-Jun;26(2):130-9.
591. Masumoto N, Fujii T, Ishikawa M, et. al.;Papanicolaou tests and molecular analyses using new fluid-based specimen collection technology in 3000 Japanese women;Br J Cancer. 2003 Jun 16;88(12):1883-8.
592. Massad LS, Collins YC.;Strength of correlations between colposcopic impression and biopsy histology;Gynecol Oncol. 2003 Jun;89(3):424-8.
593. Sorace JM, Zhan M.;A data review and re-assessment of ovarian cancer serum proteomic profiling;BMC Bioinformatics. 2003 Jun 09;4(1):24.
594. Chaudhry S, Fink A, Gelberg L, et. al.;Utilization of papanicolaou smears by South Asian women living in the United States;J Gen Intern Med. 2003 May;18(5):377-84.
595. Tachezy R, Salakova M, Hamsikova E, et. al.;Prospective study on cervical neoplasia: presence of HPV DNA in cytological smears precedes the development of cervical neoplastic lesions;Sex Transm Infect. 2003 Jun;79(3):191-6.
596. Yarkin F, Chauvin S, Konomi N, et. al.;Detection of HPV DNA in cervical specimens collected in cytologic solution by ligation-dependent PCR;Acta Cytol. 2003 May-Jun;47(3):450-6.
597. Payandeh F, Koss LG.;Nuclear grooves in normal and abnormal cervical smears;Acta Cytol. 2003 May-Jun;47(3):421-5.
598. Sasagawa M, Nishino K, Honma S, et. al.;Origin of adenocarcinoma cells observed on cervical cytology;Acta Cytol. 2003 May-Jun;47(3):410-4.
599. Levine L, Licci JA 3rd, Townsend CM Jr, et. al.;Expression of gastrin-releasing peptide receptors in endometrial cancer;J Am Coll Surg. 2003 Jun;196(6):898-904.
600. Barranger E, Grahek D, Cortez A, et. al.;Laparoscopic sentinel lymph node procedure using a combination of patent blue and radioisotope in women with cervical carcinoma;Cancer. 2003 Jun 15;97(12):3003-9.
601. Kishi T, Grass L, Soosaipillai A, et. al.;Human kallikrein 8, a novel biomarker for ovarian carcinoma;Cancer Res. 2003 Jun 1;63(11):2771-4.
602. Jibaja-Weiss ML, Volk RJ, Kingery P, et. al.;Tailored messages for breast and cervical cancer screening of low-income and minority women using medical records data;Patient Educ Couns. 2003 Jun;50(2):123-32.
603. Pisal NV, Sindos M, Desai S, et. al.;How significant is a cervical smear showing glandular dyskaryosis?;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2003 Jun 10;108(2):209-12.
604. But I.;Influence of tumor grade on expression of CA 125 in serum and tissue in patients with serous ovarian carcinoma;Wien Klin Wochenschr. 2003 Apr 30;115(7-8):255-8.
605. Baker D, Middleton E.;Cervical screening and health inequality in England in the 1990s;J Epidemiol Community Health. 2003 Jun;57(6):417-23.
606. Senchenko V, Liu J, Braga E, et. al.;Deletion mapping using quantitative real-time PCR identifies two distinct 3p21.3 regions affected in most cervical carcinomas;Oncogene. 2003 May 15;22(19):2984-92.
607. Petry KU, Menton S, Menton M, et. al.;Inclusion of HPV testing in routine cervical cancer screening for women above 29 years in Germany: results for 8466 patients;Br J Cancer. 2003 May 19;88(10):1570-7.
608. Bucchi L, Falcini F, Schincaglia P, et. al.;Performance indicators of organized cervical screening in Romagna (Italy);Eur J Cancer Prev. 2003 Jun;12(3):223-8.
609. Shirata NK, Zerbini MC, Longatto Filho A, et. al.;DNA ploidy in cervical lesions assessed by computed image analysis: relation to histopathology;Pathologica. 2003 Apr;95(2):88-91.
610. Ricci R, Komminoth P, Bannwart F, et. al.;PTEN as a molecular marker to distinguish metastatic from primary synchronous endometrioid carcinomas of the ovary and uterus;Diagn Mol Pathol. 2003 Jun;12(2):71-8.
611. Neto AG, Deavers MT, Silva EG, et. al.;Metastatic tumors of the vulva: a clinicopathologic study of 66 cases;Am J Surg Pathol. 2003 Jun;27(6):799-804.
612. Cortes-Gutierrez EI, Cerda-Flores RM, Leal-Klevezas DS, et. al.;Validating polymerase chain reaction for detecting HPV in cervical intraepithelial neoplasia;Anal Quant Cytol Histol. 2003 Apr;25(2):115-8.
613. Leone FP, Lanzani C, Ferrazzi E.;Use of strict sonohysterographic methods for preoperative assessment of submucous myomas;Fertil Steril. 2003 Apr;79(4):998-1002.
614. Todo Y, Sakuragi N, Nishida R, et. al.;Combined use of magnetic resonance imaging, CA 125 assay, histologic type, and histologic grade in the prediction of lymph node metastasis in endometrial carcinoma;Am J Obstet Gynecol. 2003 May;188(5):1265-72.

615. Dong Y, Kaushal A, Brattsand M, et. al.; Differential splicing of KLK5 and KLK7 in epithelial ovarian cancer produces novel variants with potential as cancer biomarkers; *Clin Cancer Res*. 2003 May;9(5):1710-20.
616. Sylvestre C, Child TJ, Tulandi T, et. al.; A prospective study to evaluate the efficacy of two- and three-dimensional sonohysterography in women with intrauterine lesions; *Fertil Steril*. 2003 May;79(5):1222-5.
617. Kui Wong N, Easton RL, Panico M, et. al.; Characterization of the oligosaccharides associated with the human ovarian tumor marker CA125; *J Biol Chem*. 2003 Aug 1;278(31):28619-34. Epub 2003 May 06.
618. Dotto JE, Lema B, Dotto JE Jr, et. al.; Classification of microhysteroscopic images and their correlation with histologic diagnoses; *J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 2003 May;10(2):233-46.
619. Siegel BA, Dehdashti F, Mutch DG, et. al.; Evaluation of 111In-DTPA-folate as a receptor-targeted diagnostic agent for ovarian cancer: initial clinical results; *J Nucl Med*. 2003 May;44(5):700-7.
620. Yousef GM, Polymeris ME, Yacoub GM, et. al.; Parallel overexpression of seven kallikrein genes in ovarian cancer; *Cancer Res*. 2003 May 1;63(9):2223-7.
621. Casey MB, Caudill JL, Salomao DR.; Cervicovaginal (Papanicolaou) smear findings in patients with malignant mixed MÄLLlerian tumors; *Diagn Cytopathol*. 2003 May;28(5):245-9.
622. Tayyeb R, Khawaja NP, Malik N.; Comparison of visual inspection of cervix and Pap smear for cervical cancer screening; *J Coll Physicians Surg Pak*. 2003 Apr;13(4):201-3.
623. Raffle AE, Alden B, Quinn M, et. al.; Outcomes of screening to prevent cancer: analysis of cumulative incidence of cervical abnormality and modelling of cases and deaths prevented; *BMJ*. 2003 Apr 26;326(7395):901.
624. Wilder JL, Pavlik E, Straughn JM, et. al.; Clinical implications of a rising serum CA-125 within the normal range in patients with epithelial ovarian cancer: a preliminary investigation; *Gynecol Oncol*. 2003 May;89(2):233-5.
625. Uyar DS, Eltabbakh GH, Mount SL.; Positive predictive value of liquid-based and conventional cervical Papanicolaou smears reported as malignant; *Gynecol Oncol*. 2003 May;89(2):227-32.
626. Kim CJ, Jeong JK, Park M, et. al.; HPV oligonucleotide microarray-based detection of HPV genotypes in cervical neoplastic lesions; *Gynecol Oncol*. 2003 May;89(2):210-7.
627. Farnsworth A.; Liquid-based cytology: an Australian experience; *Cytopathology*. 2003 Apr;14(2):48-52.
628. Ronco G, Vineis C, Montanari G, et. al.; Impact of the AutoPap (currently Focalpoint) primary screening system location guide use on interpretation time and diagnosis; *Cancer*. 2003 Apr 25;99(2):83-8.
629. Kazandi M, Aksehiri S, Cirpan T, et. al.; Transvaginal sonography combined with saline contrast sonohysterography to evaluate the uterine cavity in patients with abnormal uterine bleeding and postmenopausal endometrium more than 5 mm; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2003;24(2):185-90.
630. Ozcelik B, Serin IS, Gokahmetoglu S, et. al.; Human papillomavirus frequency of women at low risk of developing cervical cancer: a preliminary study from a Turkish university hospital; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2003;24(2):157-9.
631. Kondi-Pafiti A, Kairi E, Kontogianni KI, et. al.; Immunopathological study of mesonephric lesions of cervix uteri and vagina; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2003;24(2):154-6.
632. Kukura V, Zovko G, Ciglar S, et. al.; Serum CA-125 tumor marker in endometrial adenocarcinoma; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2003;24(2):151-3.
633. Bretelle F, Agostini A, Rojat-Habib MC, et. al.; The role of frozen section examination of conisations in the management of women with cervical intraepithelial neoplasia; *BJOG*. 2003 Apr;110(4):364-70.
634. Ricke J, Sehoul J, Hach C, et. al.; Prospective evaluation of contrast-enhanced MRI in the depiction of peritoneal spread in primary or recurrent ovarian cancer; *Eur Radiol*. 2003 May;13(5):943-9. Epub 2002 Nov 05.
635. Lin WC, Hung YC, Yeh LS, et. al.; Usefulness of (18)F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography to detect para-aortic lymph nodal metastasis in advanced cervical cancer with negative computed tomography findings; *Gynecol Oncol*. 2003 Apr;89(1):73-6.
636. Mikaelisdottir EK, Benediktsdottir KR, Olafsdottir K, et. al.; HPV subtypes and immunological parameters of cervical cancer in Iceland during two time periods, 1958-1960 and 1995-1996; *Gynecol Oncol*. 2003 Apr;89(1):22-30.
637. Sherman ME, Wang SS, Tarone R, et. al.; Histopathologic extent of cervical intraepithelial neoplasia 3 lesions in the atypical squamous cells of undetermined significance low-grade squamous intraepithelial lesion triage study: implications for subject safety and lead-time bias; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2003 Apr;12(4):372-9.
638. Spiewankiewicz B, Stelmachow J, Sawicki W, et. al.; Hysteroscopy in cases of cervical polyps; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2003;24(1):67-9.
639. Kondi-Pafiti A, Kairi-Vassilatou E, Spanidou-Carvouni H, et. al.; Vascular tumors of the female genital tract: a clinicopathological study of nine cases; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2003;24(1):48-50.
640. Chao KC, Wang PH, Yen MS, et. al.; Detection of HPV infection by analyzing the changes in structure of peripheral blood lymphocytes specifically induced by HPV E7 antigen; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2003;24(1):30-2.
641. Ferris DG, Litaker MS, Macfee MS, et. al.; Remote diagnosis of cervical neoplasia: 2 types of telecolposcopy compared with cervicography; *J Fam Pract*. 2003 Apr;52(4):298-304.
642. Weynand B, Berliere M, Haumont E, et. al.; A new, liquid-based cytology technique; *Acta Cytol*. 2003 Mar-Apr;47(2):149-53.
643. Wen P, Abramovich CM, Wang N, et. al.; Significance of histiocytes on otherwise-normal cervical smears from postmenopausal women. A retrospective study of 108 cases; *Acta Cytol*. 2003 Mar-Apr;47(2):135-40.
644. Coste J, Cochand-Priollet B, de Cremoux P, et. al.; Cross sectional study of conventional cervical smear, monolayer cytology, and human papillomavirus DNA testing for cervical cancer screening; *BMJ*. 2003 Apr 5;326(7392):733.
645. van Dam PA, Hauspy J, Vanderheyden T, et. al.; Intraoperative sentinel node identification with Technetium-99m-labeled nanocolloid in patients with cancer of the uterine cervix: a feasibility study; *Int J Gynecol Cancer*. 2003 Mar-Apr;13(2):182-6.

646. Dehdashti F, Grigsby PW, Mintun MA, et. al.; Assessing tumor hypoxia in cervical cancer by positron emission tomography with <sup>60</sup>Cu-ATSM: relationship to therapeutic response—a preliminary report; *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2003 Apr 1;55(5):1233-8.
647. Mitchard J, Hirschowitz L.; Concordance of FIGO grade of endometrial adenocarcinomas in biopsy and hysterectomy specimens; *Histopathology*. 2003 Apr;42(4):372-8.
648. Deavers MT, Malpica A, Ordonez NG, et. al.; Ovarian steroid cell tumors: an immunohistochemical study including a comparison of calretinin with inhibin; *Int J Gynecol Pathol*. 2003 Apr;22(2):162-7.
649. Gupta D, Neto AG, Deavers MT, et. al.; Metastatic melanoma to the vagina: clinicopathologic and immunohistochemical study of three cases and literature review; *Int J Gynecol Pathol*. 2003 Apr;22(2):136-40.
650. Almog B, Gamzu R, Kuperminc MJ, et. al.; Human papilloma virus testing in patient follow-up post cone biopsy due to high-grade cervical intraepithelial neoplasia; *Gynecol Oncol*. 2003 Mar;88(3):345-50.
651. Massad LS, Behbakht K, Collins YC, et. al.; Histologic findings from the cervix among older women with abnormal cervical cytology; *Gynecol Oncol*. 2003 Mar;88(3):340-4.
652. Testa AC, Ciampelli M, Mastromarino C, et. al.; Intratumoral color Doppler analysis in endometrial carcinoma: is it clinically useful?; *Gynecol Oncol*. 2003 Mar;88(3):298-303.
653. Mertens HJ, Nap M, Leers MP, et. al.; Multiparameter flow cytometry in the diagnosis of a gynaecologic double tumor: a case report; *Virchows Arch*. 2003 Mar;442(3):294-7. Epub 2003 Feb 26.
654. Alkushi A, Irving J, Hsu F, et. al.; Immunoprofile of cervical and endometrial adenocarcinomas using a tissue microarray; *Virchows Arch*. 2003 Mar;442(3):271-7. Epub 2003 Feb 12.
655. Matsushita N, Ghazizadeh M, Konishi H, et. al.; Association of ovarian tumor epithelium coexpressing HLA-DR and CA-125 antigens with tumor infiltrating cytotoxic T lymphocytes; *J Nippon Med Sch*. 2003 Feb;70(1):40-4.
656. Lee ES, Kim IS, Choi JS, et. al.; Accuracy and reproducibility of telecytology diagnosis of cervical smears. A tool for quality assurance programs; *Am J Clin Pathol*. 2003 Mar;119(3):356-60.
657. Schondorf T, Gohring UJ, Roth G, et. al.; Time to progression is dependent on the expression of the tumour suppressor PTEN in ovarian cancer patients; *Eur J Clin Invest*. 2003 Mar;33(3):256-60.
658. Diamandis EP, Scorilas A, Fracchioli S, et. al.; Human kallikrein 6 (hK6): a new potential serum biomarker for diagnosis and prognosis of ovarian carcinoma; *J Clin Oncol*. 2003 Mar 15;21(6):1035-43.
659. DuBeshter B, Deuel C, Gillis S, et. al.; Endometrial cancer: the potential role of cervical cytology in current surgical staging; *Obstet Gynecol*. 2003 Mar;101(3):445-50.
660. Alcazar JL, Galan MJ, Ceamanos C, et. al.; Transvaginal gray scale and color Doppler sonography in primary ovarian cancer and metastatic tumors to the ovary; *J Ultrasound Med*. 2003 Mar;22(3):243-7.
661. Arai Y, Nishida M.; Differential diagnosis between normal endometrium and endometrial hyperplasia with immunostaining cytology using anti-LeY monoclonal antibody; *Int J Gynecol Cancer*. 2003 Jan-Feb;13(1):42-6.
662. Bibbo M, DeCecco J, Kovatich AJ.; P16INK4A as an adjunct test in liquid-based cytology; *Anal Quant Cytol Histol*. 2003 Feb;25(1):8-11.
663. Tinacci G, Cariaggi MP, Carozzi F, et. al.; Digital images for interobserver variability comparison in cervicovaginal cytology; *Anal Quant Cytol Histol*. 2003 Feb;25(1):1-7.
664. Arslan M, Erdem A, Erdem M, et. al.; Transvaginal color Doppler ultrasonography for prediction of pre-cancerous endometrial lesions; *Int J Gynaecol Obstet*. 2003 Mar;80(3):299-306.
665. Bodner K, Bodner-Adler B, Kimberger O, et. al.; Evaluating prognostic parameters in women with uterine leiomyosarcoma. A clinicopathologic study; *J Reprod Med*. 2003 Feb;48(2):95-100.
666. Ryu SY, Kim MH, Choi SC, et. al.; Detection of early recurrence with <sup>18</sup>F-FDG PET in patients with cervical cancer; *J Nucl Med*. 2003 Mar;44(3):347-52.
667. Miralles C, Orea M, Espana P, et. al.; Cancer antigen 125 associated with multiple benign and malignant pathologies; *Ann Surg Oncol*. 2003 Mar;10(2):150-4.
668. Tong TR, Chan OW, Chow TC, et. al.; Detection of human papillomavirus in sanitary napkins: a new paradigm in cervical cancer screening; *Diagn Cytopathol*. 2003 Mar;28(3):140-1.
669. Hernadi Z, Szarka K, Sapy T, et. al.; The prognostic significance of HPV-16 genome status of the lymph nodes, the integration status and p53 genotype in HPV-16 positive cervical cancer: a long term follow up; *BJOG*. 2003 Feb;110(2):205-9.
670. Jonard S, Robert Y, Cortet-Rudelli C, et. al.; Ultrasound examination of polycystic ovaries: is it worth counting the follicles?; *Hum Reprod*. 2003 Mar;18(3):598-603.
671. Wu HH, Casto BD, Elsheikh TM.; Endometrial brush biopsy. An accurate outpatient method of detecting endometrial malignancy; *J Reprod Med*. 2003 Jan;48(1):41-5.
672. Duplantier N, Finan MA, Barbe T.; Necessity of endometrial biopsy in women with enlarged uteri and a preoperative diagnosis of uterine leiomyomata; *J Reprod Med*. 2003 Jan;48(1):23-7.
673. Massad LS, Collins YC.; Using history and colposcopy to select women for endocervical curettage. Results from 2,287 cases; *J Reprod Med*. 2003 Jan;48(1):1-6.
674. Cavanagh D, McLeod AG, Ferguson JH.; Carcinoma of the cervix among women in their twenties. A 14% prevalence deserves our respect!; *JAMA*. 1966 Mar 7;195(10):834-6.
675. Sato N, Akahira J, Kitamura T, et. al.; Prognostic significance of second-look laparotomy for surgically confirmed early-stage epithelial ovarian cancer: a multicenter retrospective study; *Int J Clin Oncol*. 2003 Feb;8(1):40-4.
676. Yamaoka T, Togashi K, Koyama T, et. al.; Immature teratoma of the ovary: correlation of MR imaging and pathologic findings; *Eur Radiol*. 2003 Feb;13(2):313-9. Epub 2002 Jul 04.

- 
677. Vicario G, French S, Little D, et. al.;Cervical cancer epidemiology in Friuli Venezia Giulia;Tumori. 2002 Nov-Dec;88(6):457-60.
678. Al-Alwan NA.;Colposcopy, cervical cytology and human papillomavirus detection as screening tools for cervical cancer;East Mediterr Health J. 2001 Jan-Mar;7(1-2):100-5.
679. Gull B, Karlsson B, Milsom I, et. al.;Can ultrasound replace dilation and curettage? A longitudinal evaluation of postmenopausal bleeding and transvaginal sonographic measurement of the endometrium as predictors of endometrial cancer;Am J Obstet Gynecol. 2003 Feb;188(2):401-8.
680. Luo LY, Katsaros D, Scorilas A, et. al.;The serum concentration of human kallikrein 10 represents a novel biomarker for ovarian cancer diagnosis and prognosis;Cancer Res. 2003 Feb 15;63(4):807-11.
681. Metser U, Haider MA, Khalili K, et. al.;MR imaging findings and patterns of spread in secondary tumor involvement of the uterine body and cervix;AJR Am J Roentgenol. 2003 Mar;180(3):765-9.
682. Ciatto S, Cecchini S, Gervasi G;Association of endometrial thickness assessed at trans-vaginal ultrasonography to endometrial cancer in postmenopausal women asymptomatic or with abnormal uterine bleeding;Radiol Med (Torino). 2002 Nov-Dec;104(5-6):437-42.
683. Pan Q, Belinson JL, Li L, et. al.;A thin-layer, liquid-based pap test for mass screening in an area of China with a high incidence of cervical carcinoma. A cross-sectional, comparative study;Acta Cytol. 2003 Jan-Feb;47(1):45-50.
684. Mostafa MG, Srivannaboon S, Rachanawutanon M.;Accuracy of cytological findings in abnormal cervical smears by cytohistologic comparison;Indian J Pathol Microbiol. 2000 Jan;43(1):23-9.
685. Baron AT, Cora EM, Lafky JM, et. al.;Soluble epidermal growth factor receptor (sEGFR/sErbB1) as a potential risk, screening, and diagnostic serum biomarker of epithelial ovarian cancer;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2003 Feb;12(2):103-13.
686. Munoz N, Bosch FX, de Sanjose S, et. al.;Epidemiologic classification of human papillomavirus types associated with cervical cancer;N Engl J Med. 2003 Feb 6;348(6):518-27.
687. Miller TR, Pinkus E, Dehdashti F, et. al.;Improved prognostic value of 18F-FDG PET using a simple visual analysis of tumor characteristics in patients with cervical cancer;J Nucl Med. 2003 Feb;44(2):192-7.
688. Miele V, Andreoli C, Cortese A;Hemoperitoneum following ovarian cyst rupture: CT usefulness in the diagnosis;Radiol Med (Torino). 2002 Oct;104(4):316-21.
689. Limaye A, Connor AJ, Huang X, et. al.;Comparative analysis of conventional Papanicolaou tests and a fluid-based thin-layer method;Arch Pathol Lab Med. 2003 Feb;127(2):200-4.
690. Boon ME, Ouwkerk-Noordam E, van Leeuwen AW, et. al.;How to improve cytologic screening for endocervical adenocarcinoma?;Eur J Gynaecol Oncol. 2002;23(6):481-5.
691. Cho NH, An HJ, Jeong JK, et. al.;Genotyping of 22 human papillomavirus types by DNA chip in Korean women: comparison with cytologic diagnosis;Am J Obstet Gynecol. 2003 Jan;188(1):56-62.
692. Lehtinen M, Pawlita M, Zumbach K, et. al.;Evaluation of antibody response to human papillomavirus early proteins in women in whom cervical cancer developed 1 to 20 years later;Am J Obstet Gynecol. 2003 Jan;188(1):49-55.
693. Gaffikin L, Ahmed S, Chen YQ, et. al.;Risk factors as the basis for triage in low-resource cervical cancer screening programs;Int J Gynaecol Obstet. 2003 Jan;80(1):41-7.
694. Ohara N.;A comparison of MRI findings of uterine leiomyosarcoma before surgery and at recurrence;J Obstet Gynaecol. 2002 Jan;22(1):99.
695. Byrom J, Clarke T, Neale J, et. al.;Can pre-colposcopy sessions reduce anxiety at the time of colposcopy? A prospective randomised study;J Obstet Gynaecol. 2002 Jul;22(4):415-20.
696. Miller MG, Sung HY, Sawaya GF, et. al.;Screening interval and risk of invasive squamous cell cervical cancer;Obstet Gynecol. 2003 Jan;101(1):29-37.
697. Yang GC, Wan LS, Del Priore G.;Factors influencing the detection of uterine cancer by suction curettage and endometrial brushing;J Reprod Med. 2002 Dec;47(12):1005-10.
698. Sherman ME, Lorincz AT, Scott DR, et. al.;Baseline cytology, human papillomavirus testing, and risk for cervical neoplasia: a 10-year cohort analysis;J Natl Cancer Inst. 2003 Jan 1;95(1):46-52.
699. Levine PH, Elgert PA, Mittal K.;False-positive squamous cell carcinoma in cervical smears: cytologic-histologic correlation in 19 cases;Diagn Cytopathol. 2003 Jan;28(1):23-7.
700. Jarvela IY, Mason HD, Sladkevicius P, et. al.;Characterization of normal and polycystic ovaries using three-dimensional power Doppler ultrasonography;J Assist Reprod Genet. 2002 Dec;19(12):582-90.
701. West LA, Swartz R, Cox D, et. al.;Cytometric features of cell nuclei of adenocarcinoma in situ and invasive adenocarcinoma of the cervix;Am J Obstet Gynecol. 2002 Dec;187(6):1566-73.
702. Murphy N, Ring M, Killalea AG, et. al.;p16INK4A as a marker for cervical dyskaryosis: CIN and cGIN in cervical biopsies and ThinPrep smears;J Clin Pathol. 2003 Jan;56(1):56-63.
703. Lee HP, Seo SS.;The application of human papillomavirus testing to cervical cancer screening;Yonsei Med J. 2002 Dec;43(6):763-8.
704. Quinn M.;Screening the high risk patient for gynaecological cancer;Yonsei Med J. 2002 Dec;43(6):717-21.
705. Ioffe OB, Sagae S, Moritani S, et. al.;Symposium part 3: Should pathologists diagnose endocervical preneoplastic lesions less than adenocarcinoma in situ?: Point;Int J Gynecol Pathol. 2003 Jan;22(1):18-21.
706. Tsimikas JV, Bosch RJ, Coull BA, et. al.;Profile-likelihood inference for highly accurate diagnostic tests;Biometrics. 2002 Dec;58(4):946-56.
707. Nanda S, Chadha N, Sen J, et. al.;Transvaginal sonography and saline infusion sonohysterography in the evaluation of abnormal uterine bleeding;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 2002 Nov;42(5):530-4.



708. Marret H, Ecochard R, Giraudeau B, et. al.; Color Doppler energy prediction of malignancy in adnexal masses using logistic regression models; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2002 Dec;20(6):597-604.
709. Schorge JO, Hossein Saboorian M, Hynan L, et. al.; ThinPrep detection of cervical and endometrial adenocarcinoma: a retrospective cohort study; *Cancer.* 2002 Dec 25;96(6):338-43.
710. Schoolland M, Segal A, Allpress S, et. al.; Adenocarcinoma in situ of the cervix; *Cancer.* 2002 Dec 25;96(6):330-7.
711. Nieminen P, Hakama M, Viikki M, et. al.; Prospective and randomised public-health trial on neural network-assisted screening for cervical cancer in Finland: results of the first year; *Int J Cancer.* 2003 Jan 20;103(3):422-6.
712. Ip SM, Wong LC, Xu CM, et. al.; Detection of human papillomavirus DNA in malignant lesions from Chinese women with carcinomas of the upper genital tract; *Gynecol Oncol.* 2002 Oct;87(1):104-11.
713. Belhocine T, Thille A, Fridman V, et. al.; Contribution of whole-body 18FDG PET imaging in the management of cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 2002 Oct;87(1):90-7.
714. Kikuchi A, Kozuma S, Sakamaki K, et. al.; Fractal tumor growth of ovarian cancer: sonographic evaluation; *Gynecol Oncol.* 2002 Dec;87(3):295-302.
715. Monk BJ, Cogan M, Felix JC, et. al.; A stiff bristled, spiral-shaped ectocervical brush: a device for transepithelial tissue biopsy; *Obstet Gynecol.* 2002 Dec;100(6):1276-84.
716. Vince A, Kutela N, Isic-Bes J, et. al.; Clinical utility of molecular detection of human papillomavirus in cervical samples by hybrid capture technology; *J Clin Virol.* 2002 Dec;25 Suppl 3:S109-12.
717. Chan AH, Fujimoto VY, Moore DE, et. al.; An image-guided high intensity focused ultrasound device for uterine fibroids treatment; *Med Phys.* 2002 Nov;29(11):2611-20.
718. Robyr R, Nazeer S, Vassilakos P, et. al.; Feasibility of cytology-based cervical cancer screening in rural Cameroon; *Acta Cytol.* 2002 Nov-Dec;46(6):1110-6.
719. Chang WC, Hung YC, Kao CH, et. al.; Usefulness of whole body positron emission tomography (PET) with 18F-fluoro-2-deoxyglucose (FDG) to detect recurrent ovarian cancer based on asymptotically elevated serum levels of tumor marker; *Neoplasma.* 2002;49(5):329-33.
720. Crabtree D, Unkraut A, Cozens D, et. al.; Role for HPV testing in ASCUS: a cytologic-histologic correlation; *Diagn Cytopathol.* 2002 Dec;27(6):382-6.
721. Saqi A, Pasha TL, McGrath CM, et. al.; Overexpression of p16INK4A in liquid-based specimens (SurePath) as marker of cervical dysplasia and neoplasia; *Diagn Cytopathol.* 2002 Dec;27(6):365-70.
722. Iwata S, Joja I, Okuno K, et. al.; Cervical carcinoma with full-thickness stromal invasion: efficacy of dynamic MR imaging in the assessment of parametrial involvement; *Radiat Med.* 2002 Sep-Oct;20(5):247-55.
723. Gehrig PA, Boggess JF, Ollila DW, et. al.; Appendix cancer mimicking ovarian cancer; *Int J Gynecol Cancer.* 2002 Nov-Dec;12(6):768-72.
724. Munkarah AR, Jhingran A, Iyer RB, et. al.; Utility of lymphangiography in the prediction of lymph node metastases in patients with cervical cancer; *Int J Gynecol Cancer.* 2002 Nov-Dec;12(6):755-9.
725. Cruickshank ME, Chambers G, Murray G, et. al.; Age-restricted cervical screening: HPV testing at age 50 identifies a high risk group for cervical disease; *Int J Gynecol Cancer.* 2002 Nov-Dec;12(6):735-40.
726. Koutsky LA, Ault KA, Wheeler CM, et. al.; A controlled trial of a human papillomavirus type 16 vaccine; *N Engl J Med.* 2002 Nov 21;347(21):1645-51.
727. Chang HW, Lee SM, Goodman SN, et. al.; Assessment of plasma DNA levels, allelic imbalance, and CA 125 as diagnostic tests for cancer; *J Natl Cancer Inst.* 2002 Nov 20;94(22):1697-703.
728. Kim SH, Kim SH.; Granulosa cell tumor of the ovary: common findings and unusual appearances on CT and MR; *J Comput Assist Tomogr.* 2002 Sep-Oct;26(5):756-61.
729. Hildesheim A, Ryan RL, Rinehart E, et. al.; Simultaneous measurement of several cytokines using small volumes of biospecimens; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2002 Nov;11(11):1477-84.
730. Castle PE, Schiffman M, Burk RD, et. al.; Restricted cross-reactivity of hybrid capture 2 with nononcogenic human papillomavirus types; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2002 Nov;11(11):1394-9.
731. Chang JI, Ou CH, Wu KM, et. al.; The evaluation of cervical cancer screening by combining speculoscopy with Papanicolaou smear examination in Taiwan; *Zhonghua Yi Xue Za Zhi (Taipei).* 2002 Sep;65(9):430-4.
732. Mikhaleva LM, Moroz EA, Solomatina AA, et. al.; Comparative evaluation of blood vessels in serous tumors of the ovaries by color Doppler mapping and morphometry; *Bull Exp Biol Med.* 2002 Feb;133(2):188-91.
733. Hamidi AE, Liu H, Zhang Y, et. al.; Archival cervical smears: a versatile resource for molecular investigations; *Cytopathology.* 2002 Oct;13(5):291-9.
734. Chang SK, Dawood MY, Staerckel G, et. al.; Fluorescence spectroscopy for cervical precancer detection: Is there variance across the menstrual cycle?; *J Biomed Opt.* 2002 Oct;7(4):595-602.
735. Ou CS, Harper A, Liu YH, et. al.; Laparoscopic myomectomy technique. Use of colpotomy and the harmonic scalpel; *J Reprod Med.* 2002 Oct;47(10):849-53.
736. Castle PE, Wacholder S, Sherman ME, et. al.; Absolute risk of a subsequent abnormal pap among oncogenic human papillomavirus DNA-positive, cytologically negative women; *Cancer.* 2002 Nov 15;95(10):2145-51.
737. Houissa-Vuong S, Catanzano-Laroudie M, Baviera E, et. al.; Primary squamous cell carcinoma of the endometrium: case history, pathologic findings, and discussion; *Diagn Cytopathol.* 2002 Nov;27(5):291-3.
738. Kruse AJ, Baak JP, Helliesen T, et. al.; Evaluation of MIB-1-positive cell clusters as a diagnostic marker for cervical intraepithelial neoplasia; *Am J Surg Pathol.* 2002 Nov;26(11):1501-7.
739. Movahedi-Lankarani S, Kurman RJ.; Calretinin, a more sensitive but less specific marker than alpha-inhibin for ovarian sex cord-stromal neoplasms: an immunohistochemical study of 215 cases; *Am J Surg Pathol.* 2002 Nov;26(11):1477-83.

740. Gupta D, Malpica A, Deavers MT, et. al.;Vaginal melanoma: a clinicopathologic and immunohistochemical study of 26 cases;Am J Surg Pathol. 2002 Nov;26(11):1450-7.
741. Klaes R, Benner A, Friedrich T, et. al.;p16INK4a immunohistochemistry improves interobserver agreement in the diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia;Am J Surg Pathol. 2002 Nov;26(11):1389-99.
742. Nunobiki O, Sato M, Taniguchi E, et. al.;Color image analysis of cervical neoplasia using RGB computer color specification;Anal Quant Cytol Histol. 2002 Oct;24(5):289-94.
743. Millett C, Bardsley M, Binysh K.;Exploring the effects of population mobility on cervical screening coverage;Public Health. 2002 Nov;116(6):353-60.
744. Valmadre S, Atkinson K, Houghton R, et. al.;High grade abnormalities following an 'inconclusive' smear;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 2002 Oct;42(4):391-4.
745. Martini M, Ciccarone M, Garganese G, et. al.;Possible involvement of hMLH1, p16(INK4a) and PTEN in the malignant transformation of endometriosis;Int J Cancer. 2002 Dec 1;102(4):398-406.
746. Melnikow J, Kuppermann M, Birch S, et. al.;Management of the low-grade abnormal Pap smear: What are women's preferences?;J Fam Pract. 2002 Oct;51(10):849-55.
747. Sironi S, Bellomi M, Villa G, et. al.;Clinical stage I carcinoma of the uterine cervix value of preoperative magnetic resonance imaging in assessing parametrial invasion;Tumori. 2002 Jul-Aug;88(4):291-5.
748. Confortini M, Bulgaresi P, Cariaggi MP, et. al.;Conventional pap smear and liquid-based cervical cytology smear: comparison for the same patient;Tumori. 2002 Jul-Aug;88(4):288-90.
749. Marrett LD, Robles S, Ashbury FD, et. al.;A proposal for cervical screening information systems in developing countries;Int J Cancer. 2002 Nov 20;102(3):293-9.
750. Bastani R, Berman BA, Belin TR, et. al.;Increasing cervical cancer screening among underserved women in a large urban county health system: can it be done? What does it take?;Med Care. 2002 Oct;40(10):891-907.
751. Duttagupta C, Sengupta S, Roy M, et. al.;Oncogenic human papillomavirus (HPV) infection and uterine cervical cancer: a screening strategy in the perspective of rural India;Eur J Cancer Prev. 2002 Oct;11(5):447-56.
752. Claeys P, Gonzalez C, Gonzalez M, et. al.;Determinants of cervical cancer screening in a poor area: results of a population-based survey in Rivas, Nicaragua;Trop Med Int Health. 2002 Nov;7(11):935-41.
753. Flisser A, Garcia-Malo F, Canepa Mde L, et. al.;Implementation and evaluation of a national external quality control program for cervical cytology in Mexico;Salud Publica Mex. 2002 Sep-Oct;44(5):431-6.
754. Ohguri T, Aoki T, Watanabe H, et. al.;MRI findings including gadolinium-enhanced dynamic studies of malignant, mixed mesodermal tumors of the uterus: differentiation from endometrial carcinomas;Eur Radiol. 2002 Nov;12(11):2737-42. Epub 2002 May 09.
755. Parellada CI, Schivartche PL, Pereyra EA, et. al.;Atypical glandular cells on cervical smears;Int J Gynaecol Obstet. 2002 Sep;78(3):227-34.
756. Weismanova E, Weismann P, Vizvaryova M, et. al.;New approach to human high-risk papillomavirus (HR-HPV) genotyping;Neoplasma. 2002;49(4):217-24.
757. Yeh LS, Hung YC, Shen YY, et. al.;Detecting para-aortic lymph nodal metastasis by positron emission tomography of 18F-fluorodeoxyglucose in advanced cervical cancer with negative magnetic resonance imaging findings;Oncol Rep. 2002 Nov-Dec;9(6):1289-92.
758. Venturoli S, Cricca M, Bonvicini F, et. al.;Human papillomavirus DNA testing by PCR-ELISA and hybrid capture II from a single cytological specimen: concordance and correlation with cytological results;J Clin Virol. 2002 Aug;25(2):177-85.
759. Watkins MM, Gabali C, Winkleby M, et. al.;Barriers to cervical cancer screening in rural Mexico;Int J Gynecol Cancer. 2002 Sep-Oct;12(5):475-9.
760. Kulasingam SL, Hughes JP, Kiviat NB, et. al.;Evaluation of human papillomavirus testing in primary screening for cervical abnormalities: comparison of sensitivity, specificity, and frequency of referral;JAMA. 2002 Oct 9;288(14):1749-57.
761. Morimura Y, Fujimori K, Soeda S, et. al.;Cervical cytology during pregnancy--comparison with non-pregnant women and management of pregnant women with abnormal cytology;Fukushima J Med Sci. 2002 Jun;48(1):27-37.
762. Martinez-Onsurbe P, Ruiz Villaespesa A, Gonzalez Estecha A, et. al.;Cystic adult ovarian granulosa cell tumor as a potential source of false negative diagnosis in ovarian cytology. A case report;Acta Cytol. 2002 Sep-Oct;46(5):869-72.
763. Kabbani W, Raisanen J, Thomas S, et. al.;Cell block findings from residual PreservCyt samples in unsatisfactory Thin-Prep Paps: no additional benefit;Diagn Cytopathol. 2002 Oct;27(4):238-43.
764. Walts AE, Thomas P.;Endometrial cells and the AutoPap System for primary screening of cervicovaginal Pap smears;Diagn Cytopathol. 2002 Oct;27(4):232-7.
765. Benjapibal M, Sunsaneevitayakul P, Boriboonthirunsarn D, et. al.;Color Doppler ultrasonography for prediction of malignant ovarian tumors;J Med Assoc Thai. 2002 Jun;85(6):709-15.
766. Bonds L, Baker P, Gup C, et. al.;Immunohistochemical localization of cdc6 in squamous and glandular neoplasia of the uterine cervix;Arch Pathol Lab Med. 2002 Oct;126(10):1164-8.
767. Kjaer SK, van den Brule AJ, Paull G, et. al.;Type specific persistence of high risk human papillomavirus (HPV) as indicator of high grade cervical squamous intraepithelial lesions in young women: population based prospective follow up study;BMJ. 2002 Sep 14;325(7364):572.
768. Castle PE, Schiffman M, Gravitt PE, et. al.;Comparisons of HPV DNA detection by MY09/11 PCR methods;J Med Virol. 2002 Nov;68(3):417-23.
769. Wilbur DC, Parker EM, Foti JA.;Location-guided screening of liquid-based cervical cytology specimens: a potential improvement in accuracy and productivity is demonstrated in a preclinical feasibility trial;Am J Clin Pathol. 2002 Sep;118(3):399-407.

770. Mikami Y, Hata S, Kiyokawa T, et. al.; Expression of CD10 in malignant müllerian mixed tumors and adenosarcomas: an immunohistochemical study; *Mod Pathol.* 2002 Sep;15(9):923-30.
771. Grunewald K, Haun M, Fiegl M, et. al.; Mammaglobin expression in gynecologic malignancies and malignant effusions detected by nested reverse transcriptase-polymerase chain reaction; *Lab Invest.* 2002 Sep;82(9):1147-53.
772. Flores Y, Shah K, Lazcano E, et. al.; Design and methods of the evaluation of an HPV-based cervical cancer screening strategy in Mexico: The Morelos HPV Study; *Salud Publica Mex.* 2002 Jul-Aug;44(4):335-44.
773. Paraskevaidis E, Davidson EJ, Malamou-Mitsi V, et. al.; An observational study of women with positive HPV-DNA tests and normal cytology and colposcopy; *Eur J Gynaecol Oncol.* 2002;23(4):320-2.
774. Kwasniewska A, Tukendorf A, Gozdzicka-Jozefiak A, et. al.; Content of folic acid and free homocysteine in blood serum of human papillomavirus-infected women with cervical dysplasia; *Eur J Gynaecol Oncol.* 2002;23(4):311-6.
775. DiCastro M, Frydman M, Friedman I, et. al.; Genetic counseling in hereditary breast/ovarian cancer in Israel: psychosocial impact and retention of genetic information; *Am J Med Genet.* 2002 Aug 1;111(2):147-51.
776. Wallin KL, Wiklund F, Luostarinen T, et. al.; A population-based prospective study of Chlamydia trachomatis infection and cervical carcinoma; *Int J Cancer.* 2002 Oct 1;101(4):371-4.
777. Ferrandina G, Legge F, Ranelletti FO, et. al.; Cyclooxygenase-2 expression in endometrial carcinoma: correlation with clinicopathologic parameters and clinical outcome; *Cancer.* 2002 Aug 15;95(4):801-7.
778. Zuna RE, Sienko A, Lightfoot S, et. al.; Cervical smear interpretations in women with a histologic diagnosis of severe dysplasia: factors associated with discrepant interpretations; *Cancer.* 2002 Aug 25;96(4):218-24.
779. Keyhani-Rofagha S, Vesey-Shecket M.; Diagnostic value, feasibility, and validity of preparing cell blocks from fluid-based gynecologic cytology specimens; *Cancer.* 2002 Aug 25;96(4):204-9.
780. Colgan TJ, Clarke A, Hakh N, et. al.; Screening for cervical disease in mature women: strategies for improvement; *Cancer.* 2002 Aug 25;96(4):195-203.
781. Baker JJ.; Conventional and liquid-based cervicovaginal cytology: a comparison study with clinical and histologic follow-up; *Diagn Cytopathol.* 2002 Sep;27(3):185-8.
782. Roberson J, Connolly K, St John K, et. al.; Accuracy of reporting endocervical component adequacy--a continuous quality improvement project; *Diagn Cytopathol.* 2002 Sep;27(3):181-4.
783. Razavi MK, Wolanske KA, Hwang GL, et. al.; Angiographic classification of ovarian artery-to-uterine artery anastomoses: initial observations in uterine fibroid embolization; *Radiology.* 2002 Sep;224(3):707-12.
784. Brinkman JA, Jones WE, Gaffga AM, et. al.; Detection of human papillomavirus DNA in urine specimens from human immunodeficiency virus-positive women; *J Clin Microbiol.* 2002 Sep;40(9):3155-61.
785. Finan RR, Tamim H, Almawi WY.; Identification of Chlamydia trachomatis DNA in human papillomavirus (HPV) positive women with normal and abnormal cytology; *Arch Gynecol Obstet.* 2002 Jul;266(3):168-71.
786. Silva CS, Souza MA, Angelo AG, et. al.; Increased frequency of abnormal Papanicolaou smears in adolescents; *Arch Gynecol Obstet.* 2002 Jul;266(3):154-6.
787. Berg C, Berndorf U, Diedrich K, et. al.; Laparoscopic management of ovarian dermoid cysts. A series of 83 cases; *Arch Gynecol Obstet.* 2002 Jul;266(3):126-9.
788. Weingandt H, Stepp H, Baumgartner R, et. al.; Autofluorescence spectroscopy for the diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia; *BJOG.* 2002 Aug;109(8):947-51.
789. Murta EF, de Souza FH, de Souza MA, et. al.; High-grade cervical squamous intraepithelial lesion during pregnancy; *Tumori.* 2002 May-Jun;88(3):246-50.
790. Giuliano AR, Harris R, Sedjo RL, et. al.; Incidence, prevalence, and clearance of type-specific human papillomavirus infections: The Young Women's Health Study; *J Infect Dis.* 2002 Aug 15;186(4):462-9. Epub 2002 Aug 02.
791. Chan PK, Lam CW, Cheung TH, et. al.; Human papillomavirus type 16 intratypic variant infection and risk for cervical neoplasia in southern China; *J Infect Dis.* 2002 Sep 1;186(5):696-700. Epub 2002 Aug 05.
792. Parker MF, Mooradian GC, Okimoto GS, et. al.; Initial neural net construction for the detection of cervical intraepithelial neoplasia by fluorescence imaging; *Am J Obstet Gynecol.* 2002 Aug;187(2):398-402.
793. Cheah PL, Looi LM.; P53 immunohistochemical expression: messages in cervical carcinogenesis; *Pathology.* 2002 Aug;34(4):326-31.
794. Hou SI, Fernandez ME, Baumler E, et. al.; Effectiveness of an intervention to increase Pap test screening among Chinese women in Taiwan; *J Community Health.* 2002 Aug;27(4):277-90.
795. Chang HW, Ali SZ, Cho SK, et. al.; Detection of allelic imbalance in ascitic supernatant by digital single nucleotide polymorphism analysis; *Clin Cancer Res.* 2002 Aug;8(8):2580-5.
796. Tamim H, Finan RR, Sharida HE, et. al.; Cervicovaginal coinfections with human papillomavirus and Chlamydia trachomatis; *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2002 Aug;43(4):277-81.
797. Parker MF, Zahn CM, Vogel KM, et. al.; Discrepancy in the interpretation of cervical histology by gynecologic pathologists; *Obstet Gynecol.* 2002 Aug;100(2):277-80.
798. Shin CH, Schorge JO, Lee KR, et. al.; Cytologic and biopsy findings leading to conization in adenocarcinoma in situ of the cervix; *Obstet Gynecol.* 2002 Aug;100(2):271-6.
799. Vocaturo A, Marandino E, Celata E, et. al.; Colourimetric signal amplification of in situ hybridization assay for human papillomavirus DNA detection in cytological samples; *J Exp Clin Cancer Res.* 2002 Jun;21(2):239-46.
800. Longatto Filho A, Alves VA, Kanamura CT, et. al.; Identification of the primary site of metastatic adenocarcinoma in serous effusions. Value of an immunocytochemical panel added to the clinical arsenal; *Acta Cytol.* 2002 Jul-Aug;46(4):651-8.
801. Kim Y, Ha HJ, Kim JS, et. al.; Significance of cytologic smears in the diagnosis of small cell carcinoma of the uterine cervix; *Acta Cytol.* 2002 Jul-Aug;46(4):637-44.

802. Gamzu R, Almog B, Levin I, et. al.; Clinical and economic implications of adding HPV tests to the routine cytology follow-up and management of patients with histologically defined cervical intraepithelial neoplasia grade 1; *Gynecol Oncol.* 2002 Aug;86(2):129-33.
803. Levi JE, Fink MC, Canto CL, et. al.; Human papillomavirus prevalence, viral load and cervical intraepithelial neoplasia in HIV-infected women; *Braz J Infect Dis.* 2002 Jun;6(3):129-35.
804. Ginath S, Menczer J, Fintsi Y, et. al.; Tissue and serum CA125 expression in endometrial cancer; *Int J Gynecol Cancer.* 2002 Jul-Aug;12(4):372-5.
805. Nygard JF, Skare GB, Thoresen SO.; The cervical cancer screening programme in Norway, 1992-2000: changes in Pap smear coverage and incidence of cervical cancer; *J Med Screen.* 2002;9(2):86-91.
806. Memarzadeh S, Kozak KR, Chang L, et. al.; Urokinase plasminogen activator receptor: Prognostic biomarker for endometrial cancer; *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2002 Aug 6;99(16):10647-52. Epub 2002 Jul 18.
807. Takai N, Miyazaki T, Nishida M, et. al.; Expression of survivin is associated with malignant potential in epithelial ovarian carcinoma; *Int J Mol Med.* 2002 Aug;10(2):211-6.
808. Basu P, Sankaranarayanan R, Mandal R, et. al.; Evaluation of downstaging in the detection of cervical neoplasia in Kolkata, India; *Int J Cancer.* 2002 Jul 1;100(1):92-6.
809. Nieminen P, Hakama M, Tarkkanen J, et. al.; Effect of type of screening laboratory on population-based occurrence of cervical lesions in Finland; *Int J Cancer.* 2002 Jun 10;99(5):732-6.
810. Coughlin SS, Thompson TD, Hall HI, et. al.; Breast and cervical carcinoma screening practices among women in rural and nonrural areas of the United States, 1998-1999; *Cancer.* 2002 Jun 1;94(11):2801-12.
811. Schneider DL, Burke L, Wright TC, et. al.; Can cervicography be improved? An evaluation with arbitrated cervicography interpretations; *Am J Obstet Gynecol.* 2002 Jul;187(1):15-23.
812. Ferrero S, Arena E, De Masi E, et. al.; Screening and treatment for cervical intraepithelial neoplasia (CIN) in HIV-infected women; *Minerva Ginecol.* 2002 Aug;54(4):297-307.
813. Sigstad E, Lie AK, Luostarinen T, et. al.; A prospective study of the relationship between prediagnostic human papillomavirus seropositivity and HPV DNA in subsequent cervical carcinomas; *Br J Cancer.* 2002 Jul 15;87(2):175-80.
814. Sapi E, Okpokwasili NI, Rutherford T; et. al.; Detection of telomerase-positive circulating epithelial cells in ovarian cancer patients; *Cancer Detect Prev.* 2002;26(2):158-67.
815. Rodriguez-Reyes ER, Cerda-Flores RM, Quinonez-Perez JM, et. al.; Acetic acid test: a promising screening test for early detection of cervical cancer; *Anal Quant Cytol Histol.* 2002 Jun;24(3):134-6.
816. Deckardt R, Lueken RP, Gallinat A, et. al.; Comparison of transvaginal ultrasound, hysteroscopy, and dilatation and curettage in the diagnosis of abnormal vaginal bleeding and intrauterine pathology in perimenopausal and postmenopausal women; *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 2002 Aug;9(3):277-82.
817. Cornelison TL, Montz FJ, Bristow RE, et. al.; Decreased incidence of cervical cancer in medicare-eligible California women; *Obstet Gynecol.* 2002 Jul;100(1):79-86.
818. Mudu P, Migliore G, Alderisio M, et. al.; Papnet-assisted cytological diagnosis intensifies the already marked variability among cytological laboratories; *Eur J Gynaecol Oncol.* 2002;23(3):211-5.
819. Prussia PR, Gay GH, Bruce A; et. al.; Analysis of cervico-vaginal (Papanicolaou) smears, in girls 18 years and under; *West Indian Med J.* 2002 Mar;51(1):37-9.
820. Cruickshank ME, Sharp L, Chambers G, et. al.; Persistent infection with human papillomavirus following the successful treatment of high grade cervical intraepithelial neoplasia; *BJOG.* 2002 May;109(5):579-81.
821. Ngan HY, Cheung AN, Liu SS, et. al.; Telomerase assay and HPV 16/18 typing as adjunct to conventional cytological cervical cancer screening; *Tumour Biol.* 2002 Mar-Apr;23(2):87-92.
822. Patai K, Szentmariay IF, Jakab Z, et. al.; Early detection of endometrial cancer by combined use of vaginal ultrasound and endometrial vacuum sampling; *Int J Gynecol Cancer.* 2002 May-Jun;12(3):261-4.
823. Ring M, Bolger N, O'Donnell M, et. al.; Evaluation of liquid-based cytology in cervical screening of high-risk populations: a split study of colposcopy and genito-urinary medicine populations; *Cytopathology.* 2002 Jun;13(3):152-9.
824. Saraiya M, Lee NC, Blackman D, et. al.; Observations from the CDC. An assessment of Pap smears and hysterectomies among women in the United States; *J Womens Health Gend Based Med.* 2002 Mar;11(2):103-9.
825. Chu TY, Hwang KS, Yu MH, et. al.; A research-based tumor tissue bank of gynecologic oncology: characteristics of nucleic acids extracted from normal and tumor tissues from different sites; *Int J Gynecol Cancer.* 2002 Mar-Apr;12(2):171-6.
826. Baileff A.; Cervical screening: patients' negative attitudes and experiences; *Nurs Stand.* 2000 Jul 19-25;14(44):35-7.
827. Hunt LM, De Voogd KB, Soucy MD, et. al.; Exploring loss to follow-up: abnormal Pap screening in Hispanic patients; *Cancer Pract.* 2002 May-Jun;10(3):122-9.
828. Sasaki H, Kotsuji F, Tsang BK.; Caspase 3-mediated focal adhesion kinase processing in human ovarian cancer cells: possible regulation by X-linked inhibitor of apoptosis protein; *Gynecol Oncol.* 2002 May;85(2):339-50.
829. Gray HJ, Garcia R, Tamimi HK, et. al.; Glassy cell carcinoma of the cervix revisited; *Gynecol Oncol.* 2002 May;85(2):274-7.
830. Brewster WR, Anton-Culver H, Ziogas A, et. al.; Recruitment strategies for cervical cancer prevention study; *Gynecol Oncol.* 2002 May;85(2):250-4.
831. Smith T.; Colposcopy; *Nurs Stand.* 2000 Oct 11-17;15(4):47-52; quiz 54-5.
832. Cain JM, Zaino R, Shearer D, et. al.; Expression of a retinol dehydrogenase (hRoDH-4), a member of the retinol/steroid dehydrogenase family implicated in retinoic acid biosynthesis, in normal and neoplastic endometria; *Am J Obstet Gynecol.* 2002 Apr;186(4):675-83.

833. Goldstein SR, Monteagudo A, Popiolek D, et. al.; Evaluation of endometrial polyps; *Am J Obstet Gynecol.* 2002 Apr;186(4):669-74.
834. Stoler MH.; New Bethesda terminology and evidence-based management guidelines for cervical cytology findings; *JAMA.* 2002 Apr 24;287(16):2140-1.
835. Bogaards A, Aalders MC, Zeyl CC, et. al.; Localization and staging of cervical intraepithelial neoplasia using double ratio fluorescence imaging; *J Biomed Opt.* 2002 Apr;7(2):215-20.
836. Davidson B, Reich R, Kopolovic J, et. al.; Interleukin-8 and vascular endothelial growth factor mRNA and protein levels are down-regulated in ovarian carcinoma cells in serous effusions; *Clin Exp Metastasis.* 2002;19(2):135-44.
837. Nemeč E, Van de Putte S, Van Pachterbeke C, et. al.; Ploidy and chromatin pattern analysis as an aid for cervical smear diagnosis; *Histol Histopathol.* 2002 Apr;17(2):403-9.
838. Brenna SM, Zeferino LC, Pinto GA, et. al.; c-Myc protein expression is not an independent prognostic predictor in cervical squamous cell carcinoma; *Braz J Med Biol Res.* 2002 Apr;35(4):425-30.
839. Syed V, Ulinski G, Mok SC, et. al.; Reproductive hormone-induced, STAT3-mediated interleukin 6 action in normal and malignant human ovarian surface epithelial cells; *J Natl Cancer Inst.* 2002 Apr 17;94(8):617-29.
840. Mutic S, Grigsby PW, Low DA, et. al.; PET-guided three-dimensional treatment planning of intracavitary gynecologic implants; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2002 Mar 15;52(4):1104-10.
841. Payne L, Lavis P.; Does cervical cancer screening do more harm than good?; *Nurs Times.* 2001 Jul 19-25;97(29):20.
842. Nagai N, Uebaba Y, Oshita T, et. al.; Endometrial cytodiagnosis using a new softcyte versus a conventional endocyt; *Oncol Rep.* 2002 May-Jun;9(3):483-7.
843. Naito Z, Ishiwata T, Kurban G, et. al.; Expression and accumulation of lumican protein in uterine cervical cancer cells at the periphery of cancer nests; *Int J Oncol.* 2002 May;20(5):943-8.
844. Rovirosa A, Ascaso C, Ordi J, et. al.; Is vascular and lymphatic space invasion a main prognostic factor in uterine neoplasms with a sarcomatous component? A retrospective study of prognostic factors of 60 patients stratified by stages; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2002 Apr 1;52(5):1320-9.
845. Hecht JL, Lee BH, Pinkus JL, et. al.; The value of Wilms tumor susceptibility gene 1 in cytologic preparations as a marker for malignant mesothelioma; *Cancer.* 2002 Apr 25;96(2):105-9.
846. Chhieng DC, Talley LI, Roberson J, et. al.; Interobserver variability: comparison between liquid-based and conventional preparations in gynecologic cytology; *Cancer.* 2002 Apr 25;96(2):67-73.
847. Brogi E, Tambouret R, Bell DA.; Classification of benign endometrial glandular cells in cervical smears from postmenopausal women; *Cancer.* 2002 Apr 25;96(2):60-6.
848. Allen DG, Hutchins AM, Hammet F, et. al.; Genetic aberrations detected by comparative genomic hybridisation in vulvar cancers; *Br J Cancer.* 2002 Mar 18;86(6):924-8.
849. Mathers ME, Johnson SJ, Wadehra V.; How predictive is a cervical smear suggesting glandular neoplasia?; *Cytopathology.* 2002 Apr;13(2):83-91.
850. Moseley RP, Paget S.; Liquid-based cytology: is this the way forward for cervical screening?; *Cytopathology.* 2002 Apr;13(2):71-82.
851. Al Kushi A, Lim P, Aquino-Parsons C, et. al.; Markers of proliferative activity are predictors of patient outcome for low-grade endometrioid adenocarcinoma but not papillary serous carcinoma of endometrium; *Mod Pathol.* 2002 Apr;15(4):365-71.
852. Tingulstad S, Halvorsen T, Norstein J, et. al.; Completeness and accuracy of registration of ovarian cancer in the cancer registry of Norway; *Int J Cancer.* 2002 Apr 20;98(6):907-11.
853. Alaiya AA, Franzen B, Hagman A, et. al.; Molecular classification of borderline ovarian tumors using hierarchical cluster analysis of protein expression profiles; *Int J Cancer.* 2002 Apr 20;98(6):895-9.
854. Wang ZY, Gaggero A, Rubartelli A, et. al.; Expression of interleukin-18 in human ovarian carcinoma and normal ovarian epithelium: evidence for defective processing in tumor cells; *Int J Cancer.* 2002 Apr 20;98(6):873-8.
855. Oberst MD, Johnson MD, Dickson RB, et. al.; Expression of the serine protease matrilysin and its inhibitor HAI-1 in epithelial ovarian cancer: correlation with clinical outcome and tumor clinicopathological parameters; *Clin Cancer Res.* 2002 Apr;8(4):1101-7.
856. Morrell S, Mamoon H, O'Callaghan J, et. al.; Early cervical cancer rescreening; *J Med Screen.* 2002;9(1):26-32.
857. Lehner R, Enomoto T, McGregor JA, et. al.; Correlation of survivin mRNA detection with histologic diagnosis in normal endometrium and endometrial carcinoma; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2002 Feb;81(2):162-7.
858. Takemori M, Nishimura R, Hasegawa K.; Clinical evaluation of MRI in the diagnosis of borderline ovarian tumors; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2002 Feb;81(2):157-61.
859. Tas F, Tuzlali S, Aydinler A, et. al.; Prognostic role of nm23 gene expression in patients with ovarian cancer; *Am J Clin Oncol.* 2002 Apr;25(2):164-7.
860. Lee J, Seow A, Ling SL, et. al.; Improving adherence to regular pap smear screening among Asian women: a population-based study in Singapore; *Health Educ Behav.* 2002 Apr;29(2):207-18.
861. Condel JL, Mahood LK, Grzybicki DM, et. al.; Papanicolaou tests diagnosed as atypical by a cytotechnologist and downgraded to benign by a pathologist: a measure of laboratory quality; *Am J Clin Pathol.* 2002 Apr;117(4):534-40.
862. Raab SS, Grzybicki DM, Hart AR, et. al.; Willingness to pay for new Papanicolaou test technologies; *Am J Clin Pathol.* 2002 Apr;117(4):524-33.
863. Bos AB, van Ballegooijen M, van Oortmarssen GJ, et. al.; Women who participate in spontaneous screening are not at higher risk for cervical cancer than women who attend programme screening; *Eur J Cancer.* 2002 Apr;38(6):827-31.
864. Sobti RC, Parashar K, Kaur R, et. al.; Detection of human papillomavirus DNA, serum p53, and p53 antibodies in patients with cervical cancer; *J Environ Pathol Toxicol Oncol.* 2002;21(1):79-85.

865. Levine PH, Waisman J, Mittal K.;Significance of the cytologic diagnosis of endocervical glandular involvement in high-grade squamous intraepithelial lesions;Diagn Cytopathol. 2002 Apr;26(4):217-21.
866. Young NA.;Back to the negative Pap test: behind the scenes at Bethesda 2001;Diagn Cytopathol. 2002 Apr;26(4):207-8.
867. van der Laak JA, Siebers AG, Cuijpers VM, et. al.;Automated identification of diploid reference cells in cervical smears using image analysis;Cytometry. 2002 Apr 1;47(4):256-64.
868. McFadden SE, Schumann L.;The role of human papillomavirus in screening for cervical cancer;J Am Acad Nurse Pract. 2001 Mar;13(3):116-25; quiz 127-8.
869. Silva EG, Tornos C, Malpica A, et. al.;The association of benign and malignant ovarian adenofibromas with breast cancer and thyroid disorders;Int J Surg Pathol. 2002 Jan;10(1):33-9.
870. Xi LF, Carter JJ, Galloway DA, et. al.;Acquisition and natural history of human papillomavirus type 16 variant infection among a cohort of female university students;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2002 Apr;11(4):343-51.
871. Kim JH, Skates SJ, Uede T, et. al.;Osteopontin as a potential diagnostic biomarker for ovarian cancer;JAMA. 2002 Apr 3;287(13):1671-9.
872. Sykes P, Smith N, McCormick P, et. al.;High-grade vulvar intraepithelial neoplasia (VIN 3): a retrospective analysis of patient characteristics, management, outcome and relationship to squamous cell carcinoma of the vulva 1989-1999;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 2002 Feb;42(1):69-74.
873. Cohn DE, Dehdashti F, Gibb RK, et. al.;Prospective evaluation of positron emission tomography for the detection of groin node metastases from vulvar cancer;Gynecol Oncol. 2002 Apr;85(1):179-84.
874. Kawamura N, Ichimura T, Ito F, et. al.;Transcervical needle biopsy for the differential diagnosis between uterine sarcoma and leiomyoma;Cancer. 2002 Mar 15;94(6):1713-20.
875. Dove-Edwin I, Boks D, Goff S, et. al.;The outcome of endometrial carcinoma surveillance by ultrasound scan in women at risk of hereditary nonpolyposis colorectal carcinoma and familial colorectal carcinoma;Cancer. 2002 Mar 15;94(6):1708-12.
876. Denny L, Kuhn L, Pollack A, et. al.;Direct visual inspection for cervical cancer screening: an analysis of factors influencing test performance;Cancer. 2002 Mar 15;94(6):1699-707.
877. Luthra UK, Chishti M, Dey P, et. al.;Performance of monolayered cervical smears in a gynecology outpatient setting in Kuwait;Acta Cytol. 2002 Mar-Apr;46(2):303-10.
878. Tench WD.;Validation of AutoPap primary screening system sensitivity and high-risk performance;Acta Cytol. 2002 Mar-Apr;46(2):296-302.
879. Morimura Y, Nishiyama H, Hashimoto T, et. al.;Diagnosing endometrial carcinoma with cervical involvement by cervical cytology;Acta Cytol. 2002 Mar-Apr;46(2):284-90.
880. Nakagawa-Okamura C, Sato S, Tsuji I, et. al.;Effectiveness of mass screening for endometrial cancer;Acta Cytol. 2002 Mar-Apr;46(2):277-83.
881. Spiegel GW, Ashraf M, Brooks JJ.;Eosinophils as a marker for invasion in cervical squamous neoplastic lesions;Int J Gynecol Pathol. 2002 Apr;21(2):117-24.
882. Fay TN, Khanem N, Hosking D.;Out-patient hysteroscopy in asymptomatic postmenopausal women;Climacteric. 1999 Dec;2(4):263-7.
883. Leal-Garza CH, Cerda-Flores RM, Leal-Elizondo E, et. al.;Micronuclei in cervical smears and peripheral blood lymphocytes from women with and without cervical uterine cancer;Mutat Res. 2002 Mar 25;515(1-2):57-62.
884. Dueholm M, Lundorf E, Hansen ES, et. al.;Accuracy of magnetic resonance imaging and transvaginal ultrasonography in the diagnosis, mapping, and measurement of uterine myomas;Am J Obstet Gynecol. 2002 Mar;186(3):409-15.
885. Georgakoudi I, Sheets EE, Muller MG, et. al.;Trimodal spectroscopy for the detection and characterization of cervical precancers in vivo;Am J Obstet Gynecol. 2002 Mar;186(3):374-82.
886. Harper DM, Noll WW, Belloni DR, et. al.;Randomized clinical trial of PCR-determined human papillomavirus detection methods: self-sampling versus clinician-directed--biologic concordance and women's preferences;Am J Obstet Gynecol. 2002 Mar;186(3):365-73.
887. Liede A, Karlan BY, Baldwin RL, et. al.;Cancer incidence in a population of Jewish women at risk of ovarian cancer;J Clin Oncol. 2002 Mar 15;20(6):1570-7.
888. Fonn S, Bloch B, Mabina M, et. al.;Prevalence of pre-cancerous lesions and cervical cancer in South Africa--a multi-centre study;S Afr Med J. 2002 Feb;92(2):148-56.
889. Selvaggi SM.;Cytologic features of high-grade squamous intraepithelial lesions involving endocervical glands on Thin-Prep cytology;Diagn Cytopathol. 2002 Mar;26(3):181-5.
890. Bentz JS, Rowe LR, Gopez EV, et. al.;The unsatisfactory ThinPrep Pap Test: missed opportunity for disease detection?;Am J Clin Pathol. 2002 Mar;117(3):457-63.
891. Lazzano-Ponce EC, Moss S, Cruz-Valdez A, et. al.;The positive experience of screening quality among users of a cervical cancer detection center;Arch Med Res. 2002 Mar-Apr;33(2):186-92.
892. Isaacs C, Peshkin BN, Schwartz M, et. al.;Breast and ovarian cancer screening practices in healthy women with a strong family history of breast or ovarian cancer;Breast Cancer Res Treat. 2002 Jan;71(2):103-12.
893. Szabo I, Szantho A, Csabay L, et. al.;Color Doppler ultrasonography in the differentiation of uterine sarcomas from uterine leiomyomas;Eur J Gynaecol Oncol. 2002;23(1):29-34.
894. Vassilakos P, Petignat P, Boulvain M, et. al.;Primary screening for cervical cancer precursors by the combined use of liquid-based cytology, computer-assisted cytology and HPV DNA testing;Br J Cancer. 2002 Feb 1;86(3):382-8.
895. Laframboise S, Nedelcu R, Murphy J, et. al.;Use of CA-125 and ultrasound in high-risk women;Int J Gynecol Cancer. 2002 Jan-Feb;12(1):86-91.

896. Emoto M, Tamura R, Shiota K, et. al.;Clinical usefulness of color Doppler ultrasound in patients with endometrial hyperplasia and carcinoma;*Cancer*. 2002 Feb 1;94(3):700-6.
897. Comar M, Wiesenfeld U, Variola F, et. al.;HPV-direct in situ PCR: an advanced molecular tool in the screening of cervical cancer;*Ann Ig*. 2001 Nov-Dec;13(6):581-6.
898. Jarboe EA, Liaw KL, Thompson LC, et. al.;Analysis of telomerase as a diagnostic biomarker of cervical dysplasia and carcinoma;*Oncogene*. 2002 Jan 21;21(4):664-73.
899. Yen RF, Sun SS, Shen YY, et. al.;Whole body positron emission tomography with 18F-fluoro-2-deoxyglucose for the detection of recurrent ovarian cancer;*Anticancer Res*. 2001 Sep-Oct;21(5):3691-4.
900. Yavuz E, Gulluoglu MG, Akbas N, et. al.;The values of intratumoral mast cell count and Ki-67 immunoreactivity index in differential diagnosis of uterine smooth muscle neoplasms;*Pathol Int*. 2001 Dec;51(12):938-41.
901. Migliore G, Rossi E, Aldovini A, et. al.;Variation in the assessment of adequacy in cervical smears;*Cytopathology*. 2001 Dec;12(6):377-82.
902. Finan RR, Irani-Hakime N, Tamim H, et. al.;Detection of human papillomavirus (HPV) genotypes in cervico-vaginal scrapes of women with normal and abnormal cytology;*Clin Microbiol Infect*. 2001 Dec;7(12):688-92.
903. Biscotti CV, O'Brien DL, Gero MA, et. al.;Thin-layer Pap test vs. conventional Pap smear. Analysis of 400 split samples;*J Reprod Med*. 2002 Jan;47(1):9-13.
904. Scott DR, Hagmar B, Maddox P, et. al.;Use of human papillomavirus DNA testing to compare equivocal cervical cytologic interpretations in the United States, Scandinavia, and the United Kingdom;*Cancer*. 2002 Feb 25;96(1):14-20.
905. Takai N, Miyazaki T, Nishida M, et. al.;c-Ets1 is a promising marker in epithelial ovarian cancer;*Int J Mol Med*. 2002 Mar;9(3):287-92.
906. Mamoon H, Taylor R, Morrell S, et. al.;Cervical screening: population-based comparisons between self-reported survey and registry-derived Pap test rates;*Aust N Z J Public Health*. 2001 Dec;25(6):505-10.
907. Vilos GA, Harding PG, Silcox JA, et. al.;Endometrial adenocarcinoma encountered at the time of hysteroscopic endometrial ablation;*J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 2002 Feb;9(1):40-8.
908. Cheng YM, Lin BL.;Modified sonohysterography immediately after hysteroscopy in the diagnosis of submucous myoma;*J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 2002 Feb;9(1):24-8.
909. Sun CA, Liu JF, Wu DM, et. al.;Viral load of high-risk human papillomavirus in cervical squamous intraepithelial lesions;*Int J Gynaecol Obstet*. 2002 Jan;76(1):41-7.
910. Dong SM, Pai SI, Rha SH, et. al.;Detection and quantitation of human papillomavirus DNA in the plasma of patients with cervical carcinoma;*Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2002 Jan;11(1):3-6.
911. Ferris DG, Macfee MS, Miller JA, et. al.;The efficacy of telecolposcopy compared with traditional colposcopy;*Obstet Gynecol*. 2002 Feb;99(2):248-54.
912. Connor JP, Elam G, Goldberg JM.;Empiric vaginal metronidazole in the management of the ASCUS Papanicolaou smear: a randomized controlled trial;*Obstet Gynecol*. 2002 Feb;99(2):183-7.
913. Parkash V, Chacho MS.;Psammoma bodies in cervicovaginal smears: incidence and significance;*Diagn Cytopathol*. 2002 Feb;26(2):81-6.
914. Daling JR, Madeleine MM, Schwartz SM, et. al.;A population-based study of squamous cell vaginal cancer: HPV and cofactors;*Gynecol Oncol*. 2002 Feb;84(2):263-70.
915. Brummer O, Bohmer G, Hollwitz B, et. al.;MMP-1 and MMP-2 in the cervix uteri in different steps of malignant transformation--an immunohistochemical study;*Gynecol Oncol*. 2002 Feb;84(2):222-7.
916. Petry KU, Bohmer G, Iftner T, et. al.;Factors associated with an increased risk of prevalent and incident grade III cervical intraepithelial neoplasia and invasive cervical cancer among women with Papanicolaou tests classified as grades I or II cervical intraepithelial neoplasia;*Am J Obstet Gynecol*. 2002 Jan;186(1):28-34.
917. Smith JS, Munoz N, Herrero R, et. al.;Evidence for Chlamydia trachomatis as a human papillomavirus cofactor in the etiology of invasive cervical cancer in Brazil and the Philippines;*J Infect Dis*. 2002 Feb 1;185(3):324-31. Epub 2002 Jan 17.
918. Sohaib SA, Richards PS, Ind T, et. al.;MR imaging of carcinoma of the vulva;*AJR Am J Roentgenol*. 2002 Feb;178(2):373-7.
919. Sherman ME, Schiffman M, Cox JT; Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance/Low-Grade Squamous Intraepithelial Lesion Triage Study Group.;Effects of age and human papilloma viral load on colposcopy triage: data from the randomized Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance/Low-Grade Squamous Intraepithelial Lesion Triage Study (ALTS);*J Natl Cancer Inst*. 2002 Jan 16;94(2):102-7.
920. Tjong MY, Zumbach K, Schegget JT, et. al.;Antibodies against human papillomavirus type 16 and 18 E6 and E7 proteins in cervicovaginal washings and serum of patients with cervical neoplasia;*Viral Immunol*. 2001;14(4):415-24.
921. Jones MB, Krutzsch H, Shu H, et. al.;Proteomic analysis and identification of new biomarkers and therapeutic targets for invasive ovarian cancer;*Proteomics*. 2002 Jan;2(1):76-84.
922. Tsujimura A, Kawamura N, Ichimura T, et. al.;Telomerase activity in needle biopsied uterine myoma-like tumors: differential diagnosis between uterine sarcomas and leiomyomas;*Int J Oncol*. 2002 Feb;20(2):361-5.
923. Selvaggi SM, Guidos BJ.;Endocervical component: is it a determinant of specimen adequacy?;*Diagn Cytopathol*. 2002 Jan;26(1):53-5.
924. Cioc AM, Julius CJ, Proca DM, et. al.;Cervical biopsy/cytology correlation data can be collected prospectively and shared clinically;*Diagn Cytopathol*. 2002 Jan;26(1):49-52.
925. Lundeen SJ, Horwitz CA, Larson CJ, et. al.;Abnormal cervicovaginal smears due to endometriosis: a continuing problem;*Diagn Cytopathol*. 2002 Jan;26(1):35-40.

926. Mayr NA, Taoka T, Yuh WT, et. al.; Method and timing of tumor volume measurement for outcome prediction in cervical cancer using magnetic resonance imaging; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2002 Jan 1;52(1):14-22.
927. Alli PM, Ollayoy CW, Thompson LD, et. al.; Telecytology: intraobserver and interobserver reproducibility in the diagnosis of cervical-vaginal smears; *Hum Pathol.* 2001 Dec;32(12):1318-22.
928. Kudela M, Pilka R.; Is there a real risk in patients with endometrial carcinoma undergoing diagnostic hysteroscopy (HSC)?; *Eur J Gynaecol Oncol.* 2001;22(5):342-4.
929. Singh V, Sehgal A, Parashari A, et. al.; Early detection of cervical cancer through acetic acid application—an aided visual inspection; *Singapore Med J.* 2001 Aug;42(8):351-4.
930. Hermens RP, Hak E, Hulscher ME, et. al.; Adherence to guidelines on cervical cancer screening in general practice: programme elements of successful implementation; *Br J Gen Pract.* 2001 Nov;51(472):897-903.
931. Pan HA, Wu MH, Cheng YC, et. al.; Quantification of Doppler signal in polycystic ovary syndrome using three-dimensional power Doppler ultrasonography: a possible new marker for diagnosis; *Hum Reprod.* 2002 Jan;17(1):201-6.
932. Dueholm M, Lundorf E, Sorensen JS, et. al.; Reproducibility of evaluation of the uterus by transvaginal sonography, hysterosonographic examination, hysteroscopy and magnetic resonance imaging; *Hum Reprod.* 2002 Jan;17(1):195-200.
933. Shirata NK, Gomes NS, Garcia EA, et. al.; Nuclear DNA content analysis by static cytometry in cervical intraepithelial lesions using retrospective series of previously stained PAP smears; *Adv Clin Path.* 2001 Jul;5(3):87-91.
934. Xie X, Lu WG, Ye DF, et. al.; The value of curettage in diagnosis of endometrial hyperplasia; *Gynecol Oncol.* 2002 Jan;84(1):135-9.
935. Lehner R, Enomoto T, McGregor JA, et. al.; Quantitative analysis of telomerase hTERT mRNA and telomerase activity in endometrioid adenocarcinoma and in normal endometrium; *Gynecol Oncol.* 2002 Jan;84(1):120-5.
936. Herbst AL, Pickett KE, Follen M, et. al.; The management of ASCUS cervical cytologic abnormalities and HPV testing: a cautionary note; *Obstet Gynecol.* 2001 Nov;98(5 Pt 1):849-51.
937. Ramzy AM, Al-Inany H, Aboufoutouh I, et. al.; Ultrasonographic guided ovarian stroma hydrocoagulation for ovarian stimulation in polycystic ovary syndrome; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2001 Nov;80(11):1046-50.
938. Roteli-Martins CM, Alves VA, Santos RT, et. al.; Value of morphological criteria in diagnosing cervical HPV lesions confirmed by in situ hybridization and hybrid capture assay; *Pathol Res Pract.* 2001;197(10):677-82.
939. Umesaki N, Tanaka T, Miyama M, et. al.; Usefulness of positron emission tomography for diagnosis of malignancy in a calcified lesion: a case report; *Eur J Gynaecol Oncol.* 2001;22(4):263-5.
940. Novakovic S, Frasn PA, Jezersek-Novakovic B.; Telomerase activity as a biological marker in some gynecological tumors: comparison with tissue and serum CA 125; *In Vivo.* 2001 Jul-Aug;15(4):327-32.
941. Ngwalle EW, Mgaya HN, Mpanju-Shumbusho W, et. al.; Situational analysis for diagnosis and treatment of cervical cancer in mainland Tanzania; *East Afr Med J.* 2001 Feb;78(2):60-4.
942. Eaker ED, Jaros L, Vierkant RA, et. al.; Women's Health Alliance Intervention Study: increasing community breast and cervical cancer screening; *J Public Health Manag Pract.* 2001 Sep;7(5):20-30.
943. Bazot M, Cortez A, Darai E, et. al.; Ultrasonography compared with magnetic resonance imaging for the diagnosis of adenomyosis: correlation with histopathology; *Hum Reprod.* 2001 Nov;16(11):2427-33.
944. Belinson J, Qiao YL, Pretorius R, et. al.; Shanxi Province Cervical Cancer Screening Study: a cross-sectional comparative trial of multiple techniques to detect cervical neoplasia; *Gynecol Oncol.* 2001 Nov;83(2):439-44.
945. Guerriero S, Alcazar JL, Ajossa S, et. al.; Comparison of conventional color Doppler imaging and power doppler imaging for the diagnosis of ovarian cancer: results of a European study; *Gynecol Oncol.* 2001 Nov;83(2):299-304.
946. Taylor RJ, Morrell SL, Mamoon HA, et. al.; Effects of screening on cervical cancer incidence and mortality in New South Wales implied by influences of period of diagnosis and birth cohort; *J Epidemiol Community Health.* 2001 Nov;55(11):782-8.
947. Guvenal T, Cetin A, Tasyurt A.; Unilateral massive ovarian edema in a woman with polycystic ovaries; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2001 Nov;99(1):129-30.
948. Resende AV, Mendes MC, Dias de Moura M, et. al.; Doppler study of the uterine arteries and ovarian stroma in patients with polycystic ovary syndrome; *Gynecol Obstet Invest.* 2001;52(3):153-7.
949. Wakahara F, Kikkawa F, Nawa A, et. al.; Diagnostic efficacy of tumor markers, sonography, and intraoperative frozen section for ovarian tumors; *Gynecol Obstet Invest.* 2001;52(3):147-52.
950. Simcock B, Sykes P, Laney M.; The impact of the National Cervical Screening Programme on the presentation of cancer of the cervix in Canterbury; *N Z Med J.* 2001 Aug 24;114(1138):378-80.
951. Engelstad LP, Stewart SL, Nguyen BH, et. al.; Abnormal Pap smear follow-up in a high-risk population; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2001 Oct;10(10):1015-20.
952. Allen JR, Prost RW, Griffith OW, et. al.; In vivo proton (H1) magnetic resonance spectroscopy for cervical carcinoma; *Am J Clin Oncol.* 2001 Oct;24(5):522-9.
953. Wang PH, Li YF, Juang CM, et. al.; Altered mRNA expression of sialyltransferase in squamous cell carcinomas of the cervix; *Gynecol Oncol.* 2001 Oct;83(1):121-7.
954. Nicklin JL, Perrin L, Obermair A, et. al.; The significance of psammoma bodies on cervical cytology smears; *Gynecol Oncol.* 2001 Oct;83(1):6-9.
955. Morin C, Bairati I, Bouchard C, et. al.; Managing atypical squamous cells of undetermined significance in Papanicolaou smears; *J Reprod Med.* 2001 Sep;46(9):799-805.
956. Wu HH, Schuetz MJ 3rd, Cramer H.; Significance of benign endometrial cells in Pap smears from postmenopausal women; *J Reprod Med.* 2001 Sep;46(9):795-8.



957. Trampe BS, Pryde PG, Stewart KS, et. al.;Color Doppler ultrasonography for distinguishing myomas from uterine contractions in pregnancy;J Reprod Med. 2001 Sep;46(9):791-4.
958. Mok SC, Chao J, Skates S, et. al.;Prostasin, a potential serum marker for ovarian cancer: identification through microarray technology;J Natl Cancer Inst. 2001 Oct 3;93(19):1458-64.
959. Golijow CD, Abba M, Mouron SA, et. al.;Detection of c-erbB-2 gene amplification in cervical scrapes positive for human papillomavirus (HPV);Cancer Invest. 2001;19(7):678-83.
960. Obwegeser JH, Brack S.;Does liquid-based technology really improve detection of cervical neoplasia? A prospective, randomized trial comparing the ThinPrep Pap Test with the conventional Pap Test, including follow-up of HSIL cases;Acta Cytol. 2001 Sep-Oct;45(5):709-14.
961. Alasio LM, Alphandery C, Grassi P, et. al.;Performance of the AutoPap Primary Screening System in the detection of high-risk cases in cervicovaginal smears;Acta Cytol. 2001 Sep-Oct;45(5):704-8.
962. Reesink-Peters N, Burger MP, Kleter B, et. al.;Using a new HPV detection system in epidemiological research: change of views on cervical dyskaryosis?;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2001 Oct;98(2):199-204.
963. Jin XW, Xu H.;Cervical cancer screening from Pap smear to human papillomavirus DNA testing;Compr Ther. 2001 Fall;27(3):202-8.
964. Lantzsch T, Wolters M, Grimm J, et. al.;Sentinel node procedure in lb cervical cancer: a preliminary series;Br J Cancer. 2001 Sep 14;85(6):791-4.
965. Berumen J, Ordonez RM, Lazcano E, et. al.;Asian-American variants of human papillomavirus 16 and risk for cervical cancer: a case-control study;J Natl Cancer Inst. 2001 Sep 5;93(17):1325-30.
966. Grigsby PW, Siegel BA, Dehdashti F.;Lymph node staging by positron emission tomography in patients with carcinoma of the cervix;J Clin Oncol. 2001 Sep 1;19(17):3745-9.
967. McCluggage WG, Sumathi VP, Maxwell P.;CD10 is a sensitive and diagnostically useful immunohistochemical marker of normal endometrial stroma and of endometrial stromal neoplasms;Histopathology. 2001 Sep;39(3):273-8.
968. Sousa R, Silvestre M, Almeida e Sousa L, et. al.;Transvaginal ultrasonography and hysteroscopy in postmenopausal bleeding: a prospective study;Acta Obstet Gynecol Scand. 2001 Sep;80(9):856-62.
969. Paraskevaidis E, Malamou-Mitsi V, Koliopoulos G, et. al.;Expanded cytological referral criteria for colposcopy in cervical screening: comparison with human papillomavirus testing;Gynecol Oncol. 2001 Aug;82(2):355-9.
970. Xiao Y, Sato S, Oguchi T, et. al.;High sensitivity of PCR in situ hybridization for the detection of human papillomavirus infection in uterine cervical neoplasias;Gynecol Oncol. 2001 Aug;82(2):350-4.
971. Liu FS, Hsieh YT, Chen JT, et. al.;FHIT (fragile histidine triad) gene analysis in cervical intraepithelial neoplasia;Gynecol Oncol. 2001 Aug;82(2):283-90.
972. Belinson JL, Pretorius RG, Zhang WH, et. al.;Cervical cancer screening by simple visual inspection after acetic acid;Obstet Gynecol. 2001 Sep;98(3):441-4.
973. Takeshima N, Nishida H, Tabata T, et. al.;Positive peritoneal cytology in endometrial cancer: enhancement of other prognostic indicators;Gynecol Oncol. 2001 Sep;82(3):470-3.
974. Eaker S, Adami HO, Sparen P.;Attitudes to screening for cervical cancer: a population-based study in Sweden;Cancer Causes Control. 2001 Aug;12(6):519-28.
975. Perez LA.;Genital HPV: links to cervical cancer, treatment, and prevention;Clin Lab Sci. 2001 Summer;14(3):183-6; quiz 193.
976. Chua IS, Tan KT, Lim-Tan SK, et. al.;A clinical review of granulosa cell tumours of the ovary cases in KKH;Singapore Med J. 2001 May;42(5):203-7.
977. Stein MD, Cunningham WE, Nakazono T, et. al.;Screening for cervical cancer in HIV-infected women receiving care in the United States;J Acquir Immune Defic Syndr. 2001 Aug 15;27(5):463-6.
978. Santin AD, Bellone S, Ravaggi A, et. al.;Increased levels of interleukin-10 and transforming growth factor-beta in the plasma and ascitic fluid of patients with advanced ovarian cancer;BJOG. 2001 Aug;108(8):804-8.
979. Mitchell HS.;Longitudinal analysis of histologic high-grade disease after negative cervical cytology according to endocervical status;Cancer. 2001 Aug 25;93(4):237-40.
980. Olson SH, Mignone L, Nakraseive C, et. al.;Symptoms of ovarian cancer;Obstet Gynecol. 2001 Aug;98(2):212-7.
981. Kurjak A, Kupesic S, Sparac V, et. al.;Preoperative evaluation of pelvic tumors by Doppler and three-dimensional sonography;J Ultrasound Med. 2001 Aug;20(8):829-40.
982. Goldie SJ, Freedberg KA, Weinstein MC, et. al.;Cost effectiveness of human papillomavirus testing to augment cervical cancer screening in women infected with the human immunodeficiency virus;Am J Med. 2001 Aug;111(2):140-9.
983. Gu M, Shi W, Barakat RR, et. al.;Pap smears in women with endometrial carcinoma;Acta Cytol. 2001 Jul-Aug;45(4):555-60.
984. Bergeron C, Bishop J, Lemarie A, et. al.;Accuracy of thin-layer cytology in patients undergoing cervical cone biopsy;Acta Cytol. 2001 Jul-Aug;45(4):519-24.
985. Fulghesu AM, Ciampelli M, Belosi C, et. al.;A new ultrasound criterion for the diagnosis of polycystic ovary syndrome: the ovarian stroma/total area ratio;Fertil Steril. 2001 Aug;76(2):326-31.
986. Birner P, Bachtiry B, Dreier B, et. al.;Signal-amplified colorimetric in situ hybridization for assessment of human papillomavirus infection in cervical lesions;Mod Pathol. 2001 Jul;14(7):702-9.
987. Castellano PZ, Wenger NK, Graves WL.;Adherence to screening guidelines for breast and cervical cancer in postmenopausal women with coronary heart disease: an ancillary study of volunteers for hers;J Womens Health Gend Based Med. 2001 Jun;10(5):451-61.
988. Rha SH, Dong SM, Jen J, et. al.;Molecular detection of cervical intraepithelial neoplasia and cervical carcinoma by microsatellite analysis of Papanicolaou smears;Int J Cancer. 2001 Aug 1;93(3):424-9.

989. Abdullah AS, Leung TY.;Factors associated with the use of breast and cervical cancer screening services among Chinese women in Hong Kong;Public Health. 2001 May;115(3):212-7.
990. Cohen LS, Escobar PF, Scharm C, et. al.;Three-dimensional power Doppler ultrasound improves the diagnostic accuracy for ovarian cancer prediction;Gynecol Oncol. 2001 Jul;82(1):40-8.
991. Barker B, Garcia F, Lozevski J, et. al.;The correlation between colposcopically directed cervical biopsy and loop electrosurgical excision procedure pathology and the effect of time on that agreement;Gynecol Oncol. 2001 Jul;82(1):22-6.
992. Del Priore G, Williams R, Harbatkin CB, et. al.;Endometrial brush biopsy for the diagnosis of endometrial cancer;J Reprod Med. 2001 May;46(5):439-43.
993. Taylor KJ, Schwartz PE.;Cancer screening in a high risk population: a clinical trial;Ultrasound Med Biol. 2001 Apr;27(4):461-6.
994. Mishra SI, Luce-Aoelua PH, Hubbell FA.;Predictors of papanicolaou smear use among american samoan women;J Gen Intern Med. 2001 May;16(5):320-4.
995. Wang VW, Bell DA, Berkowitz RS, et. al.;Whole genome amplification and high-throughput allelotyping identified five distinct deletion regions on chromosomes 5 and 6 in microdissected early-stage ovarian tumors;Cancer Res. 2001 May 15;61(10):4169-74.
996. Valdin A, Vaccaro C, Pechinsky G, et. al.;Incidence and evaluation of an AGUS Papanicolaou smear in primary care;J Am Board Fam Pract. 2001 May-Jun;14(3):172-7.
997. Zucker PK, Kasdon EJ.;Normal endometrial cells in Papanicolaou smears: prevalence in women with and without endometrial disease;Obstet Gynecol. 2001 May;97(5 Pt 1):798-9.
998. Pauler DK, Menon U, McIntosh M, et. al.;Factors influencing serum CA125II levels in healthy postmenopausal women;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2001 May;10(5):489-93.
999. Keefe KA, Chahine EB, DiSaia PJ, et. al.;Fluorescence detection of cervical intraepithelial neoplasia for photodynamic therapy with the topical agents 5-aminolevulinic acid and benzoporphyrin-derivative monoacid ring;Am J Obstet Gynecol. 2001 May;184(6):1164-9.
1000. Raab SS, Hart AR, D'Antonio JA, et. al.;Clinical perception of disease probability associated with Bethesda System diagnoses;Am J Clin Pathol. 2001 May;115(5):681-8.
1001. Meenakshi A, Kumar NS, Vijayshanker SG.;Monoclonal antibody C1BCHTB1 defining an epitope on carcinoembryonic antigen (CEA);Hum Antibodies. 2000;9(4):223-9.
1002. Suzuki T, Kikkawa F, Ino K, et. al.;Imbalance between neutral endopeptidase 24.11 and endothelin-1 expression in human endometrial carcinoma;Oncology. 2001;60(3):258-67.
1003. Webb JC, Key CR, Qualls CR, et. al.;Population-based study of microinvasive adenocarcinoma of the uterine cervix;Obstet Gynecol. 2001 May;97(5 Pt 1):701-6.
1004. Maxwell CJ, Bancej CM, Snider J, et. al.;Factors important in promoting cervical cancer screening among Canadian women: findings from the 1996-97 National Population Health Survey (NPHS);Can J Public Health. 2001 Mar-Apr;92(2):127-33.
1005. Lorenzato F, Singer A, Mould T, et. al.;Cervical cancer detection by hybrid capture and evaluation of local risk factors;Int J Gynaecol Obstet. 2001 Apr;73(1):41-6.
1006. Veerananarapanich S, Bunyavejchevin S, Wisawasukmongchol W, et. al.;Accuracy of hysteroscopic diagnosis of endometrial polyps;J Med Assoc Thai. 2001 Feb;84(2):177-81.
1007. Garcia FA, Davis JR, Alberts DS, et. al.;Nuclear chromatin patterns in normal, hyperplastic and atypical endometrium;Anal Quant Cytol Histol. 2001 Apr;23(2):144-50.
1008. Biesterfeld S, Leitloff M, Rath W, et. al.;DNA image cytometry in the differential diagnosis of endometrial hyperplasia and adenocarcinoma;Anal Quant Cytol Histol. 2001 Apr;23(2):123-8.
1009. Susini T, Massi D, Paglierani M, et. al.;Expression of the retinoblastoma-related gene Rb2/p130 is downregulated in atypical endometrial hyperplasia and adenocarcinoma;Hum Pathol. 2001 Apr;32(4):360-7.
1010. Nycum LR, Smith LM, Farley JH, et. al.;The role of p27 in endometrial carcinoma;Gynecol Oncol. 2001 May;81(2):242-6.
1011. Pinto PB, Andrade LA, Derchain SF.;Accuracy of intraoperative frozen section diagnosis of ovarian tumors;Gynecol Oncol. 2001 May;81(2):230-2.
1012. Kokawa K, Shikone T, Otani T, et. al.;Apoptosis and the expression of Bcl-2 and Bax in patients with endometrioid, clear cell, and serous carcinomas of the uterine endometrium;Gynecol Oncol. 2001 May;81(2):178-83.
1013. Dal Maso L, Canzonieri V, Talamini R, et. al.;Origin of ovarian cancer from benign cysts;Eur J Cancer Prev. 2001 Apr;10(2):197-9.
1014. Quint WG, Scholte G, van Doorn LJ, et. al.;Comparative analysis of human papillomavirus infections in cervical scrapes and biopsy specimens by general SPF(10) PCR and HPV genotyping;J Pathol. 2001 May;194(1):51-8.
1015. Rolfe KJ, Eva LJ, MacLean AB, et. al.;Cell cycle proteins as molecular markers of malignant change in vulvar lichen sclerosus;Int J Gynecol Cancer. 2001 Mar-Apr;11(2):113-8.
1016. Reddy VG, Khanna N, Jain SK, et. al.;Telomerase-A molecular marker for cervical cancer screening;Int J Gynecol Cancer. 2001 Mar-Apr;11(2):100-6.
1017. Goodall VJ.;A study of the prevalence of cervical smear testing within female patients of a North Cork practice, and their understanding of the nature of cervical screen testing;Ir Med J. 2001 Jan;94(1):23-4.
1018. Hu J, Khanna V, Jones M, et. al.;Genomic alterations in uterine leiomyosarcomas: potential markers for clinical diagnosis and prognosis;Genes Chromosomes Cancer. 2001 Jun;31(2):117-24.

- 
1019. Lev-Toaff AS, Pinheiro LW, Bega G, et. al.; Three-dimensional multiplanar sonohysterography: comparison with conventional two-dimensional sonohysterography and X-ray hysterosalpingography; *J Ultrasound Med.* 2001 Apr;20(4):295-306.
  1020. Wong AS, Pelech SL, Woo MM, et. al.; Coexpression of hepatocyte growth factor-Met: an early step in ovarian carcinogenesis?; *Oncogene.* 2001 Mar 15;20(11):1318-28.
  1021. Ergeneli MH, Duran EH, Ergin T, et. al.; Atypical squamous cells of undetermined significance. Clinical experience in a Turkish university hospital; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2001 May;96(1):108-10.
  1022. Biesterfeld S, Reus K, Bayer-Pietsch E, et. al.; DNA image cytometry in the differential diagnosis of endocervical adenocarcinoma; *Cancer.* 2001 Apr 25;93(2):160-4.
  1023. Keating JT, Wang HH.; Significance of a diagnosis of atypical squamous cells of undetermined significance for Papanicolaou smears in perimenopausal and postmenopausal women; *Cancer.* 2001 Apr 25;93(2):100-5.
  1024. Anton RC, Ramzy I, Schwartz MR, et. al.; Should the cytologic diagnosis of "atypical squamous cells of undetermined significance" be qualified? An assessment including comparison between conventional and liquid-based technologies; *Cancer.* 2001 Apr 25;93(2):93-9.
  1025. Colgan TJ, Austin RM, Davey DD.; The annual Papanicolaou test. Women's safety and public policy; *Cancer.* 2001 Apr 25;93(2):81-5.
  1026. Boyer LE, Williams M, Callister LC, et. al.; Hispanic women's perceptions regarding cervical cancer screening; *J Obstet Gynecol Neonatal Nurs.* 2001 Mar-Apr;30(2):240-5.
  1027. Yang YC, Chang CL, Chen ML.; Effect of p53 polymorphism on the susceptibility of cervical cancer; *Gynecol Obstet Invest.* 2001;51(3):197-201.
  1028. Lassus H, Laitinen MP, Anttonen M, et. al.; Comparison of serous and mucinous ovarian carcinomas: distinct pattern of allelic loss at distal 8p and expression of transcription factor GATA-4; *Lab Invest.* 2001 Apr;81(4):517-26.
  1029. Goodman MT, McDuffie K, Kolonel LN, et. al.; Case-control study of ovarian cancer and polymorphisms in genes involved in catecholestrogen formation and metabolism; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2001 Mar;10(3):209-16.
  1030. Paley PJ.; Screening for the major malignancies affecting women: current guidelines; *Am J Obstet Gynecol.* 2001 Apr;184(5):1021-30.
  1031. Lin CT, Tseng CJ, Lai CH, et. al.; Value of human papillomavirus deoxyribonucleic acid testing after conization in the prediction of residual disease in the subsequent hysterectomy specimen; *Am J Obstet Gynecol.* 2001 Apr;184(5):940-5.
  1032. Buller RE, Shahin MS, Holmes RW, et. al.; p53 Mutations and microsatellite instability in ovarian cancer: Yin and yang; *Am J Obstet Gynecol.* 2001 Apr;184(5):891-902; discussion 902-3.
  1033. Manos MM.; HPV testing for clarifying borderline cervical smear results; *BMJ.* 2001 Apr 14;322(7291):878-9.
  1034. Santin AD, Hermonat PL, Ravaggi A, et. al.; Expression of CD56 by human papillomavirus E7-specific CD8+ cytotoxic T lymphocytes correlates with increased intracellular perforin expression and enhanced cytotoxicity against HLA-A2-matched cervical tumor cells; *Clin Cancer Res.* 2001 Mar;7(3 Suppl):804s-810s.
  1035. Bodner-Adler B, Hefler L, Bodner K, et. al.; Serum levels of angiogenin (ANG) in invasive cervical cancer and in cervical intraepithelial neoplasia (CIN); *Anticancer Res.* 2001 Jan-Feb;21(1B):809-12.
  1036. Than GN, Turoczy T, Sumegi B, et. al.; Overexpression of placental tissue protein 17b/TIP47 in cervical dysplasias and cervical carcinoma; *Anticancer Res.* 2001 Jan-Feb;21(1B):639-42.
  1037. Grce M, Husnjak K, Bozikov J, et. al.; Evaluation of genital human papillomavirus infections by polymerase chain reaction among Croatian women; *Anticancer Res.* 2001 Jan-Feb;21(1B):579-84.
  1038. Sundfeldt K, Ivarsson K, Rask K, et. al.; Higher levels of soluble E-cadherin in cyst fluid from malignant ovarian tumours than in benign cysts; *Anticancer Res.* 2001 Jan-Feb;21(1A):65-70.
  1039. Riethdorf S, Riethdorf L, Schulz G, et. al.; Relationship between telomerase activation and HPV 16/18 oncogene expression in squamous intraepithelial lesions and squamous cell carcinomas of the uterine cervix; *Int J Gynecol Pathol.* 2001 Apr;20(2):177-85.
  1040. Allen JD, Stoddard AM, Mays J, et. al.; Promoting breast and cervical cancer screening at the workplace: results from the Woman to Woman Study; *Am J Public Health.* 2001 Apr;91(4):584-90.
  1041. Sood AK, Seftor EA, Fletcher MS, et. al.; Molecular determinants of ovarian cancer plasticity; *Am J Pathol.* 2001 Apr;158(4):1279-88.
  1042. Bettocchi S, Ceci O, Vicino M, et. al.; Diagnostic inadequacy of dilatation and curettage; *Fertil Steril.* 2001 Apr;75(4):803-5.
  1043. Pilch H, Gunzel S, Schaffer U, et. al.; The presence of HPV DNA in cervical cancer: correlation with clinico-pathologic parameters and prognostic significance: 10 years experience at the Department of Obstetrics and Gynecology of the Mainz University; *Int J Gynecol Cancer.* 2001 Jan-Feb;11(1):39-48.
  1044. Liu S, Semenciw R, Probert A, et. al.; Cervical cancer in Canada: changing patterns in incidence and mortality; *Int J Gynecol Cancer.* 2001 Jan-Feb;11(1):24-31.
  1045. Branca M, Rossi E, Alderisio M, et. al.; Performance of cytology and colposcopy in diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) in HIV-positive and HIV-negative women; *Cytopathology.* 2001 Apr;12(2):84-93.
  1046. Oh YL, Shin KJ, Han J, et. al.; Significance of high-risk human papillomavirus detection by polymerase chain reaction in primary cervical cancer screening; *Cytopathology.* 2001 Apr;12(2):75-83.
  1047. Gupta D, Kannan V, Komaromy-Hiller G, et. al.; ASCUS, mature metaplastic type. Cytologic diagnosis and follow-up; *Acta Cytol.* 2001 Mar-Apr;45(2):192-6.
  1048. Yoshida Y, Sato S, Okamura C, et. al.; Evaluating the accuracy of uterine cancer screening with the regional cancer registration system; *Acta Cytol.* 2001 Mar-Apr;45(2):157-62.

1049. Sarode VR, Rader AE, Rose PG, et. al.;Significance of cytologically normal endometrial cells in cervical smears from postmenopausal women;Acta Cytol. 2001 Mar-Apr;45(2):153-6.
1050. Brennan MM, Lambkin HA, Sheehan CD, et. al.;Detection of high-risk subtypes of human papillomavirus in cervical swabs: routine use of the Digene Hybrid Capture assay and polymerase chain reaction analysis;Br J Biomed Sci. 2001;58(1):24-9.
1051. Brandstetter T, Ninci E, Bettendorf H, et. al.;Granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) receptor gene expression of ovarian carcinoma does not correlate with G-CSF caused cell proliferation;Cancer. 2001 Apr 1;91(7):1372-83.
1052. Luft F, Klaes R, Nees M, et. al.;Detection of integrated papillomavirus sequences by ligation-mediated PCR (DIPS-PCR) and molecular characterization in cervical cancer cells;Int J Cancer. 2001 Apr 1;92(1):9-17.
1053. Carter JJ, Madeleine MM, Shera K, et. al.;Human papillomavirus 16 and 18 L1 serology compared across anogenital cancer sites;Cancer Res. 2001 Mar 1;61(5):1934-40.
1054. Kado S, Kawamata Y, Shino Y, et. al.;Detection of human papillomaviruses in cervical neoplasias using multiple sets of generic polymerase chain reaction primers;Gynecol Oncol. 2001 Apr;81(1):47-52.
1055. Montz FJ.;Significance of "normal" endometrial cells in cervical cytology from asymptomatic postmenopausal women receiving hormone replacement therapy;Gynecol Oncol. 2001 Apr;81(1):33-9.
1056. Brown DL, Zou KH, Tempany CM, et. al.;Primary versus secondary ovarian malignancy: imaging findings of adnexal masses in the Radiology Diagnostic Oncology Group Study;Radiology. 2001 Apr;219(1):213-8.
1057. Chan PK, Chan MY, Li WW, et. al.;Association of human beta-herpesviruses with the development of cervical cancer: bystanders or cofactors;J Clin Pathol. 2001 Jan;54(1):48-53.
1058. Chaplain G, Quantin C, Brunet-Lecomte P, et. al.;Quality assessment of cervical screening: a population-based case-control study in the C te-D'Or region, France;Cancer Detect Prev. 2001;25(1):40-7.
1059. Castilleja A, Ward NE, O'Brian CA, et. al.;Accelerated HER-2 degradation enhances ovarian tumor recognition by CTL. Implications for tumor immunogenicity;Mol Cell Biochem. 2001 Jan;217(1-2):21-33.
1060. Lundstrom MS, Hogdall CK, Nielsen AL, et. al.;Serum tetranectin and CA125 in endometrial adenocarcinoma;Anticancer Res. 2000 Sep-Oct;20(5C):3903-6.
1061. Cenci M, Nagar C, Vecchione A.;PAPNET-assisted primary screening of conventional cervical smears;Anticancer Res. 2000 Sep-Oct;20(5C):3887-9.
1062. Zuna RE, Moore W, Dunn ST.;HPV DNA testing of the residual sample of liquid-based Pap test: utility as a quality assurance monitor;Mod Pathol. 2001 Mar;14(3):147-51.
1063. Pilch H, Gunzel S, Schaffer U, et. al.;Human papillomavirus (HPV) DNA in primary cervical cancer and in cancer free pelvic lymph nodes--correlation with clinico-pathological parameters and prognostic significance;Zentralbl Gynakol. 2001 Feb;123(2):91-101.
1064. Coker AL, Gerasimova T, King MR, et. al.;High-risk HPVs and risk of cervical neoplasia: a nested case-control study;Exp Mol Pathol. 2001 Apr;70(2):90-5.
1065. Umesaki N, Tanaka T, Miyama M, et. al.;Positron emission tomography with (18)F-fluorodeoxyglucose of uterine sarcoma: a comparison with magnetic resonance imaging and power Doppler imaging;Gynecol Oncol. 2001 Mar;80(3):372-7.
1066. Aziz S, Kuperstein G, Rosen B, et. al.;A genetic epidemiological study of carcinoma of the fallopian tube;Gynecol Oncol. 2001 Mar;80(3):341-5.
1067. Stoler MH, Schiffman M; Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance-Low-grade Squamous Intraepithelial Lesion Triage Study (ALTS) Group.;Interobserver reproducibility of cervical cytologic and histologic interpretations: realistic estimates from the ASCUS-LSIL Triage Study;JAMA. 2001 Mar 21;285(11):1500-5.
1068. Hu X, Pang T, Guo Z, et. al.;HPV16 E6 gene variations in invasive cervical squamous cell carcinoma and cancer in situ from Russian patients;Br J Cancer. 2001 Mar 23;84(6):791-5.
1069. Tucker RA, Unger ER, Holloway BP, et. al.;Real-time PCR-based fluorescent assay for quantitation of human papillomavirus types 6, 11, 16, and 18;Mol Diagn. 2001 Mar;6(1):39-47.
1070. Riedel I, Czernobilsky B, Lifschitz-Mercer B, et. al.;Brenner tumors but not transitional cell carcinomas of the ovary show urothelial differentiation: immunohistochemical staining of urothelial markers, including cytokeratins and uroplakins;Virchows Arch. 2001 Feb;438(2):181-91.
1071. Jermy K, Luise C, Bourne T.;The characterization of common ovarian cysts in premenopausal women;Ultrasound Obstet Gynecol. 2001 Feb;17(2):140-4.
1072. Huff BC.;Screening for cervical cancer. It's time to check your Pap technique;AWHONN Lifelines. 2000 Jun-Jul;4(3):53-5.
1073. Roh J, Kim M, Kim J, et. al.;Polymorphisms in codon 31 of p21 and cervical cancer susceptibility in Korean women;Cancer Lett. 2001 Apr 10;165(1):59-62.
1074. Pornthanakasem W, Shotelersuk K, Termrungruanglert W, et. al.;Human papillomavirus DNA in plasma of patients with cervical cancer;BMC Cancer. 2001;1(1):2. Epub 2001 Mar 05.
1075. Chirenje ZM, Rusakaniko S, Kirumbi L, et. al.;Situation analysis for cervical cancer diagnosis and treatment in east, central and southern African countries;Bull World Health Organ. 2001;79(2):127-32. Epub 2003 Sep 18.
1076. Feoli-Fonseca JC, Oligny LL, Brochu P, et. al.;Human papillomavirus (HPV) study of 691 pathological specimens from Quebec by PCR-direct sequencing approach;J Med Virol. 2001 Apr;63(4):284-92.
1077. Krane JF, Granter SR, Trask CE, et. al.;Papanicolaou smear sensitivity for the detection of adenocarcinoma of the cervix: a study of 49 cases;Cancer. 2001 Feb 25;93(1):8-15.
1078. Chhieng DC, Elgert P, Cohen JM, et. al.;Clinical significance of atypical glandular cells of undetermined significance in postmenopausal women;Cancer. 2001 Feb 25;93(1):1-7.

1079. Gill JM, McClellan SA.;The impact of referral to a primary physician on cervical cancer screening;Am J Public Health. 2001 Mar;91(3):451-4.
1080. Berner HS, Davidson B, Berner A, et. al.;Expression of CD44 in effusions of patients diagnosed with serous ovarian carcinoma--diagnostic and prognostic implications;Clin Exp Metastasis. 2000;18(2):197-202.
1081. Balas C.;A novel optical imaging method for the early detection, quantitative grading, and mapping of cancerous and precancerous lesions of cervix;IEEE Trans Biomed Eng. 2001 Jan;48(1):96-104.
1082. Cortes-Gutierrez EI, Leal-Elizondo E, Cerda-Flores RM, et. al.;Polymorphism of Ag(+)-NORs in cervical smears from women with cervical cancer;Anal Quant Cytol Histol. 2001 Feb;23(1):9-14.
1083. Lea JS, Miller DS.;Optimum screening interventions for gynecologic malignancies;Tex Med. 2001 Feb;97(2):49-55.
1084. ni Riain A, Stewart M, Phelan D, et. al.;Cervical smears: comparison of knowledge and practice of a general practice sample with a high-risk group;Int J STD AIDS. 2001 Mar;12(3):171-5.
1085. Chan R, Khoo L, Ho TH, et. al.;A comparative study of cervical cytology, colposcopy and PCR for HPV in female sex workers in Singapore;Int J STD AIDS. 2001 Mar;12(3):159-63.
1086. Manavi M, Bauer M, Pischinger K, et. al.;Detection of human papillomavirus on Papanicolaou-stained cervical smears using indirect in situ polymerase chain reaction hybridization;Arch Pathol Lab Med. 2001 Mar;125(3):353-7.
1087. Reinhardt MJ, Ehrhrit-Braun C, Vogelgesang D, et. al.;Metastatic lymph nodes in patients with cervical cancer: detection with MR imaging and FDG PET;Radiology. 2001 Mar;218(3):776-82.
1088. Battaglia C, Regnani G, Artini PG, et. al.;Polycystic ovary syndrome: a new ultrasonographic and color Doppler pattern;Gynecol Endocrinol. 2000 Dec;14(6):417-24.
1089. Oguchi T, Sato S, Xiao YH, et. al.;Usefulness of PCR in situ hybridization as a technique for morphological detection of human papillomavirus in uterine cervical neoplasia;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(6):585-7.
1090. Malik SN, Wilkinson EJ, Drew PA, et. al.;Benign cellular changes in Pap smears. Causes and significance;Acta Cytol. 2001 Jan-Feb;45(1):5-8.
1091. Patterson B, Domanik R, Wernke P, et. al.;Molecular biomarker-based screening for early detection of cervical cancer;Acta Cytol. 2001 Jan-Feb;45(1):36-47.
1092. Simsir A, Ioffe OB, Bourquin P, et. al.;Repeat cervical cytology at the time of colposcopy. Is there an added benefit?;Acta Cytol. 2001 Jan-Feb;45(1):23-7.
1093. Balat O, Edwards C, Delclos L.;Complications following combined surgery (radical vulvectomy versus wide local excision) and radiotherapy for the treatment of carcinoma of the vulva: report of 73 patients;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(5):501-3.
1094. Rokyta Z.;Diagnostic reliability of prebiopic methods in the prediction of a histological basis of cervical lesions and its correlation with accuracy of colposcopically directed biopsy in patients with cervical neoplasia;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(5):484-6.
1095. Mettler L, Volckers S, Bidzinski M.;Nuclear grading of endometrial cancer harbors heterogenous prognostic groups as detected by proliferation activity;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(5):475-8.
1096. Patnick J.;Cervical screening: quality assurance developments in Europe;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(5):437-8.
1097. Herbert A.;Cervical screening in England and Wales: its effect has been underestimated;Cytopathology. 2000 Dec;11(6):471-9.
1098. Sun H, Enomoto T, Fujita M, et. al.;Mutational analysis of the PTEN gene in endometrial carcinoma and hyperplasia;Am J Clin Pathol. 2001 Jan;115(1):32-8.
1099. Hayes RB, Reding D, Kopp W, et. al.;Etiologic and early marker studies in the prostate, lung, colorectal and ovarian (PLCO) cancer screening trial;Control Clin Trials. 2000 Dec;21(6 Suppl):349S-355S.
1100. Prorok PC, Andriole GL, Bresalier RS, et. al.;Design of the Prostate, Lung, Colorectal and Ovarian (PLCO) Cancer Screening Trial;Control Clin Trials. 2000 Dec;21(6 Suppl):273S-309S.
1101. Gohagan JK, Prorok PC, Hayes RB, et. al.;The Prostate, Lung, Colorectal and Ovarian (PLCO) Cancer Screening Trial of the National Cancer Institute: history, organization, and status;Control Clin Trials. 2000 Dec;21(6 Suppl):251S-272S.
1102. Regan J, Lefkowitz B, Gaston MH.;Cancer screening among community health center women: eliminating the gaps;J Ambul Care Manage. 1999 Oct;22(4):45-52.
1103. Fujioka T, Takebayashi Y, Kihana T, et. al.;Expression of E-cadherin and beta-catenin in primary and peritoneal metastatic ovarian carcinoma;Oncol Rep. 2001 Mar-Apr;8(2):249-55.
1104. Menon U, Jacobs IJ.;Ovarian cancer screening in the general population;Curr Opin Obstet Gynecol. 2001 Feb;13(1):61-4.
1105. Fleischer AC, Wheeler JE, Lindsay I, et. al.;An assessment of the value of ultrasonographic screening for endometrial disease in postmenopausal women without symptoms;Am J Obstet Gynecol. 2001 Jan;184(2):70-5.
1106. Gebauer G, Hafner A, Siebzehnrubl E, et. al.;Role of hysteroscopy in detection and extraction of endometrial polyps: results of a prospective study;Am J Obstet Gynecol. 2001 Jan;184(2):59-63.
1107. Zamparelli A, Masciullo V, Bovicelli A, et. al.;Expression of cell-cycle-associated proteins pRB2/p130 and p27kip in vulvar squamous cell carcinomas;Hum Pathol. 2001 Jan;32(1):4-9.
1108. Mettler L, Jacobs V, Brandenburg K, et. al.;Laparoscopic management of 641 adnexal tumors in Kiel, Germany;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 2001 Feb;8(1):74-82.
1109. Lazcano-Ponce E, Herrero R, Munoz N, et. al.;Epidemiology of HPV infection among Mexican women with normal cervical cytology;Int J Cancer. 2001 Feb 1;91(3):412-20.
1110. Kruse AJ, Baak JP, de Bruin PC, et. al.;Ki-67 immunohistochemical quantitation in cervical intraepithelial neoplasia (CIN): a sensitive marker for grading;J Pathol. 2001 Jan;193(1):48-54.

1111. Gopalkrishna V, Aggarwal N, Malhotra VL, et. al.;Chlamydia trachomatis and human papillomavirus infection in Indian women with sexually transmitted diseases and cervical precancerous and cancerous lesions;Clin Microbiol Infect. 2000 Feb;6(2):88-93.
1112. Cronje HS, Cooreman BF, Beyer E, et. al.;Screening for cervical neoplasia in a developing country utilizing cytology, cervicography and the acetic acid test;Int J Gynaecol Obstet. 2001 Feb;72(2):151-7.
1113. Gerber B, Krause A, Muller H, et. al.;Ultrasonographic detection of asymptomatic endometrial cancer in postmenopausal patients offers no prognostic advantage over symptomatic disease discovered by uterine bleeding;Eur J Cancer. 2001 Jan;37(1):64-71.
1114. Vince A, Ivanisevic M, Harni V, et. al.;Molecular detection of human papillomavirus in women with minor-grade cervical cytology abnormalities;J Clin Virol. 2001 Jan;20(1-2):91-4.
1115. Hancock L, Sanson-Fisher R, Perkins J, et. al.;Effect of a community action intervention on cervical cancer screening rates in rural Australian towns: the CART project;Prev Med. 2001 Feb;32(2):109-17.
1116. Monsonego J, Autillo-Touati A, Bergeron C, et. al.;Liquid-based cytology for primary cervical cancer screening: a multi-centre study;Br J Cancer. 2001 Feb 2;84(3):360-6.
1117. Holmquist ND.;Revisiting the effect of the Pap test on cervical cancer;Am J Public Health. 2000 Apr;90(4):620-3.
1118. Colgan TJ, Woodhouse SL, Styer PE, et. al.;Reparative changes and the false-positive/false-negative Papanicolaou test: a study from the College of American Pathologists Interlaboratory Comparison Program in Cervicovaginal Cytology ;Arch Pathol Lab Med. 2001 Jan;125(1):134-40.
1119. Bazot M, Boudghene F, Billieres P, et. al.;Value of fat-suppression gradient-echo MR imaging in the diagnosis of ovarian cystic teratomas;Clin Imaging. 2000 May-Jun;24(3):146-53.
1120. Blumenthal PD, Gaffikin L, Chirenje ZM, et. al.;Adjunctive testing for cervical cancer in low resource settings with visual inspection, HPV, and the Pap smear;Int J Gynaecol Obstet. 2001 Jan;72(1):47-53.
1121. Chang A, Sandweiss L, Bose S.;Cytologically benign endometrial cells in the papanicolaou smears of postmenopausal women;Gynecol Oncol. 2001 Jan;80(1):37-43.
1122. Bucchi L, Zani J, Pierri C, et. al.;Cervical screening behavior of women with atypical squamous cells of undetermined significance (ASCUS);Diagn Cytopathol. 2001 Jan;24(1):21-7.
1123. Tench W.;Preliminary assessment of the AutoCyte PREP. Direct-to-vial performance;J Reprod Med. 2000 Nov;45(11):912-6.
1124. Boselli F, De Martis S, Rivasi F, et. al.;The Italian experience of a Pap test and speculoscopy based screening programme;J Med Screen. 2000;7(3):160-2.
1125. Diamandis EP, Yousef GM, Soosaipillai AR, et. al.;Human kallikrein 6 (zyme/protease M/neurosin): a new serum biomarker of ovarian carcinoma;Clin Biochem. 2000 Oct;33(7):579-83.
1126. Tendler A, Kaufman HL, Kadish AS.;Increased carcinoembryonic antigen expression in cervical intraepithelial neoplasia grade 3 and in cervical squamous cell carcinoma;Hum Pathol. 2000 Nov;31(11):1357-62.
1127. Shigemasa K, Underwood LJ, Beard J, et. al.;Overexpression of testisin, a serine protease expressed by testicular germ cells, in epithelial ovarian tumor cells;J Soc Gynecol Investig. 2000 Nov-Dec;7(6):358-62.
1128. Lodhi S, Najam S, Pervez S.;DNA ploidy analysis of borderline epithelial ovarian tumours;J Pak Med Assoc. 2000 Oct;50(10):349-51.
1129. Hantschmann P, Lampe B, Beysiegel S, et. al.;Tumor proliferation in squamous cell carcinoma of the vulva;Int J Gynecol Pathol. 2000 Oct;19(4):361-8.
1130. Price DK, Ball JR, Bahrani-Mostafavi Z, et. al.;The phosphoprotein Op18/stathmin is differentially expressed in ovarian cancer;Cancer Invest. 2000;18(8):722-30.
1131. Cortes-Gutierrez EI, Cerda-Flores RM, Leal-Garza CH.;Sister chromatid exchanges in peripheral lymphocytes from women with carcinoma of the uterine cervix;Cancer Genet Cytogenet. 2000 Oct 15;122(2):121-3.
1132. Sherlaw-Johnson C, Gallivan S.;The planning of cervical cancer screening programmes in eastern Europe: is viral testing a suitable alternative to smear testing?;Health Care Manag Sci. 2000 Sep;3(4):323-9.
1133. Mayr NA, Yuh WT, Arnholt JC, et. al.;Pixel analysis of MR perfusion imaging in predicting radiation therapy outcome in cervical cancer;J Magn Reson Imaging. 2000 Dec;12(6):1027-33.
1134. deSouza NM, Whittle M, Williams AD, et. al.;Magnetic resonance imaging of the primary site in stage I cervical carcinoma: A comparison of endovaginal coil with external phased array coil techniques at 0.5T;J Magn Reson Imaging. 2000 Dec;12(6):1020-6.
1135. Postema S, Pattynama PM, van den Berg-Huysmans A, et. al.;Effect of MRI on therapeutic decisions in invasive cervical carcinoma. Direct comparison with the pelvic examination as a preoperative test;Gynecol Oncol. 2000 Dec;79(3):485-9.
1136. Einhorn N, Bast R, Knapp R, et. al.;Long-term follow-up of the Stockholm screening study on ovarian cancer;Gynecol Oncol. 2000 Dec;79(3):466-70.
1137. Fujiwara K, Yoden E, Asakawa T, et. al.;Negative MRI findings with invasive cervical biopsy may indicate stage IA cervical carcinoma;Gynecol Oncol. 2000 Dec;79(3):451-6.
1138. Sonoda K, Kaku T, Hirakawa T, et. al.;The clinical significance of tumor-associated antigen RCAS1 expression in the normal, hyperplastic, and malignant uterine endometrium;Gynecol Oncol. 2000 Dec;79(3):424-9.
1139. Deng X, Hogdall EV, Hogdall CK, et. al.;The prognostic value of pretherapeutic tetranectin and CA-125 in patients with relapse of ovarian cancer;Gynecol Oncol. 2000 Dec;79(3):416-9.
1140. Dargent D, Martin X, Mathevet P.;Laparoscopic assessment of the sentinel lymph node in early stage cervical cancer;Gynecol Oncol. 2000 Dec;79(3):411-5.

- 
1141. Davidson B, Gotlieb WH, Ben-Baruch G, et. al.;E-Cadherin complex protein expression and survival in ovarian carcinoma;Gynecol Oncol. 2000 Dec;79(3):362-71.
1142. Cherubini A, Taddei GL, Crociani O, et. al.;HERG potassium channels are more frequently expressed in human endometrial cancer as compared to non-cancerous endometrium;Br J Cancer. 2000 Dec;83(12):1722-9.
1143. Wilson CR, Davidson SE, Margison GP, et. al.;Expression of Ku70 correlates with survival in carcinoma of the cervix;Br J Cancer. 2000 Dec;83(12):1702-6.
1144. Allen DG, White DJ, Hutchins AM, et. al.;Progressive genetic aberrations detected by comparative genomic hybridization in squamous cell cervical cancer;Br J Cancer. 2000 Dec;83(12):1659-63.
1145. Schneider A, Hoyer H, Lotz B, et. al.;Screening for high-grade cervical intra-epithelial neoplasia and cancer by testing for high-risk HPV, routine cytology or colposcopy;Int J Cancer. 2000 Nov 20;89(6):529-34.
1146. Hogdall EV, Hogdall CK, Tingulstad S, et. al.;Predictive values of serum tumour markers tetranectin, OVX1, CASA and CA125 in patients with a pelvic mass;Int J Cancer. 2000 Nov 20;89(6):519-23.
1147. Riethdorf L, O'Connell JT, Riethdorf S, et. al.;Differential expression of MUC2 and MUC5AC in benign and malignant glandular lesions of the cervix uteri;Virchows Arch. 2000 Oct;437(4):365-71.
1148. Armstrong K, Calzone K, Stopfer J, et. al.;Factors associated with decisions about clinical BRCA1/2 testing;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2000 Nov;9(11):1251-4.
1149. Obata K, Hoshiai H.;Common genetic changes between endometriosis and ovarian cancer;Gynecol Obstet Invest. 2000;50 Suppl 1:39-43.
1150. Hansen MA, Pedersen PH, Andreasson B, et. al.;Staging uterine cervical carcinoma with low-field MR imaging;Acta Radiol. 2000 Nov;41(6):647-52.
1151. Munoz N.;Human papillomavirus and cancer: the epidemiological evidence;J Clin Virol. 2000 Oct;19(1-2):1-5.
1152. Davidson B, Goldberg I, Gotlieb WH, et. al.;High levels of MMP-2, MMP-9, MT1-MMP and TIMP-2 mRNA correlate with poor survival in ovarian carcinoma;Clin Exp Metastasis. 1999;17(10):799-808.
1153. Villa LL, Sichero L, Rahal P, et. al.;Molecular variants of human papillomavirus types 16 and 18 preferentially associated with cervical neoplasia;J Gen Virol. 2000 Dec;81(Pt 12):2959-68.
1154. Gomez-Fernandez CR, Ganjei-Azar P, Behshid K, et. al.;Normal endometrial cells in Papanicolaou smears: prevalence in women with and without endometrial disease;Obstet Gynecol. 2000 Dec;96(6):874-8.
1155. Laframboise S, Chapman W, McLaughlin J, et. al.;p53 mutations in epithelial ovarian cancers: possible role in predicting chemoresistance;Cancer J. 2000 Sep-Oct;6(5):302-8.
1156. Vermorken JB.;Optimal treatment for ovarian cancer: taxoids and beyond;Ann Oncol. 2000;11 Suppl 3:131-9.
1157. Oshita T, Nagai N, Ohama K.;Expression of telomerase reverse transcriptase mRNA and its quantitative analysis in human endometrial cancer;Int J Oncol. 2000 Dec;17(6):1225-30.
1158. Baekelandt M, Holm R, Nesland JM, et. al.;Expression of apoptosis-related proteins is an independent determinant of patient prognosis in advanced ovarian cancer;J Clin Oncol. 2000 Nov 15;18(22):3775-81.
1159. Kreuger FA, Beerman H.;The screening history of women with cervical cancer in the Rotterdam area;Eur J Epidemiol. 2000;16(7):641-5.
1160. Carozzi F, Ronco G, Confortini M, et. al.;Prediction of high-grade cervical intraepithelial neoplasia in cytologically normal women by human papillomavirus testing;Br J Cancer. 2000 Dec;83(11):1462-7.
1161. Mathur SP, Mathur RS, Young RC.;Cervical epidermal growth factor-receptor (EGF-R) and serum insulin-like growth factor II (IGF-II) levels are potential markers for cervical cancer;Am J Reprod Immunol. 2000 Oct;44(4):222-30.
1162. Gilpin CA, Carson N, Hunter AG.;A preliminary validation of a family history assessment form to select women at risk for breast or ovarian cancer for referral to a genetics center;Clin Genet. 2000 Oct;58(4):299-308.
1163. Sasaki M, Oh BR, Dharia A, et. al.;Inactivation of the human androgen receptor gene is associated with CpG hypermethylation in uterine endometrial cancer;Mol Carcinog. 2000 Oct;29(2):59-66.
1164. Salani D, Di Castro V, Nicotra MR, et. al.;Role of endothelin-1 in neovascularization of ovarian carcinoma;Am J Pathol. 2000 Nov;157(5):1537-47.
1165. Plaza CI.;Finance issue brief: women's health: breast & cervical cancer screenings;Issue Brief Health Policy Track Serv. 2000 Jul 3;:1-14.
1166. Kucera E, Tong D, Reinthaller A, et. al.;p53 polymorphism at codon 72--does it constitute a risk for squamous intraepithelial lesions and invasive cancer of the cervix in Central Europeans?;Wien Klin Wochenschr. 2000 Sep 29;112(18):817-20.
1167. Valve E, Martikainen P, Seppanen J, et. al.;Expression of fibroblast growth factor (FGF)-8 isoforms and FGF receptors in human ovarian tumors;Int J Cancer. 2000 Dec 1;88(5):718-25.
1168. van Ballegooijen M, van den Akker-van Marle E, Patnick J, et. al.;Overview of important cervical cancer screening process values in European Union (EU) countries, and tentative predictions of the corresponding effectiveness and cost-effectiveness;Eur J Cancer. 2000 Nov;36(17):2177-88.
1169. Dickson J, Davidson SE, Hunter RD, et. al.;Pretreatment plasma TGF beta 1 levels are prognostic for survival but not morbidity following radiation therapy of carcinoma of the cervix;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2000 Nov 1;48(4):991-5.
1170. Wisman GB, De Jong S, Meersma GJ, et. al.;Telomerase in (pre)neoplastic cervical disease;Hum Pathol. 2000 Oct;31(10):1304-12.
1171. Frost M, Bobak JB, Gianani R, et. al.;Localization of telomerase hTERT protein and hTR in benign mucosa, dysplasia, and squamous cell carcinoma of the cervix;Am J Clin Pathol. 2000 Nov;114(5):726-34.
1172. Leissner J, Black P, Fisch M, et. al.;Colon pouch (Mainz pouch III) for continent urinary diversion after pelvic irradiation;Urology. 2000 Nov 1;56(5):798-802.

1173. Hutchinson ML, Berger BM, Farber FL.;Clinical and cost implications of new technologies for cervical cancer screening: the impact of test sensitivity;Am J Manag Care. 2000 Jul;6(7):766-80.
1174. Baekelandt M, Jorunn Nesbakken A, Kristensen GB, et. al.;Carcinoma of the fallopian tube;Cancer. 2000 Nov 15;89(10):2076-84.
1175. Takai N, Miyazaki T, Fujisawa K, et. al.;Expression of c-Ets1 is associated with malignant potential in endometrial carcinoma;Cancer. 2000 Nov 15;89(10):2059-67.
1176. Orden MR, Gudmundsson S, Kirkinen P.;Contrast-enhanced sonography in the examination of benign and malignant adnexal masses;J Ultrasound Med. 2000 Nov;19(11):783-8.
1177. Sirchia SM, Sironi E, Grati FR, et. al.;Losses of heterozygosity in endometrial adenocarcinomas: positive correlations with histopathological parameters;Cancer Genet Cytogenet. 2000 Sep;121(2):156-62.
1178. O'Boyle JD, Coleman RL, Bernstein SG, et. al.;Intraoperative lymphatic mapping in cervix cancer patients undergoing radical hysterectomy: A pilot study;Gynecol Oncol. 2000 Nov;79(2):238-43.
1179. Sui L, Dong Y, Ohno M, et. al.;Inverse expression of Cdk4 and p16 in epithelial ovarian tumors;Gynecol Oncol. 2000 Nov;79(2):230-7.
1180. Bulten J, de Wilde PC, Boonstra H, et. al.;Proliferation in "atypical" atrophic pap smears;Gynecol Oncol. 2000 Nov;79(2):225-9.
1181. Nishimura M, Furumoto H, Kato T, et. al.;Microsatellite instability is a late event in the carcinogenesis of uterine cervical cancer;Gynecol Oncol. 2000 Nov;79(2):201-6.
1182. Sancho-Torres I, Mesonero C, Miller Watelet JL, et. al.;Clear cell carcinoma of the ovary: characterization of its CD44 isoform repertoire;Gynecol Oncol. 2000 Nov;79(2):187-95.
1183. Wu YC, Yuan CC, Hung JH, et. al.;Power Doppler angiographic appearance and blood flow velocity waveforms in invasive cervical carcinoma;Gynecol Oncol. 2000 Nov;79(2):181-6.
1184. Fait G, Kupfermink MJ, Daniel Y, et. al.;Contribution of human papillomavirus testing by hybrid capture in the triage of women with repeated abnormal pap smears before colposcopy referral;Gynecol Oncol. 2000 Nov;79(2):177-80.
1185. Rabczynski J, Kochman A, Kowalski P, et. al.;Ki-67 reactivity in primary fallopian tube cancers;Arch Immunol Ther Exp (Warsz). 2000;48(4):281-5.
1186. Wang PH, Shyong WY, Li YF, et. al.;BRCA1 mutations in Taiwanese with epithelial ovarian carcinoma and sporadic primary serous peritoneal carcinoma;Jpn J Clin Oncol. 2000 Aug;30(8):343-8.
1187. Szperek D, Sajdak S, Moszynski R, et. al.;Estimation of neovascularisation in hyperplasia and carcinoma of endometrium using a "power" angio-Doppler technique;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(4):405-7.
1188. Marana HR, Andrade JM, Duarte G, et. al.;Colposcopic scoring system for biopsy decisions in different patient groups;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(4):368-70.
1189. Piver MS.;The Gilda Radner Familial Ovarian Cancer Registry 1981-2000;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(4):325-33.
1190. Keenan SJ, Diamond J, McCluggage WG, et. al.;An automated machine vision system for the histological grading of cervical intraepithelial neoplasia (CIN);J Pathol. 2000 Nov;192(3):351-62.
1191. de Leeuw WJ, Dierssen J, Vasen HF, et. al.;Prediction of a mismatch repair gene defect by microsatellite instability and immunohistochemical analysis in endometrial tumours from HNPCC patients;J Pathol. 2000 Nov;192(3):328-35.
1192. Tanimoto H, Underwood LJ, Shigemasa K, et. al.;Increased expression of protease M in ovarian tumors;Tumour Biol. 2001 Jan-Feb;22(1):11-8.
1193. Yoshida M, Jimbo H, Shirai T, et. al.;A clinicopathological study of postoperatively upgraded early squamous-cell carcinoma of the uterine cervix;J Obstet Gynaecol Res. 2000 Aug;26(4):259-64.
1194. Maymon R, Herman A, Ariely S, et. al.;Three-dimensional vaginal sonography in obstetrics and gynaecology;Hum Reprod Update. 2000 Sep-Oct;6(5):475-84.
1195. Crump C, McIntosh MW, Urban N, et. al.;Ovarian cancer tumor marker behavior in asymptomatic healthy women: implications for screening;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2000 Oct;9(10):1107-11.
1196. Ito T, Ishizuka T, Suzuki K, et. al.;Cervical cancer in young Japanese women;Arch Gynecol Obstet. 2000 Sep;264(2):68-70.
1197. Crawford R, Everest S, Mackay J.;Familial ovarian malignancy;Hosp Med. 2000 Aug;61(8):528-31.
1198. Malcolm K, Meschede W, Pawlita M, et. al.;Multiple conformational epitopes are recognized by natural and induced immunity to the E7 protein of human papilloma virus type 16 in man;Intervirology. 2000;43(3):165-73.
1199. Vassallo J, Derchain SF, Pinto GA, et. al.;High risk HPV and p53 protein expression in cervical intraepithelial neoplasia;Int J Gynaecol Obstet. 2000 Oct;71(1):45-8.
1200. Darwish AM, Amin AF, El-Feky MA.;Ovarioscopy, a technique to determine the nature of cystic ovarian tumors;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 2000 Nov;7(4):539-44.
1201. Ueno J, Tomioka ES, Pinotti JA.;Transvaginal videopelviscopy, a new technique for assessing pelvic cysts;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 2000 Nov;7(4):535-8.
1202. Vogl FD, Frey M, Kreienberg R, et. al.;Autoimmunity against p53 predicts invasive cancer with poor survival in patients with an ovarian mass;Br J Cancer. 2000 Nov;83(10):1338-43.
1203. Tanaka YO, Yoshizako T, Nishida M, et. al.;Ovarian carcinoma in patients with endometriosis: MR imaging findings;AJR Am J Roentgenol. 2000 Nov;175(5):1423-30.
1204. Brychtova S, Brychta T, Kotrsova L, et. al.;Expression of Bcl-2 in dysplastic and neoplastic cervical lesions in relation to cell proliferation and HPV infection;Neoplasma. 2000;47(3):143-7.
1205. Birner P, Schindl M, Stani J, et. al.;Hybrid capture based human papillomavirus typing in cervical screening compared to cytology and histology;Wien Klin Wochenschr. 2000 Sep 15;112(17):761-6.



1206. Basil JB, Goodfellow PJ, Rader JS, et. al.;Clinical significance of microsatellite instability in endometrial carcinoma;Cancer. 2000 Oct 15;89(8):1758-64.
1207. Orbo A, Baak JP, Kleivan I, et. al.;Computerised morphometrical analysis in endometrial hyperplasia for the prediction of cancer development. A long-term retrospective study from northern Norway;J Clin Pathol. 2000 Sep;53(9):697-703.
1208. Hricak H, Mendelson E, Bohm-Velez M, et. al.;Role of imaging in cancer of the cervix. American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria;Radiology. 2000 Jun;215 Suppl:925-30.
1209. Thurmond A, Mendelson E, Bohm-Velez M, et. al.;Role of imaging in abnormal vaginal bleeding. American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria;Radiology. 2000 Jun;215 Suppl:873-7.
1210. Bohm-Velez M, Mendelson E, Bree R, et. al.;Ovarian cancer screening. American College of Radiology. ACR Appropriateness Criteria;Radiology. 2000 Jun;215 Suppl:861-71.
1211. Hoyo C, Miller WC, Newman BM, et. al.;Selective screening for cervical neoplasia: an approach for resource-poor settings;Int J Epidemiol. 2000 Oct;29(5):807-12.
1212. Suzuki S, Moore DH 2nd, Ginzinger DG, et. al.;An approach to analysis of large-scale correlations between genome changes and clinical endpoints in ovarian cancer;Cancer Res. 2000 Oct 1;60(19):5382-5.
1213. Baldwin RL, Nemeth E, Tran H, et. al.;BRCA1 promoter region hypermethylation in ovarian carcinoma: a population-based study;Cancer Res. 2000 Oct 1;60(19):5329-33.
1214. Foksinski M, Kotzbach R, Szymanski W, et. al.;The level of typical biomarker of oxidative stress 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine is higher in uterine myomas than in control tissues and correlates with the size of the tumor;Free Radic Biol Med. 2000 Oct 1;29(7):597-601.
1215. Cooper RA, Carrington BM, Loncaster JA, et. al.;Tumour oxygenation levels correlate with dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging parameters in carcinoma of the cervix;Radiother Oncol. 2000 Oct;57(1):53-9.
1216. Alo PL, Visca P, Framarino ML, et. al.;Immunohistochemical study of fatty acid synthase in ovarian neoplasms;Oncol Rep. 2000 Nov-Dec;7(6):1383-8.
1217. Umesaki N, Tanaka T, Miyama M, et. al.;The role of 18F-fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography (18F-FDG-PET) in the diagnosis of recurrence and lymph node metastasis of cervical cancer;Oncol Rep. 2000 Nov-Dec;7(6):1261-4.
1218. Tanimoto H, Shigemasa K, Sasaki M, et. al.;Differential expression of matrix metalloprotease-7 in each component of uterine carcinosarcoma;Oncol Rep. 2000 Nov-Dec;7(6):1209-12.
1219. Cubie HA, Seagar AL, Beattie GJ, et. al.;A longitudinal study of HPV detection and cervical pathology in HIV infected women;Sex Transm Infect. 2000 Aug;76(4):257-61.
1220. Limpaboon T, Pooart J, Bhattarakosol P, et. al.;p53 status and human papillomavirus infection in Thai women with cervical carcinoma;Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2000 Mar;31(1):66-71.
1221. Lytwyn A, Sellors JW, Mahony JB, et. al.;Comparison of human papillomavirus DNA testing and repeat Papanicolaou test in women with low-grade cervical cytologic abnormalities: a randomized trial. HPV Effectiveness in Lowgrade Paps (HELP) Study No. 1 Group;CMAJ. 2000 Sep 19;163(6):701-7.
1222. Sideri M, De Cicco C, Maggioni A, et. al.;Detection of sentinel nodes by lymphoscintigraphy and gamma probe guided surgery in vulvar neoplasia;Tumori. 2000 Jul-Aug;86(4):359-63.
1223. Gu M, Shi W, Barakat RR, et. al.;Peritoneal washings in endometrial carcinoma. A study of 298 patients with histopathologic correlation;Acta Cytol. 2000 Sep-Oct;44(5):783-9.
1224. Schiffman M, Adriaenza ME.;ASCUS-LSIL Triage Study. Design, methods and characteristics of trial participants;Acta Cytol. 2000 Sep-Oct;44(5):726-42.
1225. Wilkinson MJ.;Managing incidents in the cervical screening programme;Cytopathology. 2000 Oct;11(5):287-9.
1226. Davidson B, Berner A, Nesland JM, et. al.;Carbohydrate antigen expression in primary tumors, metastatic lesions, and serous effusions from patients diagnosed with epithelial ovarian carcinoma: evidence of up-regulated Tn and Sialyl Tn antigen expression in effusions;Hum Pathol. 2000 Sep;31(9):1081-7.
1227. Sumitani H, Shozu M, Segawa T, et. al.;In situ estrogen synthesized by aromatase P450 in uterine leiomyoma cells promotes cell growth probably via an autocrine/intracrine mechanism;Endocrinology. 2000 Oct;141(10):3852-61.
1228. Hefler LA, Rosen AC, Graf AH, et. al.;The clinical value of serum concentrations of cancer antigen 125 in patients with primary fallopian tube carcinoma: a multicenter study;Cancer. 2000 Oct 1;89(7):1555-60.
1229. Ratnam S, Franco EL, Ferenczy A.;Human papillomavirus testing for primary screening of cervical cancer precursors;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2000 Sep;9(9):945-51.
1230. Foca C, Moses EK, Quinn MA, et. al.;Differential expression of the alpha(2)-macroglobulin receptor and the receptor associated protein in normal human endometrium and endometrial carcinoma;Mol Hum Reprod. 2000 Oct;6(10):921-7.
1231. Cramer DW, Petterson KS, Barbieri RL, et. al.;Reproductive hormones, cancers, and conditions in relation to a common genetic variant of luteinizing hormone;Hum Reprod. 2000 Oct;15(10):2103-7.
1232. Cohn DE, Basil JB, Venegoni AR, et. al.;Absence of PTEN repeat tract mutation in endometrial cancers with microsatellite instability;Gynecol Oncol. 2000 Oct;79(1):101-6.
1233. Cantuarua G, Magalhaes A, Penalver M, et. al.;Expression of GLUT-1 glucose transporter in borderline and malignant epithelial tumors of the ovary;Gynecol Oncol. 2000 Oct;79(1):33-7.
1234. Grisar D, Vlodavsky I, Prus D, et. al.;Connective tissue activating peptide III expression disappears progressively with increased dysplasia in human cervical epithelium;Gynecol Oncol. 2000 Oct;79(1):23-7.
1235. Tong D, Kucera E, Schuster E, et. al.;Loss of heterozygosity (LOH) at p53 is correlated with LOH at BRCA1 and BRCA2 in various human malignant tumors;Int J Cancer. 2000 Oct 15;88(2):319-22.

1236. Helland A, Kraggerud SM, Kristensen GB, et. al.; Primary cervical carcinomas show 2 common regions of deletion at 3P, 1 within the FHIT gene: evaluation of allelic imbalance at FHIT, RB1 and TP53 in relation to survival; *Int J Cancer*. 2000 Oct 15;88(2):217-22.
1237. Itoh K, Toki T, Shiohara S, et. al.; A comparative analysis of cross sectional imaging techniques in minimal deviation adenocarcinoma of the uterine cervix; *BJOG*. 2000 Sep;107(9):1158-63.
1238. Menon U, Riley SC, Thomas J, et. al.; Serum inhibin, activin and follistatin in postmenopausal women with epithelial ovarian carcinoma; *BJOG*. 2000 Sep;107(9):1069-74.
1239. Rozendaal L, Westerga J, van der Linden JC, et. al.; PCR based high risk HPV testing is superior to neural network based screening for predicting incident CIN III in women with normal cytology and borderline changes; *J Clin Pathol*. 2000 Aug;53(8):606-11.
1240. Guidos BJ, Selvaggi SM.; Detection of endometrial adenocarcinoma with the ThinPrep Pap test; *Diagn Cytopathol*. 2000 Oct;23(4):260-5.
1241. McGrath CM, Kurtis JD, Yu GH.; Evaluation of mild-to-moderate dysplasia on cervical-endocervical (Pap) smear: a subgroup of patients who bridge LSIL and HSIL; *Diagn Cytopathol*. 2000 Oct;23(4):245-8.
1242. Petignat P, Joris F, Obrist R.; How CA 125 is used in routine clinical practice; *Eur J Cancer*. 2000 Oct;36(15):1933-7.
1243. Infantolino C, Fabris P, Infantolino D, et. al.; Usefulness of human papilloma virus testing in the screening of cervical cancer precursor lesions: a retrospective study in 314 cases; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2000 Nov;93(1):71-5.
1244. Salvesen HB, MacDonald N, Ryan A, et. al.; Methylation of hMLH1 in a population-based series of endometrial carcinomas; *Clin Cancer Res*. 2000 Sep;6(9):3607-13.
1245. Konno R, Takano T, Sato S, et. al.; Serum soluble fas level as a prognostic factor in patients with gynecological malignancies; *Clin Cancer Res*. 2000 Sep;6(9):3576-80.
1246. Connolly DC, Greenspan DL, Wu R, et. al.; Loss of fhit expression in invasive cervical carcinomas and intraepithelial lesions associated with invasive disease; *Clin Cancer Res*. 2000 Sep;6(9):3505-10.
1247. Tjalma W, Weyler J, Weyn B, et. al.; The association between vascular endothelial growth factor, microvessel density and clinicopathological features in invasive cervical cancer; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2000 Oct;92(2):251-7.
1248. Sakata K, Shigemasa K, Nagai N, et. al.; Expression of matrix metalloproteinases (MMP-2, MMP-9, MT1-MMP) and their inhibitors (TIMP-1, TIMP-2) in common epithelial tumors of the ovary; *Int J Oncol*. 2000 Oct;17(4):673-81.
1249. Ivarsson K, Ekerydh A, Fyhr IM, et. al.; Upregulation of interleukin-8 and polarized epithelial expression of interleukin-8 receptor A in ovarian carcinomas; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2000 Sep;79(9):777-84.
1250. Saez F, Urresola A, Larena JA, et. al.; Endometrial carcinoma: assessment of myometrial invasion with plain and gadolinium-enhanced MR imaging; *J Magn Reson Imaging*. 2000 Sep;12(3):460-6.
1251. Gottlieb WH, Soriano D, Achiron R, et. al.; CA 125 measurement and ultrasonography in borderline tumors of the ovary; *Am J Obstet Gynecol*. 2000 Sep;183(3):541-6.
1252. Lieberman G, Buscombe JR, Hilson AJ, et. al.; Preoperative diagnosis of ovarian carcinoma with a novel monoclonal antibody; *Am J Obstet Gynecol*. 2000 Sep;183(3):534-40.
1253. Paley PJ, Goff BA, Gown AM, et. al.; Alterations in SPARC and VEGF immunoreactivity in epithelial ovarian cancer; *Gynecol Oncol*. 2000 Sep;78(3 Pt 1):336-41.
1254. Bertelli G, Valenzano M, Costantini S, et. al.; Limited value of sonohysterography for endometrial screening in asymptomatic, postmenopausal patients treated with tamoxifen; *Gynecol Oncol*. 2000 Sep;78(3 Pt 1):275-7.
1255. Delmas MC, Larsen C, van Benthem B, et. al.; Cervical squamous intraepithelial lesions in HIV-infected women: prevalence, incidence and regression. European Study Group on Natural History of HIV Infection in Women; *AIDS*. 2000 Aug 18;14(12):1775-84.
1256. Ifaturoti O, Lockwood S, Etheridge M, et. al.; An alternative approach to the management dilemma of the mildly dyskaryotic smear based on audit of outcome; *Cytopathology*. 2000 Aug;11(4):268-74.
1257. Newcomb PA, Trentham-Dietz A.; Breast feeding practices in relation to endometrial cancer risk, USA; *Cancer Causes Control*. 2000 Aug;11(7):663-7.
1258. Clavel C, Masure M, Levert M, et. al.; Human papillomavirus detection by the hybrid capture II assay: a reliable test to select women with normal cervical smears at risk for developing cervical lesions; *Diagn Mol Pathol*. 2000 Sep;9(3):145-50.
1259. Dijkhuizen FP, De Vries LD, Mol BW, et. al.; Comparison of transvaginal ultrasonography and saline infusion sonography for the detection of intracavitary abnormalities in premenopausal women; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2000 May;15(5):372-6.
1260. Pavlik EJ, Johnson TL 2nd, Depriest PD, et. al.; Continuing participation supports ultrasound screening for ovarian cancer; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2000 May;15(5):354-64.
1261. Iskaros BF, Koss LG.; Tenascin expression in intraepithelial neoplasia and invasive carcinoma of the uterine cervix; *Arch Pathol Lab Med*. 2000 Sep;124(9):1282-6.
1262. Arko D, Takac I.; High frequency transvaginal ultrasonography in preoperative assessment of myometrial invasion in endometrial cancer; *J Ultrasound Med*. 2000 Sep;19(9):639-43.
1263. Sheu MH, Chang CY, Wang JH, et. al.; Cervical carcinoma: assessment of parametrial invasion and lymph node metastasis with magnetic resonance imaging; *Zhonghua Yi Xue Za Zhi (Taipei)*. 2000 Aug;63(8):634-40.
1264. Padmanathan A, Yadav M, Gregory AR, et. al.; Human papillomavirus DNA and virus-encoded antigens in cervical carcinoma; *Med J Malaysia*. 1997 Jun;52(2):108-16.
1265. Cotter A, Greene R, Turner M.; What do Irish women know about cervical screening?; *Ir Med J*. 1999 Nov-Dec;92(7):428-9.

1266. Sparkes J, Schoolland M, Barrett P, et. al.; Trends in the frequency and predictive value of reporting high grade abnormalities in cervical smears; *Cancer*. 2000 Aug 25;90(4):215-21.
1267. Hering B, Horn LC, Nanning H, et. al.; Predictive value of DNA cytometry in CIN 1 and 2. Image analysis of 193 cases; *Anal Quant Cytol Histol*. 2000 Aug;22(4):333-7.
1268. Shlay JC, Dunn T, Byers T, et. al.; Prediction of cervical intraepithelial neoplasia grade 2-3 using risk assessment and human papillomavirus testing in women with atypia on papanicolaou smears; *Obstet Gynecol*. 2000 Sep;96(3):410-6.
1269. Heard I, Tassie JM, Schmitz V, et. al.; Increased risk of cervical disease among human immunodeficiency virus-infected women with severe immunosuppression and high human papillomavirus load(1); *Obstet Gynecol*. 2000 Sep;96(3):403-9.
1270. Yang WT, Lam WW, Yu MY, et. al.; Comparison of dynamic helical CT and dynamic MR imaging in the evaluation of pelvic lymph nodes in cervical carcinoma; *AJR Am J Roentgenol*. 2000 Sep;175(3):759-66.
1271. Denny L, Kuhn L, Pollack A, et. al.; Evaluation of alternative methods of cervical cancer screening for resource-poor settings; *Cancer*. 2000 Aug 15;89(4):826-33.
1272. Mould TA, Singer A, Gallivan S.; Quantitative detection of oncogenic HPV DNA using hybrid capture to triage borderline and mildly dyskaryotic Papanicolaou smears; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2000;21(3):245-8.
1273. Denny L, Kuhn L, Risi L, et. al.; Two-stage cervical cancer screening: an alternative for resource-poor settings; *Am J Obstet Gynecol*. 2000 Aug;183(2):383-8.
1274. Takama F, Kanuma T, Wang D, et. al.; Mutation analysis of the hMTH1 gene in sporadic human ovarian cancer; *Int J Oncol*. 2000 Sep;17(3):467-71.
1275. Morin C, Bairati I, Bouchard C, et. al.; Cytologic predictors of cervical intraepithelial neoplasia in women with an ASCUS Pap smear; *Acta Cytol*. 2000 Jul-Aug;44(4):576-86.
1276. Chung JH, Koh JS, Lee SS, et. al.; Glassy cell carcinoma of the uterine cervix. Cytologic features and expression of estrogen and progesterone receptors; *Acta Cytol*. 2000 Jul-Aug;44(4):551-6.
1277. Videlefsky A, Grossl N, Denniston M, et. al.; Routine vaginal cuff smear testing in post-hysterectomy patients with benign uterine conditions: when is it indicated?; *J Am Board Fam Pract*. 2000 Jul-Aug;13(4):233-8.
1278. Sato S, Yokoyama Y, Sakamoto T, et. al.; Usefulness of mass screening for ovarian carcinoma using transvaginal ultrasonography; *Cancer*. 2000 Aug 1;89(3):582-8.
1279. Kavak ZN, Binoz S, Ceyhan N, et. al.; The effect of tamoxifen on the endometrium, serum lipids and hypothalamus pituitary axis in the postmenopausal breast cancer patients; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2000 Jul;79(7):604-7.
1280. Viikki M, Pukkala E, Hakama M.; Risk of cervical cancer subsequent to a positive screening cytology: follow-up study in Finland; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2000 Jul;79(7):576-9.
1281. Eltabbakh GH, Lipman JN, Mount SL, et. al.; Significance of atypical glandular cells of undetermined significance on ThinPrep Papanicolaou smears; *Gynecol Oncol*. 2000 Aug;78(2):245-50.
1282. Tewari KS, Kyshtoobayeva AS, Mehta RS, et. al.; Biomarker conservation in primary and metastatic epithelial ovarian cancer; *Gynecol Oncol*. 2000 Aug;78(2):130-6.
1283. Smith HO, Tiffany MF, Qualls CR, et. al.; The rising incidence of adenocarcinoma relative to squamous cell carcinoma of the uterine cervix in the United States--a 24-year population-based study; *Gynecol Oncol*. 2000 Aug;78(2):97-105.
1284. Lo KW, Yuen PM.; The role of outpatient diagnostic hysteroscopy in identifying anatomic pathology and histopathology in the endometrial cavity; *J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 2000 Aug;7(3):381-5.
1285. Ulrich U, Paulus W, Schneider A, et. al.; Laparoscopic surgery for complex ovarian masses; *J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 2000 Aug;7(3):373-80.
1286. Makni H, Franco EL, Kaiano J, et. al.; P53 polymorphism in codon 72 and risk of human papillomavirus-induced cervical cancer: effect of inter-laboratory variation; *Int J Cancer*. 2000 Aug 15;87(4):528-33.
1287. Thornburg C, Boczkowski D, Gilboa E, et. al.; Induction of cytotoxic T lymphocytes with dendritic cells transfected with human papillomavirus E6 and E7 RNA: implications for cervical cancer immunotherapy; *J Immunother*. 2000 Jul-Aug;23(4):412-8.
1288. Suneja A, Guleria K, Mahishee, et. al.; Do all grade I lesions on colposcopy need to be biopsied?; *Indian J Cancer*. 1999 Jun-Dec;36(2-4):135-40.
1289. Korneeva I, Bongiovanni AM, Girotra M, et. al.; Serum antibodies to the 27-kd heat shock protein in women with gynecologic cancers; *Am J Obstet Gynecol*. 2000 Jul;183(1):18-21.
1290. de Hullu JA, Hollema H, Piers DA, et. al.; Sentinel lymph node procedure is highly accurate in squamous cell carcinoma of the vulva; *J Clin Oncol*. 2000 Aug;18(15):2811-6.
1291. van Zanten-Przybysz I, Molthoff CF, Roos JC, et. al.; Radioimmunotherapy with intravenously administered 131I-labeled chimeric monoclonal antibody MOv18 in patients with ovarian cancer; *J Nucl Med*. 2000 Jul;41(7):1168-76.
1292. al-Nafussi A, Rebello G, al-Yusif R, et. al.; The borderline cervical smear: colposcopic and biopsy outcome; *J Clin Pathol*. 2000 Jun;53(6):439-44.
1293. Sawaya GF, Kerlikowske K, Lee NC, et. al.; Frequency of cervical smear abnormalities within 3 years of normal cytology; *Obstet Gynecol*. 2000 Aug;96(2):219-23.
1294. Bai H, Sung CJ, Steinhoff MM.; ThinPrep Pap Test promotes detection of glandular lesions of the endocervix; *Diagn Cytopathol*. 2000 Jul;23(1):19-22.
1295. Leys CM, Hartenbach EM, Hafez GR, et. al.; Screening for occult nodal metastasis in squamous cell carcinoma of the vulva; *Int J Gynecol Pathol*. 2000 Jul;19(3):243-7.
1296. Ahdieh L, Munoz A, Vlahov D, et. al.; Cervical neoplasia and repeated positivity of human papillomavirus infection in human immunodeficiency virus-seropositive and -seronegative women; *Am J Epidemiol*. 2000 Jun 15;151(12):1148-57.

1297. Gu M, Shi W, Huang J, et. al.; Association between initial diagnostic procedure and hysteroscopy and abnormal peritoneal washings in patients with endometrial carcinoma; *Cancer*. 2000 Jun 25;90(3):143-7.
1298. Caspi B, Appelman Z, Goldchmit R, et. al.; The bright edge of the endometrial polyp; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2000 Apr;15(4):327-30.
1299. Fujiwara K, Yoden E, Asakawa T, et. al.; Role of magnetic resonance imaging (MRI) in early cervical cancer; *Gan To Kagaku Ryoho*. 2000 May;27 Suppl 2:576-81.
1300. Bree RL, Bowerman RA, Bohm-Velez M, et. al.; US evaluation of the uterus in patients with postmenopausal bleeding: A positive effect on diagnostic decision making; *Radiology*. 2000 Jul;216(1):260-4.
1301. Batal H, Biggerstaff S, Dunn T, et. al.; Cervical cancer screening in the urgent care setting; *J Gen Intern Med*. 2000 Jun;15(6):389-94.
1302. Seki H, Takano T, Sakai K.; Value of dynamic MR imaging in assessing endometrial carcinoma involvement of the cervix; *AJR Am J Roentgenol*. 2000 Jul;175(1):171-6.
1303. Ioachim EE, Kitsiou E, Carassavoglou C, et. al.; Immunohistochemical localization of metallothionein in endometrial lesions; *J Pathol*. 2000 Jul;191(3):269-73.
1304. Ylitalo N, Sorensen P, Josefsson AM, et. al.; Consistent high viral load of human papillomavirus 16 and risk of cervical carcinoma in situ: a nested case-control study; *Lancet*. 2000 Jun 24;355(9222):2194-8.
1305. Josefsson AM, Magnusson PK, Ylitalo N, et. al.; Viral load of human papilloma virus 16 as a determinant for development of cervical carcinoma in situ: a nested case-control study; *Lancet*. 2000 Jun 24;355(9222):2189-93.
1306. Guerriero S, Ajossa S, Lai MP, et. al.; Transvaginal ultrasonography associated with colour Doppler energy in the diagnosis of hydrosalpinx; *Hum Reprod*. 2000 Jul;15(7):1568-72.
1307. Zerbe MJ, Bristow R, Grumbine FC, et. al.; Inability of preoperative computed tomography scans to accurately predict the extent of myometrial invasion and extracorporeal spread in endometrial cancer; *Gynecol Oncol*. 2000 Jul;78(1):67-70.
1308. Dotters DJ.; Preoperative CA 125 in endometrial cancer: is it useful?; *Am J Obstet Gynecol*. 2000 Jun;182(6):1328-34.
1309. Chin AB, Bristow RE, Korst LM, et. al.; The significance of atypical glandular cells on routine cervical cytologic testing in a community-based population; *Am J Obstet Gynecol*. 2000 Jun;182(6):1278-82.
1310. Cronje HS, van Rensburg E, Cooreman BF, et. al.; Speculscopy vs. the acetic acid test for cervical neoplasia; *Int J Gynaecol Obstet*. 2000 Jun;69(3):249-53.
1311. Semczuk A, Stenzel A, Baranowski W, et. al.; Detection of human papillomavirus types 16 and 18 in human neoplastic endometrium: lack of correlation with established prognostic factors; *Oncol Rep*. 2000 Jul-Aug;7(4):905-10.
1312. McIntosh DG, Colcher D, Seemayer T, et. al.; The intraoperative detection of ovarian adenocarcinoma using radio-labeled CC49 monoclonal antibody and a hand-held gamma-detecting probe; *Cancer Biother Radiopharm*. 1997 Aug;12(4):287-94.
1313. Kurjak A, Kupesic S, Jacobs I.; Preoperative diagnosis of the primary fallopian tube carcinoma by three-dimensional static and power Doppler sonography; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2000 Mar;15(3):246-51.
1314. Sawada T, Niihashi M, Oinuma T, et. al.; Correlation of two argyrophilic nucleolar organizer region counting methods with the Ki-67 labeling index in uterine smooth muscle cell tumors; *Pathol Int*. 1996 Feb;46(2):142-7.
1315. Ozbilim G, Karaburun SP, Zorlu G, et. al.; Immunohistochemical staining properties of PCNA, Ki-67, p53, beta-hCG and HPL in trophoblastic disease; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2000;21(2):200-4.
1316. Gurer IE, Simsek T, Erdogan G, et. al.; The utilization of immunohistochemical prognostic factor in endometrial adenocarcinoma: is it cost effective?; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2000;21(2):197-9.
1317. Ala-Fossi SL, Aine R, Punnonen R, et. al.; Is potential to produce inhibins related to prognosis in ovarian granulosa cell tumors?; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2000;21(2):187-9.
1318. Anastasiadis PG, Koutlaki NG, Skaphida PG, et. al.; Endometrial polyps: prevalence, detection, and malignant potential in women with abnormal uterine bleeding; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2000;21(2):180-3.
1319. Torrisi A, Del Mistro A, Onnis GL, et. al.; Colposcopy, cytology and HPV-DNA testing in HIV-positive and HIV-negative women; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2000;21(2):168-72.
1320. Callet N, Delaunay J, Pichon MF.; Serum sICAM-1 (soluble intercellular adhesion molecule-1) and M-CSF (macrophage colony-stimulating growth factor) throughout monitoring of 34 non-serous ovarian cancers; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2000;21(2):135-40.
1321. Fishman A, Altaras M, Bernheim J, et. al.; The value of transvaginal sonography in the preoperative assessment of myometrial invasion in high and low grade endometrial cancer and in comparison to frozen section in grade 1 disease; *Eur J Gynaecol Oncol*. 2000;21(2):128-30.
1322. Wheeler DT, Bell KA, Kurman RJ, et. al.; Minimal uterine serous carcinoma: diagnosis and clinicopathologic correlation; *Am J Surg Pathol*. 2000 Jun;24(6):797-806.
1323. Rosen AC, Ausch C, Klein M, et. al.; p53 expression in fallopian tube carcinomas; *Cancer Lett*. 2000 Aug 1;156(1):1-7.
1324. Webster SD, Cason Z, Lemos LB, et. al.; Cytohistologic correlation in patients with clinical symptoms of postmenopausal bleeding; *Biomed Sci Instrum*. 2000;36:367-72.
1325. Costa S, Sideri M, Syrjanen K, et. al.; Combined Pap smear, cervicography and HPV DNA testing in the detection of cervical intraepithelial neoplasia and cancer; *Acta Cytol*. 2000 May-Jun;44(3):310-8.
1326. Weaver EJ, Kovatich AJ, Bibbo M.; Cyclin E expression and early cervical neoplasia in ThinPrep specimens. A feasibility study; *Acta Cytol*. 2000 May-Jun;44(3):301-4.
1327. [No authors listed]; Tests may replace Pap smears; *AIDS Patient Care STDS*. 2000 May;14(5):286.
1328. Williams DL, Dietrich C, McBroom J.; Endocervical curettage when colposcopic examination is satisfactory and normal; *Obstet Gynecol*. 2000 Jun;95(6 Pt 1):801-3.

1329. Tempany CM, Zou KH, Silverman SG, et. al.; Staging of advanced ovarian cancer: comparison of imaging modalities--report from the Radiological Diagnostic Oncology Group; *Radiology*. 2000 Jun;215(3):761-7.
1330. Grab D, Flock F, Stohr I, et. al.; Classification of asymptomatic adnexal masses by ultrasound, magnetic resonance imaging, and positron emission tomography; *Gynecol Oncol*. 2000 Jun;77(3):454-9.
1331. Yokoyama Y, Sato S, Futagami M, et. al.; Prognostic significance of vascular endothelial growth factor and its receptors in endometrial carcinoma; *Gynecol Oncol*. 2000 Jun;77(3):413-8.
1332. Suzuki M, Tamura N, Kobayashi H, et. al.; Clinical significance of combined use of macrophage colony-stimulating factor and squamous cell carcinoma antigen as a selective diagnostic marker for squamous cell carcinoma arising in mature cystic teratoma of the ovary; *Gynecol Oncol*. 2000 Jun;77(3):405-9.
1333. Fishman A, Klein A, Zemer R, et. al.; Detection of micrometastasis by cytokeratin-20 (reverse transcription polymerase chain reaction) in lymph nodes of patients with endometrial cancer; *Gynecol Oncol*. 2000 Jun;77(3):399-404.
1334. Zheng PS, Iwasaka T, Zhang ZM, et. al.; Telomerase activity in Papanicolaou smear-negative exfoliated cervical cells and its association with lesions and oncogenic human papillomaviruses; *Gynecol Oncol*. 2000 Jun;77(3):394-8.
1335. Huang LW, Garrett AP, Bell DA, et. al.; Differential expression of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 protein and mRNA in epithelial ovarian tumors; *Gynecol Oncol*. 2000 Jun;77(3):369-76.
1336. van Nagell JR Jr, DePriest PD, Reedy MB, et. al.; The efficacy of transvaginal sonographic screening in asymptomatic women at risk for ovarian cancer; *Gynecol Oncol*. 2000 Jun;77(3):350-6.
1337. Agorastos T, Lambropoulos AF, Constantinidis TC, et. al.; p53 codon 72 polymorphism and risk of intra-epithelial and invasive cervical neoplasia in Greek women; *Eur J Cancer Prev*. 2000 Apr;9(2):113-8.
1338. Boran N, Kayikcioglu F, Yalvac S, et. al.; Significance of serum and peritoneal fluid lactate dehydrogenase levels in ovarian cancer; *Gynecol Obstet Invest*. 2000;49(4):272-4.
1339. Chen HY, Hsu CT, Lin WC, et. al.; Prognostic value of p53 expression in stage IB1 cervical carcinoma; *Gynecol Obstet Invest*. 2000;49(4):266-71.
1340. Kubik-Huch RA, Dorffler W, von Schulthess GK, et. al.; Value of (18F)-FDG positron emission tomography, computed tomography, and magnetic resonance imaging in diagnosing primary and recurrent ovarian carcinoma; *Eur Radiol*. 2000;10(5):761-7.
1341. Stewart CJ, Nandini CL, Richmond JA.; Value of A103 (melan-A) immunostaining in the differential diagnosis of ovarian sex cord stromal tumours; *J Clin Pathol*. 2000 Mar;53(3):206-11.
1342. Davey DD, Armenti CA.; HPV primary screening for cervical cancer: more pain than protection; *Diagn Cytopathol*. 2000 Jun;22(6):333-5.
1343. Emoto M, Obama H, Horiuchi S, et. al.; Transvaginal color Doppler ultrasonic characterization of benign and malignant ovarian cystic teratomas and comparison with serum squamous cell carcinoma antigen; *Cancer*. 2000 May 15;88(10):2298-304.
1344. Hillemanns P, Weingandt H, Baumgartner R, et. al.; Photodetection of cervical intraepithelial neoplasia using 5-aminolevulinic acid-induced porphyrin fluorescence; *Cancer*. 2000 May 15;88(10):2275-82.
1345. Drezek RA, Collier T, Brookner CK, et. al.; Laser scanning confocal microscopy of cervical tissue before and after application of acetic acid; *Am J Obstet Gynecol*. 2000 May;182(5):1135-9.
1346. Xiao Y, Chen Y, Kennedy AW, et. al.; Evaluation of plasma lysophospholipids for diagnostic significance using electrospray ionization mass spectrometry (ESI-MS) analyses; *Ann N Y Acad Sci*. 2000 Apr;905:242-59.
1347. Koss LG.; Human papillomavirus testing as a screening tool for cervical cancer; *JAMA*. 2000 May 17;283(19):2525-6.
1348. Kuhn L, Denny L, Pollack A, et. al.; Human papillomavirus DNA testing for cervical cancer screening in low-resource settings; *J Natl Cancer Inst*. 2000 May 17;92(10):818-25.
1349. Padungst P, Thirapagawong C, Senapad S, et. al.; Accuracy of tissue polypeptide specific antigen (TPS) in the diagnosis of ovarian malignancy; *Anticancer Res*. 2000 Mar-Apr;20(2B):1291-5.
1350. Harlozinska A, Bar J, Montenarh M.; Analysis of the immunoreactivity of three anti-p53 antibodies and estimation of the relations between p53 status and MDM2 protein expression in ovarian carcinomas; *Anticancer Res*. 2000 Mar-Apr;20(2A):1049-56.
1351. Barbati A, Mariani L, Porpora MG, et. al.; Serum evaluation of P53 protein in patients with gynaecological cancer; *Anticancer Res*. 2000 Mar-Apr;20(2A):1033-5.
1352. Boyd J, Sonoda Y, Federici MG, et. al.; Clinicopathologic features of BRCA-linked and sporadic ovarian cancer; *JAMA*. 2000 May 3;283(17):2260-5.
1353. Pasqualotto EB, Margossian H, Price LL, et. al.; Accuracy of preoperative diagnostic tools and outcome of hysteroscopic management of menstrual dysfunction; *J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 2000 May;7(2):201-9.
1354. Mareello F, Bettocchi S, Greco P, et. al.; Hysteroscopic evaluation of menopausal patients with sonographically atrophic endometrium; *J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 2000 May;7(2):197-200.
1355. Lin CT, Tseng CJ, Lai CH, et. al.; High-risk HPV DNA detection by Hybrid Capture II. An adjunctive test for mildly abnormal cytologic smears in women > or = 50 years of age; *J Reprod Med*. 2000 Apr;45(4):345-50.
1356. Moniak CW, Kutzner S, Adam E, et. al.; Endocervical curettage in evaluating abnormal cervical cytology; *J Reprod Med*. 2000 Apr;45(4):285-92.
1357. Kahn E, Lizard G, Frouin F, et. al.; Factor analysis of confocal image sequences of human papillomavirus DNA revealed with fast red in cervical tissue sections stained with TOTO-iodide; *Anal Quant Cytol Histol*. 2000 Apr;22(2):168-74.
1358. Kalogeraki A, Panayiotides J, Tzardi M, et. al.; Quantitative cytology in ovarian carcinoma ascitic fluids; *Anal Quant Cytol Histol*. 2000 Apr;22(2):139-42.
1359. de Vries LD, Dijkhuizen FP, Mol BW, et. al.; Comparison of transvaginal sonography, saline infusion sonography, and hysteroscopy in premenopausal women with abnormal uterine bleeding; *J Clin Ultrasound*. 2000 Jun;28(5):217-23.

1360. Rakowicz-Szulczynska EM.;Relevance of the viral RAK alpha gene in diagnosis of malignant versus nonmalignant tumors of the ovary and uterus;Clin Diagn Lab Immunol. 2000 May;7(3):360-5.
1361. Tenti P, Vesentini N, Rondo Spauldo M, et. al.;p53 codon 72 polymorphism does not affect the risk of cervical cancer in patients from northern Italy;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2000 Apr;9(4):435-8.
1362. Bansal A, Critchfield GC, Frank TS, et. al.;The predictive value of BRCA1 and BRCA2 mutation testing;Genet Test. 2000;4(1):45-8.
1363. Gorski B, Byrski T, Huzarski T, et. al.;Founder mutations in the BRCA1 gene in Polish families with breast-ovarian cancer;Am J Hum Genet. 2000 Jun;66(6):1963-8. Epub 2000 Apr 28.
1364. Harris R.;What is the right cancer screening rate?;Ann Intern Med. 2000 May 2;132(9):732-4.
1365. Modugno F, Weissfeld JL, Hill LM.;Reproducibility in the assessment of postmenopausal ovaries with transvaginal ultrasound;Gynecol Oncol. 2000 May;77(2):289-92.
1366. Geisler JP, Geisler HE, Miller GA, et. al.;p53 and bcl-2 in epithelial ovarian carcinoma: their value as prognostic indicators at a median follow-up of 60 months;Gynecol Oncol. 2000 May;77(2):278-82.
1367. Schmider A, Gee C, Friedmann W, et. al.;p21 (WAF1/CIP1) protein expression is associated with prolonged survival but not with p53 expression in epithelial ovarian carcinoma;Gynecol Oncol. 2000 May;77(2):237-42.
1368. Chi DS, Venkatraman ES, Masson V, et. al.;The ability of preoperative serum CA-125 to predict optimal primary tumor cytoreduction in stage III epithelial ovarian carcinoma;Gynecol Oncol. 2000 May;77(2):227-31.
1369. Faquin WC, Fitzgerald JT, Lin MC, et. al.;Sporadic microsatellite instability is specific to neoplastic and preneoplastic endometrial tissues;Am J Clin Pathol. 2000 Apr;113(4):576-82.
1370. Hellstrom AC, Blegen H, Malec M, et. al.;Recurrent fallopian tube carcinoma: TP53 mutation and clinical course;Int J Gynecol Pathol. 2000 Apr;19(2):145-51.
1371. Markman M.;The genetics, screening, and treatment of epithelial ovarian cancer: an update;Cleve Clin J Med. 2000 Apr;67(4):294-8.
1372. Dokianakis DN, Spandidos DA.;P53 codon 72 polymorphism as a risk factor in the development of HPV-associated cervical cancer;Mol Cell Biol Res Commun. 2000 Feb;3(2):111-4.
1373. Coppell K, Paul C, Cox B.;An evaluation of the National Cervical Screening Programme Otago site;N Z Med J. 2000 Feb 25;113(1104):48-51.
1374. Miron A, Schildkraut JM, Rimer BK, et. al.;Testing for hereditary breast and ovarian cancer in the southeastern United States;Ann Surg. 2000 May;231(5):624-34.
1375. Shibata S, Kawamura N, Ito F, et. al.;Diagnostic accuracy of needle biopsy of uterine leiomyosarcoma;Oncol Rep. 2000 May-Jun;7(3):595-7.
1376. Nagai N, Oshita T, Fujii T, et. al.;Prospective analysis of DNA ploidy, proliferative index and epidermal growth factor receptor as prognostic factors for pretreated uterine cancer;Oncol Rep. 2000 May-Jun;7(3):551-9.
1377. Irie T, Kigawa J, Minagawa Y, et. al.;Alteration of a p53 gene status affects outcome of patients with recurrent ovarian cancer;Oncology. 2000 Apr;58(3):237-41.
1378. Vlahos NP, Dragisic KG, Wallach EE, et. al.;Clinical significance of the qualification of atypical squamous cells of undetermined significance: An analysis on the basis of histologic diagnoses;Am J Obstet Gynecol. 2000 Apr;182(4):885-90.
1379. [No authors listed];Cancer. Progress report on ovarian cancer;Harv Womens Health Watch. 2000 May;7(9):2-4.
1380. Duggan MA.;Cytologic and histologic diagnosis and significance of controversial squamous lesions of the uterine cervix;Mod Pathol. 2000 Mar;13(3):252-60.
1381. Minge L, Fleming M, VanGeem T, et. al.;AutoCyte Prep system vs. conventional cervical cytology. Comparison based on 2,156 cases;J Reprod Med. 2000 Mar;45(3):179-84.
1382. Ngan HY, Liu VW, Liu SS, et. al.;Homozygous arginine at codon 72 of p53 has no prognostic significance in cervical cancer;Tumour Biol. 2000 May-Jun;21(3):135-8.
1383. Westhof G, Bader W, Greiner-Mai E, et. al.;Comparison of cytosolic p53 protein levels in the female genital tract and breast, and their tumors;Tumour Biol. 2000 May-Jun;21(3):123-34.
1384. MacDonald ND, Salvesen HB, Ryan A, et. al.;Frequency and prognostic impact of microsatellite instability in a large population-based study of endometrial carcinomas;Cancer Res. 2000 Mar 15;60(6):1750-2.
1385. Mutter GL, Wada H, Faquin WC, et. al.;K-ras mutations appear in the premalignant phase of both microsatellite stable and unstable endometrial carcinogenesis;Mol Pathol. 1999 Oct;52(5):257-62.
1386. Choi YL, Kim HS, Ahn G.;Immunoexpression of inhibin alpha subunit, inhibin/activin betaA subunit and CD99 in ovarian tumors;Arch Pathol Lab Med. 2000 Apr;124(4):563-9.
1387. Alcazar JL, Errasti T, Zornoza A.;Saline infusion sonohysterography in endometrial cancer: assessment of malignant cells dissemination risk;Acta Obstet Gynecol Scand. 2000 Apr;79(4):321-2.
1388. Sasagawa T, Shimakage M, Nakamura M, et. al.;Epstein-Barr virus (EBV) genes expression in cervical intraepithelial neoplasia and invasive cervical cancer: a comparative study with human papillomavirus (HPV) infection;Hum Pathol. 2000 Mar;31(3):318-26.
1389. Crayford TJ, Campbell S, Bourne TH, et. al.;Benign ovarian cysts and ovarian cancer: a cohort study with implications for screening;Lancet. 2000 Mar 25;355(9209):1060-3.
1390. Mulvany NJ, Arnstein MB, Ryan VA.;Prognostic significance of fallopian tube cytology: a study of 99 endometrial malignancies;Pathology. 2000 Feb;32(1):5-9.
1391. Bergeron C, Masseroli M, Ghezi A, et. al.;Quality control of cervical cytology in high-risk women. PAPNET system compared with manual rescreening;Acta Cytol. 2000 Mar-Apr;44(2):151-7.
1392. Pisharodi LR, Attal H.;Fine needle aspiration cytology of vaginal cuff lesions;Acta Cytol. 2000 Mar-Apr;44(2):147-50.

1393. Davila RM, Miranda MC.;Vaginal intraepithelial neoplasia and the Pap smear;Acta Cytol. 2000 Mar-Apr;44(2):137-40.
1394. Bishop JW, Cheuvront DA, Sims KL.;Evaluation of the AutoCyte SCREEN system in a clinical cytopathology laboratory;Acta Cytol. 2000 Mar-Apr;44(2):128-36.
1395. Pinto AP, Lin MC, Sheets EE, et. al.;Allelic imbalance in lichen sclerosus, hyperplasia, and intraepithelial neoplasia of the vulva;Gynecol Oncol. 2000 Apr;77(1):171-6.
1396. Gaarenstroom KN, Kenter GG, Bonfrer JM, et. al.;Can initial serum cyfra 21-1, SCC antigen, and TPA levels in squamous cell cervical cancer predict lymph node metastases or prognosis?;Gynecol Oncol. 2000 Apr;77(1):164-70.
1397. Dimitrakakis C, Kymionis G, Diakomanolis E, et. al.;The possible role of p53 and bcl-2 expression in cervical carcinomas and their premalignant lesions;Gynecol Oncol. 2000 Apr;77(1):129-36.
1398. Abang Mohammed DK, Uberoi R, de B Lopes A, et. al.;Inguinal node status by ultrasound in vulva cancer;Gynecol Oncol. 2000 Apr;77(1):93-6.
1399. Schelling M, Braun M, Kuhn W, et. al.;Combined transvaginal B-mode and color Doppler sonography for differential diagnosis of ovarian tumors: results of a multivariate logistic regression analysis;Gynecol Oncol. 2000 Apr;77(1):78-86.
1400. Davidson B, Gotlieb WH, Ben-Baruch G, et. al.;Expression of carbohydrate antigens in advanced-stage ovarian carcinomas and their metastases-A clinicopathologic study;Gynecol Oncol. 2000 Apr;77(1):35-43.
1401. Hata K, Fujiwaki R, Maede Y, et. al.;Expression of thymidine phosphorylase in epithelial ovarian cancer: correlation with angiogenesis, apoptosis, and ultrasound-derived peak systolic velocity;Gynecol Oncol. 2000 Apr;77(1):26-34.
1402. Seki N, Kodama J, Hongo A, et. al.;Vascular endothelial growth factor and platelet-derived endothelial cell growth factor expression are implicated in the angiogenesis of endometrial cancer;Eur J Cancer. 2000 Jan;36(1):68-73.
1403. Gull B, Carlsson S, Karlsson B, et. al.;Transvaginal ultrasonography of the endometrium in women with postmenopausal bleeding: is it always necessary to perform an endometrial biopsy?;Am J Obstet Gynecol. 2000 Mar;182(3):509-15.
1404. Moloughney B, Snider J, Villeneuve L.;Ovarian cancer in Canada;CMAJ. 2000 Mar 7;162(5):690.
1405. Reddi AL, Sankaranarayanan K, Arulraj HS, et. al.;Enzyme-linked PNA lectin-binding assay of serum T-antigen in patients with SCC of the uterine cervix;Cancer Lett. 2000 Feb 28;149(1-2):207-11.
1406. Reich O, Regauer S, Urdl W, et. al.;Expression of oestrogen and progesterone receptors in low-grade endometrial stromal sarcomas;Br J Cancer. 2000 Mar;82(5):1030-4.
1407. Smith RA, Mettlin CJ, Davis KJ, et. al.;American Cancer Society guidelines for the early detection of cancer;CA Cancer J Clin. 2000 Jan-Feb;50(1):34-49.
1408. Heintzelman DL, Lotan R, Richards-Kortum RR.;Characterization of the autofluorescence of polymorphonuclear leukocytes, mononuclear leukocytes and cervical epithelial cancer cells for improved spectroscopic discrimination of inflammation from dysplasia;Photochem Photobiol. 2000 Mar;71(3):327-32.
1409. Rodriguez-Rodriguez L, Sancho-Torres I, Gibbon DG, et. al.;CD44-9v and CD44-10v are potential molecular markers for squamous cell carcinoma of the vulva;J Soc Gynecol Invest. 2000 Jan-Feb;7(1):70-5.
1410. Saito J, Hoshiai H, Noda K.;Type of human papillomavirus and expression of p53 in elderly women with cervical cancer;Gynecol Obstet Invest. 2000;49(3):190-3.
1411. Parc YR, Halling KC, Burgart LJ, et. al.;Microsatellite instability and hMLH1/hMSH2 expression in young endometrial carcinoma patients: associations with family history and histopathology;Int J Cancer. 2000 Apr 1;86(1):60-6.
1412. Diebold J, Mosinger K, Peiro G, et. al.;20q13 and cyclin D1 in ovarian carcinomas. Analysis by fluorescence in situ hybridization;J Pathol. 2000 Apr;190(5):564-71.
1413. Bulten J, de Wilde PC, Schijf C, et. al.;Decreased expression of Ki-67 in atrophic cervical epithelium of postmenopausal women;J Pathol. 2000 Apr;190(5):545-53.
1414. Zarbo G, Caruso G, Caruso S, et. al.;Endometrial cancer: preoperative evaluation of myometrial infiltration magnetic resonance imaging versus transvaginal ultrasonography;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(1):95-7.
1415. Alameda F, Fuste P, Conangla M, et. al.;ASCUS: comparative follow-up results related to previous SIL diagnosis;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(1):81-3.
1416. Schneider J, Centeno MM, Ausin J.;Use of the Cornier pipelle as the only means of presurgical histologic diagnosis in endometrial carcinoma: agreement between initial and final histology;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(1):74-5.
1417. Gornall RJ, Singh N, Noble W, et. al.;Glandular abnormalities on cervical smear: a study to compare the accuracy of cytological diagnosis with underlying pathology;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(1):49-52.
1418. Menczer J, Fintsi Y, Arbel-Alon S, et. al.;The presence of HPV 16, 18 and p53 immunohistochemical staining in tumor tissue of Israeli Jewish women with cervical and vulvar neoplasia;Eur J Gynaecol Oncol. 2000;21(1):30-4.
1419. Haverkos H, Rohrer M, Pickworth W.;The cause of invasive cervical cancer could be multifactorial;Biomed Pharmacother. 2000 Feb;54(1):54-9.
1420. Oellinger JJ, Blohmer JU, Michniewicz K, et. al.;Pre-operative staging of cervical cancer: comparison of magnetic resonance imaging (MRI) and computed tomography (CT) with histologic results;Zentralbl Gynakol. 2000;122(2):82-91.
1421. Abendstein B, Marth C, Muller-Holzner E, et. al.;Clinical significance of serum and ascitic p53 autoantibodies in epithelial ovarian carcinoma;Cancer. 2000 Mar 15;88(6):1432-7.
1422. Andersson-Ellstrom A, Seidal T, Grannas M, et. al.;The pap-smear history of women with invasive cervical squamous carcinoma. A case-control study from Sweden;Acta Obstet Gynecol Scand. 2000 Mar;79(3):221-6.
1423. Borgfeldt C, Andolf E.;Transvaginal ultrasonographic findings in the uterus and the endometrium: low prevalence of leiomyoma in a random sample of women age 25-40 years;Acta Obstet Gynecol Scand. 2000 Mar;79(3):202-7.
1424. Raffle AE.;Screening for the 21st century: learning from the past;Cytopathology. 2000 Feb;11(1):4-7.
1425. Shigemasa K, Tanimoto H, Sakata K, et. al.;Induction of matrix metalloprotease-7 is common in mucinous ovarian tumors including early stage disease;Med Oncol. 2000 Feb;17(1):52-8.

1426. Parham GP, Andrews NR, Lee ML.; Comparison of immediate and deferred colposcopy in a cervical screening program; *Obstet Gynecol.* 2000 Mar;95(3):340-4.
1427. Cuzick J.; Screening for cancer: future potential; *Eur J Cancer.* 1999 Dec;35(14):1925-32.
1428. Yang GC, Wan LS.; Endometrial biopsy using the Tao Brush method. A study of 50 women in a general gynecologic practice; *J Reprod Med.* 2000 Feb;45(2):109-14.
1429. Lee KE, Koh CF, Watt WF.; Comparison of the grade of CIN in colposcopically directed biopsies with that in outpatient loop electrosurgical excision procedure (LEEP) specimens--a retrospective review; *Singapore Med J.* 1999 Nov;40(11):694-6.
1430. Yazici H, Dolapcioglu K, Buyru F, et. al.; Utility of c-erbB-2 expression in tissue and sera of ovarian cancer patients; *Cancer Invest.* 2000;18(2):110-4.
1431. Mutter GL, Baak JP, Crum CP, et. al.; Endometrial precancer diagnosis by histopathology, clonal analysis, and computerized morphometry; *J Pathol.* 2000 Mar;190(4):462-9.
1432. Spitzer E, Abbaszadegan MR, Schmidt F, et. al.; Detection of BRCA1 and BRCA2 mutations in breast cancer families by a comprehensive two-stage screening procedure; *Int J Cancer.* 2000 Feb 15;85(4):474-81.
1433. Wise J.; UK pilot scheme for HPV testing announced; *BMJ.* 2000 Mar 4;320(7235):600.
1434. Schutter EM, Mijatovic V, Kok A, et. al.; Urinary gonadotropin peptide (UGP) and serum CA 125 in gynaecologic practice, a clinical prospective study; *Anticancer Res.* 1999 Nov-Dec;19(6C):5551-7.
1435. Brys M, Semczuk A, Wojcik M, et. al.; p53 protein detection by the western blotting technique in normal and neoplastic specimens of human endometrium; *Cancer Lett.* 2000 Feb 1;148(2):197-205.
1436. Adam E, Berkova Z, Daxnerova Z, et. al.; Papillomavirus detection: demographic and behavioral characteristics influencing the identification of cervical disease; *Am J Obstet Gynecol.* 2000 Feb;182(2):257-64.
1437. Gluckman R.; Ovarian cancer screening was feasible but did not decrease incidence of index cancer or mortality; *West J Med.* 2000 Feb;172(2):97.
1438. Cronje HS, van Rensburg E, Niemand I, et. al.; Screening for cervical neoplasia during pregnancy; *Int J Gynaecol Obstet.* 2000 Jan;68(1):19-23.
1439. Menon U, Talaat A, Rosenthal AN, et. al.; Performance of ultrasound as a second line test to serum CA125 in ovarian cancer screening; *BJOG.* 2000 Feb;107(2):165-9.
1440. Soares SR, Barbosa dos Reis MM, Camargos AF.; Diagnostic accuracy of sonohysterography, transvaginal sonography, and hysterosalpingography in patients with uterine cavity diseases; *Fertil Steril.* 2000 Feb;73(2):406-11.
1441. Waggoner W, Boots LR, Azziz R.; Total testosterone and DHEAS levels as predictors of androgen-secreting neoplasms: a populational study; *Gynecol Endocrinol.* 1999 Dec;13(6):394-400.
1442. Ural AU, Takebe N, Adhikari D, et. al.; Gene therapy for endometrial carcinoma with the herpes simplex thymidine kinase gene; *Gynecol Oncol.* 2000 Mar;76(3):305-10.
1443. Benevolo M, Mariani L, Vocaturo G, et. al.; Independent prognostic value of peritoneal immunocyodiagnosis in endometrial carcinoma; *Am J Surg Pathol.* 2000 Feb;24(2):241-7.
1444. Maksem JA.; Performance characteristics of the Indiana University Medical Center endometrial sampler (Tao Brush) in an outpatient office setting, first year's outcomes: recognizing histological patterns in cytology preparations of endometrial brushings; *Diagn Cytopathol.* 2000 Mar;22(3):186-95.
1445. Balas CJ, Themelis GC, Prokopakis EP, et. al.; In vivo detection and staging of epithelial dysplasias and malignancies based on the quantitative assessment of acetic acid-tissue interaction kinetics; *J Photochem Photobiol B.* 1999 Nov-Dec;53(1-3):153-7.
1446. Peate I.; Cervical cancer. 2: Colposcopy, treatment and patient education; *Br J Nurs.* 1999 Jun 24-Jul 7;8(12):805-9.
1447. Moon WJ, Koh BH, Kim SK, et. al.; Brenner tumor of the ovary: CT and MR findings; *J Comput Assist Tomogr.* 2000 Jan-Feb;24(1):72-6.
1448. Rothfuss A, Schutz P, Bochum S, et. al.; Induced micronucleus frequencies in peripheral lymphocytes as a screening test for carriers of a BRCA1 mutation in breast cancer families; *Cancer Res.* 2000 Jan 15;60(2):390-4.
1449. Weitzel JN, Ding S, Larson GP, et. al.; The HRAS1 minisatellite locus and risk of ovarian cancer; *Cancer Res.* 2000 Jan 15;60(2):259-61.
1450. Obenson K, Abreo F, Grafton WD.; Cytohistologic correlation between AGUS and biopsy-detected lesions in postmenopausal women; *Acta Cytol.* 2000 Jan-Feb;44(1):41-5.
1451. O'Sullivan JP, Chapman PA, Jenkins L, et. al.; Characteristics of high grade dyskaryotic cervical smears likely to be missed on rapid rescreening; *Acta Cytol.* 2000 Jan-Feb;44(1):37-40.
1452. Pindzola JA, Kovatich AJ, Bibbo M.; p53 immunohistochemistry for distinguishing reactive mesothelium from low grade ovarian carcinoma; *Acta Cytol.* 2000 Jan-Feb;44(1):31-6.
1453. Lousuebsakul V, Knutsen SM, Gram IT, et. al.; Clinical impact of atypical squamous cells of undetermined significance. A cytohistologic comparison; *Acta Cytol.* 2000 Jan-Feb;44(1):23-30.
1454. Kok MR, Boon ME, Schreiner-Kok PG, et. al.; Cytological recognition of invasive squamous cancer of the uterine cervix: comparison of conventional light-microscopical screening and neural network-based screening; *Hum Pathol.* 2000 Jan;31(1):23-8.
1455. Vassilakos P, Schwartz D, de Marval F, et. al.; Biopsy-based comparison of liquid-based, thin-layer preparations to conventional Pap smears; *J Reprod Med.* 2000 Jan;45(1):11-6.
1456. Layfield LJ, Liu K, Dodge R, et. al.; Uterine smooth muscle tumors: utility of classification by proliferation, ploidy, and prognostic markers versus traditional histopathology; *Arch Pathol Lab Med.* 2000 Feb;124(2):221-7.



1457. Salvesen HB, Das S, Akslen LA.;Loss of nuclear p16 protein expression is not associated with promoter methylation but defines a subgroup of aggressive endometrial carcinomas with poor prognosis;Clin Cancer Res. 2000 Jan;6(1):153-9.
1458. Baekelandt M, Kristensen GB, Trope CG, et. al.;Epidermal growth factor receptor expression has no independent prognostic significance in advanced ovarian cancer;Anticancer Res. 1999 Sep-Oct;19(5C):4469-74.
1459. Moser PL, Kieback DG, Hefler L, et. al.;Immunohistochemical detection of matrix metalloproteinases (MMP) 1 and 2, and tissue inhibitor of metalloproteinase 2 (TIMP 2) in stage IB cervical cancer;Anticancer Res. 1999 Sep-Oct;19(5C):4391-3.
1460. Johnson T, Maksem JA, Belsheim BL, et. al.;Liquid-based cervical-cell collection with brushes and wooden spatulas: a comparison of 100 conventional smears from high-risk women to liquid-fixed cytocentrifuge slides, demonstrating a cost-effective, alternative monolayer slide preparation method;Diagn Cytopathol. 2000 Feb;22(2):86-91.
1461. Allias F, Chanoz J, Blache G, et. al.;Value of ultrasound-guided fine-needle aspiration in the management of ovarian and paraovarian cysts;Diagn Cytopathol. 2000 Feb;22(2):70-80.
1462. Kamel HS, Darwish AM, Mohamed SA.;Comparison of transvaginal ultrasonography and vaginal sonohysterography in the detection of endometrial polyps;Acta Obstet Gynecol Scand. 2000 Jan;79(1):60-4.
1463. Cheung AN, Zhang DK, Liu Y, et. al.;Telomerase activity in gestational trophoblastic disease;J Clin Pathol. 1999 Aug;52(8):588-92.
1464. Grasel RP, Outwater EK, Siegelman ES, et. al.;Endometrial polyps: MR imaging features and distinction from endometrial carcinoma;Radiology. 2000 Jan;214(1):47-52.
1465. Liang CC, Tseng CJ, Soong YK.;The usefulness of cystoscopy in the staging of cervical cancer;Gynecol Oncol. 2000 Feb;76(2):200-3.
1466. Peelen T, van Vliet M, Bosch A, et. al.;Screening for BRCA2 mutations in 81 Dutch breast-ovarian cancer families;Br J Cancer. 2000 Jan;82(1):151-6.
1467. Cuzick J.;Human papillomavirus testing for primary cervical cancer screening;JAMA. 2000 Jan 5;283(1):108-9.
1468. Wright TC Jr, Denny L, Kuhn L, et. al.;HPV DNA testing of self-collected vaginal samples compared with cytologic screening to detect cervical cancer;JAMA. 2000 Jan 5;283(1):81-6.
1469. Baekelandt M, Holm R, Trope CG, et. al.;The significance of metastasis-related factors cathepsin-D and nm23 in advanced ovarian cancer;Ann Oncol. 1999 Nov;10(11):1335-41.
1470. Paraskevaidis E, Kalantaridou SN, Georgiou I, et. al.;Spontaneous evolution of human papillomavirus infection in the uterine cervix;Anticancer Res. 1999 Jul-Aug;19(4C):3473-8.
1471. Grzybowska E, Zientek H, Jasinska A, et. al.;High frequency of recurrent mutations in BRCA1 and BRCA2 genes in Polish families with breast and ovarian cancer;Hum Mutat. 2000 Dec;16(6):482-90.
1472. Hillemanns P, Kimmig R, Huttemann U, et. al.;Screening for cervical neoplasia by self-assessment for human papillomavirus DNA;Lancet. 1999 Dec 4;354(9194):1970.
1473. Juang CM, Wang PH, Yen MS, et. al.;Application of tumor markers CEA, TPA, and SCC-Ag in patients with low-risk FIGO stage IB and IIA squamous cell carcinoma of the uterine cervix;Gynecol Oncol. 2000 Jan;76(1):103-6.
1474. Ho DM, Hsu CY, Chiang H.;MIB-1 labeling index as a prognostic indicator for survival in patients with FIGO stage IB squamous cell carcinoma of the cervix;Gynecol Oncol. 2000 Jan;76(1):97-102.
1475. Terada KY, Shimizu DM, Wong JH.;Sentinel node dissection and ultrastaging in squamous cell cancer of the vulva;Gynecol Oncol. 2000 Jan;76(1):40-4.
1476. Fine BA, Valente PT, Feinstein GI, et. al.;VEGF, flt-1, and KDR/flk-1 as prognostic indicators in endometrial carcinoma;Gynecol Oncol. 2000 Jan;76(1):33-9.
1477. Kurjak A, Kupesic S, Anic T, et. al.;Three-dimensional ultrasound and power doppler improve the diagnosis of ovarian lesions;Gynecol Oncol. 2000 Jan;76(1):28-32.
1478. Foley E, Harindra V.;Cervical cytology: are national guidelines adequate for women attending genitourinary medicine clinics?;Sex Transm Infect. 1999 Oct;75(5):349-51.
1479. Mano Y, Kikuchi Y, Yamamoto K, et. al.;Bcl-2 as a predictor of chemosensitivity and prognosis in primary epithelial ovarian cancer;Eur J Cancer. 1999 Aug;35(8):1214-9.
1480. Weintraub J, Morabia A.;Efficacy of a liquid-based thin layer method for cervical cancer screening in a population with a low incidence of cervical cancer;Diagn Cytopathol. 2000 Jan;22(1):52-9.
1481. Gyrd-Hansen D.;The relative economics of screening for colorectal cancer, breast cancer and cervical cancer;Crit Rev Oncol Hematol. 1999 Nov;32(2):133-44.
1482. Imaoka I, Sugimura K, Masui T, et. al.;Abnormal uterine cavity: differential diagnosis with MR imaging;Magn Reson Imaging. 1999 Dec;17(10):1445-55.
1483. Manji MF, Pradhan D, El-Senoussi M, et. al.;Carcinoma of cervix, the King Faisal Specialist Hospital & Research Center experience--the need for screening for cervical cancer in developing countries;Eur J Gynaecol Oncol. 1999;20(5-6):412-5.
1484. Berbec H, Paszkowska A, Siwek B, et. al.;Total serum sialic acid concentration as a supporting marker of malignancy in ovarian neoplasia;Eur J Gynaecol Oncol. 1999;20(5-6):389-92.
1485. Monsonego J.;Cervical cancer screening and management, new challenges;Eur J Gynaecol Oncol. 1999;20(5-6):352-4.
1486. Wilbur DC, Prey MU, Miller WM, et. al.;Detection of high grade squamous intraepithelial lesions and tumors using the AutoPap System: results of a primary screening clinical trial;Cancer. 1999 Dec 25;87(6):354-8.
1487. Geisler JP, Geisler HE, Miller GA, et. al.;MIB-1 in endometrial carcinoma: prognostic significance with 5-year follow-up;Gynecol Oncol. 1999 Dec;75(3):432-6.

- 
1488. Petry KU, Bohmer G, Iftner T, et. al.; Human papillomavirus testing in primary screening for cervical cancer of human immunodeficiency virus-infected women, 1990-1998; *Gynecol Oncol.* 1999 Dec;75(3):427-31.
1489. Werness BA, Freedman AN, Piver MS, et. al.; Prognostic significance of p53 and p21(waf1/cip1) immunoreactivity in epithelial cancers of the ovary; *Gynecol Oncol.* 1999 Dec;75(3):413-8.
1490. Ho CH, Yuan CC, Liu SM.; Diagnostic and prognostic values of plasma levels of fibrinolytic markers in ovarian cancer; *Gynecol Oncol.* 1999 Dec;75(3):397-400.
1491. Utsugi K, Hirai Y, Takeshima N, et. al.; Utility of the monoclonal antibody HIK1083 in the diagnosis of adenoma malignum of the uterine cervix; *Gynecol Oncol.* 1999 Dec;75(3):345-8.
1492. Hanselaar AG, Boss EA, Massuger LF, et. al.; Cytologic examination to detect clear cell adenocarcinoma of the vagina or cervix; *Gynecol Oncol.* 1999 Dec;75(3):338-44.
1493. Loverro G, Bettocchi S, Cormio G, et. al.; Transvaginal sonography and hysteroscopy in postmenopausal uterine bleeding; *Maturitas.* 1999 Oct 24;33(2):139-44.
1494. Alcazar JL, Jurado M.; Prospective evaluation of a logistic model based on sonographic morphologic and color Doppler findings developed to predict adnexal malignancy; *J Ultrasound Med.* 1999 Dec;18(12):837-42.
1495. Twickler DM, Forte TB, Santos-Ramos R, et. al.; The Ovarian Tumor Index predicts risk for malignancy; *Cancer.* 1999 Dec 1;86(11):2280-90.
1496. Halford JA, Wright RG, Ditchmen EJ.; Prospective study of PAPNET: review of 25,656 Pap smears negative on manual screening and rapid rescreening; *Cytopathology.* 1999 Oct;10(5):317-23.
1497. Valentin L.; Prospective cross-validation of Doppler ultrasound examination and gray-scale ultrasound imaging for discrimination of benign and malignant pelvic masses; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1999 Oct;14(4):273-83.
1498. Zanotti KM, Kennedy AW.; Screening for gynecologic cancer; *Med Clin North Am.* 1999 Nov;83(6):1467-87.
1499. Lin CT, Tseng CJ, Chou HH, et. al.; High-risk human papillomavirus deoxyribonucleic acid as an adjunct marker in cervical cytology; *Changcheng Yi Xue Za Zhi.* 1999 Sep;22(3):409-15.
1500. Kelly L, Bleistein A, Stevens-Simon C.; Should gynecologic maturity change the management of cervical cytologic atypia during adolescence?; *J Pediatr Adolesc Gynecol.* 1999 Nov;12(4):203-7.
1501. Alcazar JL, Errasti T, Zornoza A, et. al.; Transvaginal color Doppler ultrasonography and CA-125 in suspicious adnexal masses; *Int J Gynaecol Obstet.* 1999 Sep;66(3):255-61.
1502. Athanassiadou P, Petrakakou E, Liossi A, et. al.; Prognostic significance of p53, bcl-2 and EGFR in carcinoma of the endometrium; *Acta Cytol.* 1999 Nov-Dec;43(6):1039-44.
1503. Dorum A, Heimdal K, Lovslett K, et. al.; Prospectively detected cancer in familial breast/ovarian cancer screening; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1999 Nov;78(10):906-11.
1504. Doornewaard H, van der Schouw YT, van der Graaf Y, et. al.; The diagnostic value of computer-assisted primary cervical smear screening: a longitudinal cohort study; *Mod Pathol.* 1999 Nov;12(11):995-1000.
1505. Sawaya GF, Washington AE.; Cervical cancer screening: which techniques should be used and why?; *Clin Obstet Gynecol.* 1999 Dec;42(4):922-38.
1506. Urban N.; Screening for ovarian cancer. We now need a definitive randomised trial; *BMJ.* 1999 Nov 20;319(7221):1317-8.
1507. Miliaras D.; Volume-corrected mitotic index and p53 immunoreactivity in borderline and malignant epithelial ovarian tumors; *Anal Quant Cytol Histol.* 1999 Oct;21(5):425-9.
1508. Shaw RA, Guijon FB, Paraskevas M, et. al.; Infrared spectroscopy of exfoliated cervical cell specimens. Proceed with caution; *Anal Quant Cytol Histol.* 1999 Aug;21(4):292-302.
1509. [No authors listed]; Cooperative agreement for 1999 National Breast and Cervical Cancer Early Detection Program; notice of availability of funds. Centers for Disease Control and Prevention; *Fed Regist.* 1999 Apr 5;64(64):16459-67.
1510. Hefler L, Tempfer C, Heinze G, et. al.; Monocyte chemoattractant protein-1 serum levels in ovarian cancer patients; *Br J Cancer.* 1999 Nov;81(5):855-9.
1511. Jazayeri A, Heffron JA, Harnetty P, et. al.; Antepartum and postpartum Papanicolaou smears. Are they both necessary?; *J Reprod Med.* 1999 Oct;44(10):879-82.
1512. Van Hoe L, Vanbeckevoort D, Oyen R, et. al.; Cervical carcinoma: optimized local staging with intravaginal contrast-enhanced MR imaging--preliminary results; *Radiology.* 1999 Nov;213(2):608-11.
1513. Alcazar JL, Jurado M, Lopez-Garcia G.; Comparative study of transvaginal ultrasonography and CA 125 in the preoperative evaluation of myometrial invasion in endometrial carcinoma; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1999 Sep;14(3):210-4.
1514. Buquet RA, Amato AR, Huang GB, et. al.; Is preoperative selection of patients with cystic adnexal masses essential for laparoscopic treatment?; *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 1999 Nov;6(4):477-81.
1515. Dokianakis DN, Varras MN, Papaefthimiou M, et. al.; Ras gene activation in malignant cells of human ovarian carcinoma peritoneal fluids; *Clin Exp Metastasis.* 1999 Jun;17(4):293-7.
1516. Ishii K, Katsuyama T, Ota H, et. al.; Cytologic and cytochemical features of adenoma malignum of the uterine cervix; *Cancer.* 1999 Oct 25;87(5):245-53.
1517. Selvaggi SM.; Is it time to revisit the classification system for cervicovaginal cytology?; *Arch Pathol Lab Med.* 1999 Nov;123(11):993-4.
1518. Pallatroni L.; The new technology for cervical cancer screening: costs versus reimbursement; *MLO Med Lab Obs.* 1999 Mar;31(3):44-6, 48, 50.
1519. Sharifi S, Ducatman BS, Wang HH, et. al.; Peritoneal washing cytology is unnecessary in gynecologic surgery for benign diseases; *Cancer.* 1999 Oct 25;87(5):259-62.
1520. Jin XW, Cash J, Kennedy AW.; Human papillomavirus typing and the reduction of cervical cancer risk; *Cleve Clin J Med.* 1999 Oct;66(9):533-9.

- 
1521. Cuzick J, Sasieni P, Davies P, et. al.; A systematic review of the role of human papillomavirus testing within a cervical screening programme; *Health Technol Assess.* 1999;3(14):i-iv, 1-196.
1522. Liu FS, Chen JT, Liu SC, et. al.; Expression and prognostic significance of proliferating cell nuclear antigen and Ki-67 in malignant ovarian germ cell tumors; *Zhonghua Yi Xue Za Zhi (Taipei).* 1999 Oct;62(10):695-702.
1523. Narayansingh GB, Cumming GP, Parkin DE.; The performance of screening tests for ovarian cancer: results of a systematic review; *Br J Obstet Gynaecol.* 1999 Oct;106(10):1107-8.
1524. Yanoh K, Takeshima N, Hirai Y, et. al.; Morphologic analyses of positive peritoneal cytology in endometrial carcinoma; *Acta Cytol.* 1999 Sep-Oct;43(5):814-9.
1525. Darwish AM, Makhlof AM, Youssef AA, et. al.; Hysteroscopic myometrial biopsy in unexplained abnormal uterine bleeding; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1999 Oct;86(2):139-43.
1526. Cuzick J, Beverley E, Ho L, et. al.; HPV testing in primary screening of older women; *Br J Cancer.* 1999 Oct;81(3):554-8.
1527. Ueno H, Yamashita K, Azumano I, et. al.; Enhanced production and activation of matrix metalloproteinase-7 (matrilysin) in human endometrial carcinomas; *Int J Cancer.* 1999 Oct 22;84(5):470-7.
1528. Plaxe SC, Saltzstein SL.; Estimation of the duration of the preclinical phase of cervical adenocarcinoma suggests that there is ample opportunity for screening; *Gynecol Oncol.* 1999 Oct;75(1):55-61.
1529. Rodriguez-Rodriguez L, Sancho-Torres I, Miller Watelet L, et. al.; Prognostic value of CD44 expression in invasive squamous cell carcinoma of the vulva; *Gynecol Oncol.* 1999 Oct;75(1):34-40.
1530. Scholler N, Fu N, Yang Y, et. al.; Soluble member(s) of the mesothelin/megakaryocyte potentiating factor family are detectable in sera from patients with ovarian carcinoma; *Proc Natl Acad Sci U S A.* 1999 Sep 28;96(20):11531-6.
1531. Edds W, Newton W.; HPV testing for ASCUS Pap results; *J Fam Pract.* 1999 Aug;48(8):576-7.
1532. Losell K, Dejmek A.; Comparison of Papnet-assisted and manual screening of cervical smears; *Diagn Cytopathol.* 1999 Oct;21(4):296-9.
1533. Cruickshank ME, Buchan S, Melvin WT, et. al.; Human papillomavirus type 16 and 18 detection in the management of mild dyskaryosis; *Br J Obstet Gynaecol.* 1999 Sep;106(9):969-76.
1534. Susini T, Rapi S, Massi D, et. al.; Preoperative evaluation of tumor ploidy in endometrial carcinoma: An accurate tool to identify patients at risk for extrauterine disease and recurrence; *Cancer.* 1999 Sep 15;86(6):1005-12.
1535. Adad SJ, Souza MA, Etchebehere RM, et. al.; Cyto-histological correlation of 219 patients submitted to surgical treatment due to diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia; *Sao Paulo Med J.* 1999 Mar 4;117(2):81-4.
1536. Lonky NM, Sadeghi M, Tsadik GW, et. al.; The clinical significance of the poor correlation of cervical dysplasia and cervical malignancy with referral cytologic results; *Am J Obstet Gynecol.* 1999 Sep;181(3):560-6.
1537. Alexander C, Villena-Heinsen CE, Schaefer A, et. al.; Monoclonal antibody MAb-170 for immunoscintigraphic detection of ovarian tumors; *Am J Obstet Gynecol.* 1999 Sep;181(3):513-7.
1538. Geisler JP, Geisler HE, Wiemann MC, et. al.; p53 expression as a prognostic indicator of 5-year survival in endometrial cancer; *Gynecol Oncol.* 1999 Sep;74(3):468-71.
1539. Crum CP, Genest DR, Krane JF, et. al.; Subclassifying atypical squamous cells in Thin-Prep cervical cytology correlates with detection of high-risk human papillomavirus DNA; *Am J Clin Pathol.* 1999 Sep;112(3):384-90.
1540. Quek SC, Singer A.; Cervical screening: making it better; *Practitioner.* 1999 Jun;243(1599):441.
1541. Shibusaki O, Joja I, Shiraiwa M, et. al.; Endometrial carcinoma: efficacy of thin-section oblique axial MR images for evaluating cervical invasion; *Abdom Imaging.* 1999 Sep-Oct;24(5):520-6.
1542. Shiraiwa M, Joja I, Asakawa T, et. al.; Cervical carcinoma: efficacy of thin-section oblique axial T2-weighted images for evaluating parametrial invasion; *Abdom Imaging.* 1999 Sep-Oct;24(5):514-9.
1543. Adab R, McGhee S, Hedley A.; Screening and mortality from cervical cancer. Study shows importance of centralised organisation in screening; *BMJ.* 1999 Sep 4;319(7210):642-3.
1544. Moser PL, Hefler L, Tempfer C, et. al.; Immunohistochemical detection of matrix metalloproteinases (MMP) 1 and 2, and tissue inhibitor of metalloproteinase 2 (TIMP 2) in stage I and II endometrial cancer; *Anticancer Res.* 1999 May-Jun;19(3B):2365-7.
1545. Koyama T, Togashi K, Konishi I, et. al.; MR imaging of endometrial stromal sarcoma: correlation with pathologic findings; *AJR Am J Roentgenol.* 1999 Sep;173(3):767-72.
1546. Oehler MK, Caffier H.; Diagnostic value of serum VEGF in women with ovarian tumors; *Anticancer Res.* 1999 Jul-Aug;19(4A):2519-22.
1547. Oehler MK, Sutterlin M, Caffier H.; CASA and Ca 125 in diagnosis and follow-up of advanced ovarian cancer; *Anticancer Res.* 1999 Jul-Aug;19(4A):2513-8.
1548. Milad MP, Cohen L.; Preoperative ultrasound assessment of adnexal masses in premenopausal women; *Int J Gynaecol Obstet.* 1999 Aug;66(2):137-41.
1549. Bowles J, Terada KY, Coel MN, et. al.; Preoperative lymphoscintigraphy in the evaluation of squamous cell cancer of the vulva; *Clin Nucl Med.* 1999 Apr;24(4):235-8.
1550. Chappuis PO, Narod SA, Foulkes WD.; Screening for ovarian cancer; *Lancet.* 1999 Aug 7;354(9177):509-10.
1551. Emery J, Yaphe J, Priest P, et. al.; Screening for ovarian cancer; *Lancet.* 1999 Aug 7;354(9177):509; author reply 510.
1552. Manassiev N.; Screening for ovarian cancer; *Lancet.* 1999 Aug 7;354(9177):509; author reply 510.
1553. Lee EJ, Byun JY, Kim BS, et. al.; Staging of early endometrial carcinoma: assessment with T2-weighted and gadolinium-enhanced T1-weighted MR imaging; *Radiographics.* 1999 Jul-Aug;19(4):937-45; discussion 946-7.
1554. Arver B, Claro A, Langerod A, et. al.; BRCA1 screening in patients with a family history of breast or ovarian cancer; *Genet Test.* 1999;3(2):223-6.

- 
1555. Leung WC.;Effect of screening on cervical cancer mortality in England and Wales. Interactive effects and causation must be considered;BMJ. 1999 Aug 28;319(7209):581.
1556. Roof K, Gregorio DI, Kulko J, et. al.;Incidental findings in a federally-sponsored cancer screening program;J Community Health. 1999 Aug;24(4):305-12.
1557. Wang TY, Chen HS, Yang YC, et. al.;Comparison of fluid-based, thin-layer processing and conventional Papanicolaou methods for uterine cervical cytology;J Formos Med Assoc. 1999 Jul;98(7):500-5.
1558. Aviram R, Michaeli G, Lew S, et. al.;The value of sonohysterography combined with cytological analysis of the fluid retrieved from the endometrial cavity in predicting histological diagnosis;Ultrasound Obstet Gynecol. 1999 Jul;14(1):58-63.
1559. Cheung TH, Wong YF, Chung TK, et. al.;Clinical use of serum c-erbB-2 in patients with ovarian masses;Gynecol Obstet Invest. 1999;48(2):133-7.
1560. Pickel H, Winter R.;Colposcopic diagnosis: clinical aspects and experiences;Clin Exp Obstet Gynecol. 1999;26(2):120-2.
1561. Diaz-Rosario LA, Kabawat SE.;Performance of a fluid-based, thin-layer papanicolaou smear method in the clinical setting of an independent laboratory and an outpatient screening population in New England;Arch Pathol Lab Med. 1999 Sep;123(9):817-21.
1562. Rose PG, Adler LP, Rodriguez M, et. al.;Positron emission tomography for evaluating para-aortic nodal metastasis in locally advanced cervical cancer before surgical staging: a surgicopathologic study;J Clin Oncol. 1999 Jan;17(1):41-5.
1563. Dubbins PA, Subba B.;Screening for gynecological malignancy;Semin Ultrasound CT MR. 1999 Aug;20(4):231-8.
1564. Moskovic EC, Shepherd JH, Barton DP, et. al.;The role of high resolution ultrasound with guided cytology of groin lymph nodes in the management of squamous cell carcinoma of the vulva: a pilot study;Br J Obstet Gynaecol. 1999 Aug;106(8):863-7.
1565. Runowicz CD, Fields AL.;Screening for gynecologic malignancies: A continuing responsibility;Surg Oncol Clin N Am. 1999 Oct;8(4):703-23, vii.
1566. Tan Y, Sinniah R, Bay BH, et. al.;Metallothionein expression and nuclear size in benign, borderline, and malignant serous ovarian tumours;J Pathol. 1999 Sep;189(1):60-5.
1567. Evans MF, McDicken IW, Herrington CS.;Numerical abnormalities of chromosomes 1, 11, 17, and X are associated with stromal invasion in serous and mucinous epithelial ovarian tumours;J Pathol. 1999 Sep;189(1):53-9.
1568. Walboomers JM, Jacobs MV, Manos MM, et. al.;Human papillomavirus is a necessary cause of invasive cervical cancer worldwide;J Pathol. 1999 Sep;189(1):12-9.
1569. Bonatz G, Luttes J, Hedderich J, et. al.;Prognostic significance of a novel proliferation marker, anti-repp 86, for endometrial carcinoma: a multivariate study;Hum Pathol. 1999 Aug;30(8):949-56.
1570. Liokumovich P, Goldberg I, Davidson B, et. al.;Expression of metalloproteinases endometrial stromal sarcoma: immunohistochemical study using image analysis;J Clin Pathol. 1999 Mar;52(3):198-202.
1571. Giannoudis A, Graham DA, Southern SA, et. al.;p53 codon 72 ARG/PRO polymorphism is not related to HPV type or lesion grade in low- and high-grade squamous intra-epithelial lesions and invasive squamous carcinoma of the cervix;Int J Cancer. 1999 Sep 24;83(1):66-9.
1572. Nieminen P, Kallio M, Anttila A, et. al.;Organised vs. spontaneous Pap-smear screening for cervical cancer: A case-control study;Int J Cancer. 1999 Sep 24;83(1):55-8.
1573. Santarosa M, Dolcetti R, Magri MD, et. al.;BRCA1 and BRCA2 genes: role in hereditary breast and ovarian cancer in Italy;Int J Cancer. 1999 Sep 24;83(1):5-9.
1574. Kodama J, Seki N, Tokumo K, et. al.;Vascular endothelial growth factor is implicated in early invasion in cervical cancer;Eur J Cancer. 1999 Mar;35(3):485-9.
1575. Ngan HY, Cheung AN, Liu SS, et. al.;Abnormal expression or mutation of TP53 and HPV in vulvar cancer;Eur J Cancer. 1999 Mar;35(3):481-4.
1576. Masciullo V, Sgambato A, Pacilio C, et. al.;Frequent loss of expression of the cyclin-dependent kinase inhibitor p27 in epithelial ovarian cancer;Cancer Res. 1999 Aug 1;59(15):3790-4.
1577. Zborovskaya I, Gasparian A, Karseladze A, et. al.;Somatic genetic alterations (LOH) in benign, borderline and invasive ovarian tumours: intratumoral molecular heterogeneity;Int J Cancer. 1999 Sep 9;82(6):822-6.
1578. Jimenez-P rez M, Thomas DB.;Has the use of pap smears reduced the risk of invasive cervical cancer in Guadalajara, Mexico?;Int J Cancer. 1999 Sep 9;82(6):804-9.
1579. Ferrera A, Velema JP, Figueroa M, et. al.;Human papillomavirus infection, cervical dysplasia and invasive cervical cancer in Honduras: a case-control study;Int J Cancer. 1999 Sep 9;82(6):799-803.
1580. Chirenje ZM, Chipato T, Kasule J, et. al.;Visual inspection of the cervix as a primary means of cervical cancer screening: results of a pilot study;Cent Afr J Med. 1999 Feb;45(2):30-3.
1581. Viikki M, Pukkala E, Hakama M.;Risk of cervical cancer after a negative Pap smear;J Med Screen. 1999;6(2):103-7.
1582. Haddow P.;Medical screening: the next five years;J Med Screen. 1999;6(2):58-9.
1583. Dorum A, Heimdal K, Hovig E, et. al.;Penetrances of BRCA1 1675delA and 1135insA with respect to breast cancer and ovarian cancer;Am J Hum Genet. 1999 Sep;65(3):671-9.
1584. Arbyn M, Wallyn S, Van Oyen H.;The new law on privacy protection: perspectives for organised cancer screening;Acta Clin Belg. 1999 Jun;54(3):147-9.
1585. Park SJ, Chan PJ, Seraj IM, et. al.;Denaturing gradient gel electrophoresis screening of the BRCA1 gene in cells from precancerous cervical lesions;J Reprod Med. 1999 Jul;44(7):575-80.
1586. Ansink AC, Sie-Go DM, van der Velden J, et. al.;Identification of sentinel lymph nodes in vulvar carcinoma patients with the aid of a patent blue V injection: a multicenter study;Cancer. 1999 Aug 15;86(4):652-6.

1587. Righetti SC, Perego P, Corna E, et. al.; Emergence of p53 mutant cisplatin-resistant ovarian carcinoma cells following drug exposure: spontaneously mutant selection; *Cell Growth Differ.* 1999 Jul;10(7):473-8.
1588. Montagna M, Santacatterina M, Torri A, et. al.; Identification of a 3 kb Alu-mediated BRCA1 gene rearrangement in two breast/ovarian cancer families; *Oncogene.* 1999 Jul 15;18(28):4160-5.
1589. Fujiwara T, Miyake M, Watanuki S, et. al.; Easy detection of tumor in oncologic whole-body PET by projection reconstruction images with maximum intensity projection algorithm; *Ann Nucl Med.* 1999 Jun;13(3):199-203.
1590. Robertson DM, Cahir N, Burger HG, et. al.; Inhibin forms in serum from postmenopausal women with ovarian cancers; *Clin Endocrinol (Oxf).* 1999 Mar;50(3):381-6.
1591. Laird SM, Dalton CF, Okon MA, et. al.; Metalloproteinases and tissue inhibitor of metalloproteinase 1 (TIMP-1) in endometrial flushings from pre- and post-menopausal women and from women with endometrial adenocarcinoma; *J Reprod Fertil.* 1999 Mar;115(2):225-32.
1592. Gamallo C, Palacios J, Moreno G, et. al.; beta-catenin expression pattern in stage I and II ovarian carcinomas : relationship with beta-catenin gene mutations, clinicopathological features, and clinical outcome; *Am J Pathol.* 1999 Aug;155(2):527-36.
1593. de Boer CJ, van Dorst E, van Krieken H, et. al.; Changing roles of cadherins and catenins during progression of squamous intraepithelial lesions in the uterine cervix; *Am J Pathol.* 1999 Aug;155(2):505-15.
1594. Huntsman D, Resau JH, Klineberg E, et. al.; Comparison of c-met expression in ovarian epithelial tumors and normal epithelia of the female reproductive tract by quantitative laser scan microscopy; *Am J Pathol.* 1999 Aug;155(2):343-8.
1595. Ichikawa Y, Lemon SJ, Wang S, et. al.; Microsatellite instability and expression of MLH1 and MSH2 in normal and malignant endometrial and ovarian epithelium in hereditary nonpolyposis colorectal cancer family members; *Cancer Genet Cytogenet.* 1999 Jul 1;112(1):2-8.
1596. Mesia AF, Tarafder D, Shanerman AI, et. al.; Peritoneal cytology in uterine papillary serous carcinoma; *Acta Cytol.* 1999 Jul-Aug;43(4):605-9.
1597. Sasaki H, Oda M, Ohmura M, et. al.; Follow up of women with simple ovarian cysts detected by transvaginal sonography in the Tokyo metropolitan area; *Br J Obstet Gynaecol.* 1999 May;106(5):415-20.
1598. Peppercorn PD, Jeyarajah AR, Woolas R, et. al.; Role of MR imaging in the selection of patients with early cervical carcinoma for fertility-preserving surgery: initial experience; *Radiology.* 1999 Aug;212(2):395-9.
1599. Xie H, Hata K, Lu M, et. al.; Color Doppler energy and related quantitative analysis of gestational trophoblastic tumors; *Int J Gynaecol Obstet.* 1999 Jun;65(3):281-6.
1600. Giuliano AR, Papenfuss M, Schneider A, et. al.; Risk factors for high-risk type human papillomavirus infection among Mexican-American women; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 1999 Jul;8(7):615-20.
1601. Kalofonos HP, Giannakenas C, Kosmas C, et. al.; Radioimmunoscintigraphy in patients with ovarian cancer; *Acta Oncol.* 1999;38(5):629-34.
1602. Visco V, Carico E, Marchese C, et. al.; Expression of keratinocyte growth factor receptor compared with that of epidermal growth factor receptor and erbB-2 in endometrial adenocarcinoma; *Int J Oncol.* 1999 Sep;15(3):431-5.
1603. Milne DS, Wadehra V, Mennim D, et. al.; A prospective follow up study of women with colposcopically unconfirmed positive cervical smears; *Br J Obstet Gynaecol.* 1999 Jan;106(1):38-41.
1604. Vuento MH, Pirhonen JP, Makinen JI, et. al.; Screening for endometrial cancer in asymptomatic postmenopausal women with conventional and colour Doppler sonography; *Br J Obstet Gynaecol.* 1999 Jan;106(1):14-20.
1605. Spencer C.; Screening for endometrial cancer in asymptomatic postmenopausal women with conventional and colour Doppler sonography; *Br J Obstet Gynaecol.* 1999 Jun;106(6):612-3.
1606. Morgante G, la Marca A, Ditto A, et. al.; Comparison of two malignancy risk indices based on serum CA125, ultrasound score and menopausal status in the diagnosis of ovarian masses; *Br J Obstet Gynaecol.* 1999 Jun;106(6):524-7.
1607. Tailor A, Jurkovic D, Bourne TH, et. al.; Sonographic prediction of malignancy in adnexal masses using an artificial neural network; *Br J Obstet Gynaecol.* 1999 Jan;106(1):21-30.
1608. Molykutty J, Schultz G, Rajalekshmy TN, et. al.; Immunolocalization and quantitation of transforming growth factor alpha in hydatidiform mole; *Tumori.* 1999 May-Jun;85(3):183-7.
1609. Kidron D, Bernheim J, Aviram R, et. al.; Resistance to blood flow in ovarian tumors: correlation between resistance index and histological pattern of vascularization; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1999 Jun;13(6):425-30.
1610. Tonin PM, Mes-Masson AM, Narod SA, et. al.; Founder BRCA1 and BRCA2 mutations in French Canadian ovarian cancer cases unselected for family history; *Clin Genet.* 1999 May;55(5):318-24.
1611. Halperin R, Hadas E, Bukovsky I, et. al.; Peritoneal fluid analysis in the differentiation of ovarian cancer and benign ovarian tumor; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1999;20(1):40-4.
1612. Gornall RJ, Talbot R.; Can flexible sigmoidoscopy predict need for colorectal surgery in ovarian carcinoma?; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1999;20(1):13-5.
1613. Heffner HM, Freedman AN, Asirwatham JE, et. al.; Prognostic significance of p53, PCNA, and c-erbB-2 in endometrial enocarcinoma; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1999;20(1):8-12.
1614. Tachezy R, Hamsikova E, Hajek T, et. al.; Human papillomavirus genotype spectrum in Czech women: correlation of HPV DNA presence with antibodies against HPV-16, 18, and 33 virus-like particles; *J Med Virol.* 1999 Aug;58(4):378-86.
1615. Wright K, Wilson P, Morland S, et. al.; beta-catenin mutation and expression analysis in ovarian cancer: exon 3 mutations and nuclear translocation in 16% of endometrioid tumours; *Int J Cancer.* 1999 Aug 27;82(5):625-9.
1616. Dellas A, Torhorst J, Jiang F, et. al.; Prognostic value of genomic alterations in invasive cervical squamous cell carcinoma of clinical stage IB detected by comparative genomic hybridization; *Cancer Res.* 1999 Jul 15;59(14):3475-9.

- 
1617. Ronnett BM, Manos MM, Ransley JE, et. al.; Atypical glandular cells of undetermined significance (AGUS): cytopathologic features, histopathologic results, and human papillomavirus DNA detection; *Hum Pathol.* 1999 Jul;30(7):816-25.
1618. Chung JJ, Kim MJ, Cho NH, et. al.; T2-weighted fast spin-echo MR findings of adenocarcinoma of the uterine cervix: comparison with squamous cell carcinoma; *Yonsei Med J.* 1999 Jun;40(3):226-31.
1619. Kurjak A, Kupesic S.; Three dimensional ultrasound and power doppler in assessment of uterine and ovarian angiogenesis: a prospective study; *Croat Med J.* 1999 Sep;40(3):413-20.
1620. Mittal K.; Utility of proliferation-associated marker MIB-1 in evaluating lesions of the uterine cervix; *Adv Anat Pathol.* 1999 Jul;6(4):177-85.
1621. Afify AM, Werness BA, Mark HF.; HER-2/neu oncogene amplification in stage I and stage III ovarian papillary serous carcinoma; *Exp Mol Pathol.* 1999 Jun;66(2):163-9.
1622. Wang ZR, Liu W, Smith ST, et. al.; c-myc and chromosome 8 centromere studies of ovarian cancer by interphase FISH; *Exp Mol Pathol.* 1999 Jun;66(2):140-8.
1623. Ercoli A, Ferrandina G, Raspaglio G, et. al.; hMSH2 and GTBP expression in advanced stage epithelial ovarian cancer; *Br J Cancer.* 1999 Jul;80(10):1665-71.
1624. Menon U, Talaat A, Jeyarajah AR, et. al.; Ultrasound assessment of ovarian cancer risk in postmenopausal women with CA125 elevation; *Br J Cancer.* 1999 Jul;80(10):1644-7.
1625. Nobbenhuis MA, Walboomers JM, Helmerhorst TJ, et. al.; Relation of human papillomavirus status to cervical lesions and consequences for cervical-cancer screening: a prospective study; *Lancet.* 1999 Jul 3;354(9172):20-5.
1626. Friedrich M, Villena-Heinsen C, He J, et. al.; Expression of transglutaminase K in normal cervix tissue and cervix carcinomas; *Histochem J.* 1999 Jan;31(1):13-8.
1627. Kurtz AB, Tsimikas JV, Tempany CM, et. al.; Diagnosis and staging of ovarian cancer: comparative values of Doppler and conventional US, CT, and MR imaging correlated with surgery and histopathologic analysis--report of the Radiology Diagnostic Oncology Group; *Radiology.* 1999 Jul;212(1):19-27.
1628. Sugawara Y, Eisbruch A, Kosuda S, et. al.; Evaluation of FDG PET in patients with cervical cancer; *J Nucl Med.* 1999 Jul;40(7):1125-31.
1629. Park TW, Riethdorf S, Riethdorf L, et. al.; Differential telomerase activity, expression of the telomerase catalytic sub-unit and telomerase-RNA in ovarian tumors; *Int J Cancer.* 1999 Aug 20;84(4):426-31.
1630. Li H, Sugimura K, Okizuka H, et. al.; Markedly high signal intensity lesions in the uterine cervix on T2-weighted imaging: differentiation between mucin-producing carcinomas and nabothian cysts; *Radiat Med.* 1999 Mar-Apr;17(2):137-43.
1631. de la Cuesta R, Maestro ML, Solana J, et. al.; Tissue quantification of CA 125 in epithelial ovarian cancer; *Int J Biol Markers.* 1999 Apr-Jun;14(2):106-14.
1632. Wolf NG, Abdul-Karim FW, Farver C, et. al.; Analysis of ovarian borderline tumors using comparative genomic hybridization and fluorescence in situ hybridization; *Genes Chromosomes Cancer.* 1999 Aug;25(4):307-15.
1633. Kim YT, Kim JW, Lee JW.; c-erbB-2 oncoprotein assay in ovarian carcinoma and its clinical correlation with prognostic factors; *Cancer Lett.* 1998 Oct 23;132(1-2):91-7.
1634. Smith BL, Lee M, Leader S, et. al.; Economic impact of automated primary screening for cervical cancer; *J Reprod Med.* 1999 Jun;44(6):518-28.
1635. Kase H, Kodama S, Tanaka K.; Observations of high iron diamine-alcian blue stain in uterine cervical glandular lesions; *Gynecol Obstet Invest.* 1999;48(1):56-60.
1636. Salmi A, Carpen O, Rutanen E.; The association between c-fos and c-jun expression and estrogen and progesterone receptors is lost in human endometrial cancer; *Tumour Biol.* 1999 Jul-Aug;20(4):202-11.
1637. Cooper K, Haffajee Z, Taylor L.; bcl-2 immunoreactivity, human papillomavirus DNA, and cervical intraepithelial neoplasia; *Mod Pathol.* 1999 Jun;12(6):612-7.
1638. Nindl I, Rindfleisch K, Lotz B, et. al.; Uniform distribution of HPV 16 E6 and E7 variants in patients with normal histology, cervical intra-epithelial neoplasia and cervical cancer; *Int J Cancer.* 1999 Jul 19;82(2):203-7.
1639. Carpenter AB, Davey DD.; ThinPrep Pap Test: performance and biopsy follow-up in a university hospital; *Cancer.* 1999 Jun 25;87(3):105-12.
1640. Borgfeldt C, Andolf E.; Transvaginal sonographic ovarian findings in a random sample of women 25-40 years old; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1999 May;13(5):345-50.
1641. Perdomo IA, Miyagi Y, Yamada S, et. al.; Assessment of myometrial invasion at the invasion site of an endometrial carcinoma by ultrasonography along with an intrauterine catheter; *J Obstet Gynaecol Res.* 1999 Apr;25(2):99-106.
1642. Sigurdsson K.; The Icelandic and Nordic cervical screening programs: trends in incidence and mortality rates through 1995; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1999 Jul;78(6):478-85.
1643. Holcomb K, Abulafia O, Matthews RP, et. al.; The impact of pretreatment staging laparotomy on survival in locally advanced cervical carcinoma; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1999;20(2):90-3.
1644. Zweizig SL.; Office screening for gynecologic cancer; *Clin Obstet Gynecol.* 1999 Jun;42(2):267-75.
1645. Pilch H, Schaffer U, Schlenger K, et. al.; Expression of tenascin in human cervical cancer--association of tenascin expression with clinicopathological parameters; *Gynecol Oncol.* 1999 Jun;73(3):415-21.
1646. Nevin J, Laing D, Kaye P, et. al.; The significance of Erb-b2 immunostaining in cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 1999 Jun;73(3):354-8.
1647. [No authors listed]; Simpler screening for cervical cancer; *Bull World Health Organ.* 1999;77(5):448.
1648. Liaw KL, Glass AG, Manos MM, et. al.; Detection of human papillomavirus DNA in cytologically normal women and subsequent cervical squamous intraepithelial lesions; *J Natl Cancer Inst.* 1999 Jun 2;91(11):954-60.

1649. Yang WT, Cheung TH, Ho SS, et. al.; Comparison of laparoscopic sonography with surgical pathology in the evaluation of pelvic lymph nodes in women with cervical cancer; *AJR Am J Roentgenol.* 1999 Jun;172(6):1521-5.
1650. Laifer-Narin SL, Ragavendra N, Lu DS, et. al.; Transvaginal saline hysterosonography: characteristics distinguishing malignant and various benign conditions; *AJR Am J Roentgenol.* 1999 Jun;172(6):1513-20.
1651. Johnson JE, Rahemtulla A.; Endocervical glandular neoplasia and its mimics in ThinPrep Pap tests. A descriptive study; *Acta Cytol.* 1999 May-Jun;43(3):369-75.
1652. Rader AE, Rose PG, Rodriguez M, et. al.; Atypical squamous cells of undetermined significance in women over 55. Comparison with the general population and implications for management; *Acta Cytol.* 1999 May-Jun;43(3):357-62.
1653. Hata K, Miyazaki K, Collins WP.; Value of end-points from multiple or worst case Doppler spectra for the assessment of ovarian masses; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1999 Apr;13(4):284.
1654. Chiang CH, Chang MY, Hsu JJ, et. al.; Tumor vascular pattern and blood flow impedance in the differential diagnosis of leiomyoma and adenomyosis by color Doppler sonography; *J Assist Reprod Genet.* 1999 May;16(5):268-75.
1655. Tseng CJ, Pao CC, Lin JD, et. al.; Detection of human papillomavirus types 16 and 18 mRNA in peripheral blood of advanced cervical cancer patients and its association with prognosis; *J Clin Oncol.* 1999 May;17(5):1391-6.
1656. Salvesen HB, Iversen OE, Akslen LA.; Prognostic significance of angiogenesis and Ki-67, p53, and p21 expression: a population-based endometrial carcinoma study; *J Clin Oncol.* 1999 May;17(5):1382-90.
1657. Garzetti GG, Ciavattini A, Lucarini G, et. al.; Expression of vascular endothelial growth factor related to 72-kilodalton metalloproteinase immunostaining in patients with serous ovarian tumors; *Cancer.* 1999 May 15;85(10):2219-25.
1658. Tjong MY, van der Vange N, ten Kate FJ, et. al.; Increased IL-6 and IL-8 levels in cervicovaginal secretions of patients with cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 1999 May;73(2):285-91.
1659. Bakour SH, Dwarakanath LS, Khan KS, et. al.; The diagnostic accuracy of ultrasound scan in predicting endometrial hyperplasia and cancer in postmenopausal bleeding; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1999 May;78(5):447-51.
1660. Buyuk E, Durmusoglu F, Erenus M, et. al.; Endometrial disease diagnosed by transvaginal ultrasound and dilatation and curettage; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1999 May;78(5):419-22.
1661. Anreder MB, Freeman SM, Merogi A, et. al.; p53, c-erbB2, and PCNA status in benign, proliferative and malignant ovarian surface epithelial neoplasms: a study of 75 cases; *Arch Pathol Lab Med.* 1999 Apr;123(4):310-6.
1662. Manos MM, Kinney WK, Hurley LB, et. al.; Identifying women with cervical neoplasia: using human papillomavirus DNA testing for equivocal Papanicolaou results; *JAMA.* 1999 May 5;281(17):1605-10.
1663. Sasieni P, Adams J.; Effect of screening on cervical cancer mortality in England and Wales: analysis of trends with an age period cohort model; *BMJ.* 1999 May 8;318(7193):1244-5.
1664. La Fianza A, Meloni G, Alberici E, et. al.; Magnetic resonance appearance of endometrial sarcoma: report of a case with unusual findings; *Magn Reson Imaging.* 1999 May;17(4):637-40.
1665. Sherman ME, Tabbara SO, Scott DR, et. al.; ASCUS, rule out HSIL: cytologic features, histologic correlates, and human papillomavirus detection; *Mod Pathol.* 1999 Apr;12(4):335-42.
1666. Martens J, Baars J, Smedts F, et. al.; Can keratin 8 and 17 immunohistochemistry be of diagnostic value in cervical cytology? A feasibility study; *Cancer.* 1999 Apr 25;87(2):87-92.
1667. Montes MA, Cibas ES, DiNisco SA, et. al.; Cytologic characteristics of abnormal cells in prior "normal" cervical/vaginal Papanicolaou smears from women with a high grade squamous intraepithelial lesion; *Cancer.* 1999 Apr 25;87(2):56-9.
1668. Ko SF, Wan YL, Ng SH, et. al.; Adult ovarian granulosa cell tumors: spectrum of sonographic and CT findings with pathologic correlation; *AJR Am J Roentgenol.* 1999 May;172(5):1227-33.
1669. Weber G, Merz E, Bahlmann F, et. al.; A new sonomorphologic scoring-system (Mainz score) for the assessment of ovarian tumors using transvaginal ultrasonography. Part II: A comparison between the scoring-system and the assessment by an experienced sonographer in postmenopausal women; *Ultraschall Med.* 1999 Feb;20(1):2-8.
1670. Nagata C, Shimizu H, Higashiiwai H, et. al.; Serum retinol level and risk of subsequent cervical cancer in cases with cervical dysplasia; *Cancer Invest.* 1999;17(4):253-8.
1671. Jeyarajah AR, Ind TE, Skates S, et. al.; Serum CA125 elevation and risk of clinical detection of cancer in asymptomatic postmenopausal women; *Cancer.* 1999 May 1;85(9):2068-72.
1672. van Muyden RC, ter Harnsel BW, Smedts FM, et. al.; Detection and typing of human papillomavirus in cervical carcinomas in Russian women: a prognostic study; *Cancer.* 1999 May 1;85(9):2011-6.
1673. Robertson DM, Cahir N, Burger HG, et. al.; Combined inhibin and CA125 assays in the detection of ovarian cancer; *Clin Chem.* 1999 May;45(5):651-8.
1674. Hata T, Yanagihara T, Hayashi K, et. al.; Three-dimensional ultrasonographic evaluation of ovarian tumours: a preliminary study; *Hum Reprod.* 1999 Mar;14(3):858-61.
1675. Jacobs IJ, Skates SJ, MacDonald N, et. al.; Screening for ovarian cancer: a pilot randomised controlled trial; *Lancet.* 1999 Apr 10;353(9160):1207-10.
1676. Hazelton D, Nicosia RF, Nicosia SV.; Vascular endothelial growth factor levels in ovarian cyst fluid correlate with malignancy; *Clin Cancer Res.* 1999 Apr;5(4):823-9.
1677. Maitland NJ, Conway S, Wilkinson NS, et. al.; Expression patterns of the human papillomavirus type 16 transcription factor E2 in low- and high-grade cervical intraepithelial neoplasia; *J Pathol.* 1998 Nov;186(3):275-80.
1678. Lie AK, Isaksen CV, Skarsvag S, et. al.; Human papillomavirus (HPV) in high-grade cervical intraepithelial neoplasia (CIN) detected by morphology and polymerase chain reaction (PCR)-- a cytohistologic correlation of 277 cases treated by laser conization; *Cytopathology.* 1999 Apr;10(2):112-21.
1679. Biagiotti R, Desii C, Vanzi E, et. al.; Predicting ovarian malignancy: application of artificial neural networks to transvaginal and color Doppler flow US; *Radiology.* 1999 Feb;210(2):399-403.

1680. MacDonald ND, Jacobs IJ.;Is there a place for screening in ovarian cancer?,*Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1999 Feb;82(2):155-7.
1681. Karlan BY, Baldwin RL, Lopez-Luevanos E, et. al.;Peritoneal serous papillary carcinoma, a phenotypic variant of familial ovarian cancer: implications for ovarian cancer screening;*Am J Obstet Gynecol.* 1999 Apr;180(4):917-28.
1682. Manetta A, Keefe K, Lin F, et. al.;Atypical glandular cells of undetermined significance in cervical cytologic findings;*Am J Obstet Gynecol.* 1999 Apr;180(4):883-8.
1683. Timmerman D, Verrelst H, Bourne TH, et. al.;Artificial neural network models for the preoperative discrimination between malignant and benign adnexal masses;*Ultrasound Obstet Gynecol.* 1999 Jan;13(1):17-25.
1684. Fernandez ME, DeBor M, Candrea MJ, et. al.;Evaluation of ENCOREplus. A community-based breast and cervical cancer screening program;*Am J Prev Med.* 1999 Apr;16(3 Suppl):35-49.
1685. Ascher SM, O'Malley J, Semelka RC, et. al.;T2-weighted MRI of the uterus: fast spin echo vs. breath-hold fast spin echo;*J Magn Reson Imaging.* 1999 Mar;9(3):384-90.
1686. Duncan I.;The case against routine HPV testing in cervical screening;*Sex Transm Infect.* 1998 Dec;74(6):457.
1687. Dietrich M, Osmers RG, Grobe G, et. al.;Limitations of the evaluation of adnexal masses by its macroscopic aspects, cytology and biopsy;*Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1999 Jan;82(1):57-62.
1688. Hensley S.;Improving the benchmark. Makers of a better, more costly Pap test face a tough sell;*Mod Healthc.* 1997 May 12;27(19):52.
1689. Quinn M, Babb P, Jones J, et. al.;Effect of screening on incidence of and mortality from cancer of cervix in England: evaluation based on routinely collected statistics;*BMJ.* 1999 Apr 3;318(7188):904-8.
1690. Livasy CA, Maygarden SJ, Rajaratnam CT, et. al.;Predictors of recurrent dysplasia after a cervical loop electrocautery excision procedure for CIN-3: a study of margin, endocervical gland, and quadrant involvement;*Mod Pathol.* 1999 Mar;12(3):233-8.
1691. Gordon SJ, Westgate J.;The incidence and management of failed Pipelle sampling in a general outpatient clinic;*Aust N Z J Obstet Gynaecol.* 1999 Feb;39(1):115-8.
1692. Toita T, Kakihohana Y, Shinzato S, et. al.;Tumor diameter/volume and pelvic node status assessed by magnetic resonance imaging (MRI) for uterine cervical cancer treated with irradiation;*Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1999 Mar 1;43(4):777-82.
1693. Gadkari RU, Pangarkar M, Dandige S, et. al.;Efficacy of fine needle capillary sampling in the diagnosis of stage III and IV cervical carcinoma;*Acta Cytol.* 1999 Mar-Apr;43(2):114-6.
1694. Alvarez-Santin C, Sica A, Rodriguez M, et. al.;Microglandular hyperplasia of the uterine cervix. Cytologic diagnosis in cervical smears;*Acta Cytol.* 1999 Mar-Apr;43(2):110-3.
1695. Jobo T, Arai M, Iwaya H, et. al.;Usefulness of endometrial aspiration cytology for the preoperative diagnosis of ovarian carcinoma;*Acta Cytol.* 1999 Mar-Apr;43(2):104-9.
1696. Lane AH, Lee MM, Fuller AF Jr, et. al.;Diagnostic utility of MÅllerian inhibiting substance determination in patients with primary and recurrent granulosa cell tumors;*Gynecol Oncol.* 1999 Apr;73(1):51-5.
1697. [No authors listed];Visual inspection with acetic acid for cervical-cancer screening: test qualities in a primary-care setting. University of Zimbabwe/JHPIEGO Cervical Cancer Project;*Lancet.* 1999 Mar 13;353(9156):869-73.
1698. Marrett LD, Theis B, Baker MI, et. al.;Challenges of developing a cervical screening information system: the Ontario pilot project;*Cancer Prev Control.* 1998 Oct;2(5):221-7.
1699. Cheng WF, Lee CN, Chu JS, et. al.;Vascularity index as a novel parameter for the in vivo assessment of angiogenesis in patients with cervical carcinoma;*Cancer.* 1999 Feb 1;85(3):651-7.
1700. Jones RW, Cox B, Fitzgerald N, et. al.;Cervical screening;*N Z Med J.* 1999 Feb 26;112(1082):57.
1701. Morimura Y, Hoshi K, Tomita T, et. al.;A twenty-year period in mass screening for uterine cervical cancer in Fukushima Prefecture;*Fukushima J Med Sci.* 1998 Dec;44(2):59-67.
1702. Saltzman AK, Hartenbach EM, Carter JR, et. al.;Transforming growth factor-alpha levels in the serum and ascites of patients with advanced epithelial ovarian cancer;*Gynecol Obstet Invest.* 1999;47(3):200-4.
1703. Quade BJ, Pinto AP, Howard DR, et. al.;Frequent loss of heterozygosity for chromosome 10 in uterine leiomyosarcoma in contrast to leiomyoma;*Am J Pathol.* 1999 Mar;154(3):945-50.
1704. Ronco G, Iossa A, Naldoni C, et. al.;A first survey of organized cervical cancer screening programs in Italy. GISCi working group on organization and evaluation. Gruppo Italiano Screening Citologico;*Tumori.* 1998 Nov-Dec;84(6):624-30.
1705. Caduff RF, Svoboda-Newman SM, Ferguson AW, et. al.;Comparison of mutations of Ki-RAS and p53 immunoreactivity in borderline and malignant epithelial ovarian tumors;*Am J Surg Pathol.* 1999 Mar;23(3):323-8.
1706. Ross JS, Yang F, Kallakury BV, et. al.;HER-2/neu oncogene amplification by fluorescence in situ hybridization in epithelial tumors of the ovary;*Am J Clin Pathol.* 1999 Mar;111(3):311-6.
1707. Bell R.;Screening for ovarian cancer: is it worth the risk?;*Nurs Times.* 1999 Jan 20-26;95(3):52-3.
1708. Higgins RV, Matkins JF, Marroum MC.;Comparison of fine-needle aspiration cytologic findings of ovarian cysts with ovarian histologic findings;*Am J Obstet Gynecol.* 1999 Mar;180(3 Pt 1):550-3.
1709. Kyo S, Kanaya T, Takakura M, et. al.;Expression of human telomerase subunits in ovarian malignant, borderline and benign tumors;*Int J Cancer.* 1999 Mar 15;80(6):804-9.
1710. Autier P, Coibion M, De Sutter P, et. al.;Cytology alone versus cytology and cervicography for cervical and cervicography for cervical cancer screening: a randomized study. European Society for Oncological Research;*Obstet Gynecol.* 1999 Mar;93(3):353-8.
1711. Woodman R.;Not enough evidence to justify ovarian cancer screening;*BMJ.* 1999 Mar 13;318(7185):687.



1712. Echt ML, Finan MA, Hoffman MS, et. al.;Detection of sentinel lymph nodes with lymphazurin in cervical, uterine, and vulvar malignancies;South Med J. 1999 Feb;92(2):204-8.
1713. Seamark CJ.;Screening for cervical cancer;Br J Gen Pract. 1998 Oct;48(435):1704.
1714. Milde-Langosch K, Riethdorf L, Bamberger AM, et. al.;P16/MTS1 and pRB expression in endometrial carcinomas;Virchows Arch. 1999 Jan;434(1):23-8.
1715. McDaid HM, Cairns MT, Atkinson RJ, et. al.;Increased expression of the R1alpha subunit of the cAMP-dependent protein kinase A is associated with advanced stage ovarian cancer;Br J Cancer. 1999 Feb;79(5-6):933-9.
1716. Moss TR.;Cervical cytology and colposcopy in young patients attending genitourinary medicine clinics: invalid intrusion or preventive opportunity and definitive audit?;Cytopathology. 1999 Feb;10(1):2-7.
1717. Mahovic V, Audy-Jurkovic S, Ovanin-Rakic A, et. al.;Digital image analysis of silver-stained nucleolar organizer region-associated proteins in endometrial cytologic samples;Anal Quant Cytol Histol. 1999 Feb;21(1):47-53.
1718. Baron AT, Lafky JM, Boardman CH, et. al.;Serum sErbB1 and epidermal growth factor levels as tumor biomarkers in women with stage III or IV epithelial ovarian cancer;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 1999 Feb;8(2):129-37.
1719. Stein K, Allen N.;Cross sectional survey of cervical cancer screening in women with learning disability;BMJ. 1999 Mar 6;318(7184):641.
1720. Tzeng JE, Chen JT, Chang MC, et. al.;Discordance between uterine cervical cytology and biopsy: results and etiologies of a one-year audit;Kaohsiung J Med Sci. 1999 Jan;15(1):26-31.
1721. Davidson B, Goldberg I, Kopolovic J, et. al.;Expression of matrix metalloproteinase-9 in squamous cell carcinoma of the uterine cervix-clinicopathologic study using immunohistochemistry and mRNA in situ hybridization;Gynecol Oncol. 1999 Mar;72(3):380-6.
1722. Anttila M, Syrjanen S, Ji H, et. al.;Failure to demonstrate human papillomavirus DNA in epithelial ovarian cancer by general primer PCR;Gynecol Oncol. 1999 Mar;72(3):337-41.
1723. Talvensaaari A, Apaja-Sarkkinen M, Hoyhtya M, et. al.;Matrix metalloproteinase 2 immunoreactive protein appears early in cervical epithelial dedifferentiation;Gynecol Oncol. 1999 Mar;72(3):306-11.
1724. Fukuda K, Mori M, Uchiyama M, et. al.;Preoperative cervical cytology in endometrial carcinoma and its clinicopathologic relevance;Gynecol Oncol. 1999 Mar;72(3):273-7.
1725. Tanimoto H, Underwood LJ, Shigemasa K, et. al.;The matrix metalloprotease pump-1 (MMP-7, Matrilysin): A candidate marker/target for ovarian cancer detection and treatment;Tumour Biol. 1999 Mar-Apr;20(2):88-98.
1726. Mount SL, Papillo JL.;A study of 10,296 pediatric and adolescent Papanicolaou smear diagnoses in northern New England;Pediatrics. 1999 Mar;103(3):539-45.
1727. Ku NN.;Automated Papanicolaou smear analysis as a screening tool for female lower genital tract malignancies;Curr Opin Obstet Gynecol. 1999 Feb;11(1):41-3.
1728. Brookner CK, Utzinger U, Staerckel G, et. al.;Cervical fluorescence of normal women;Lasers Surg Med. 1999;24(1):29-37.
1729. Klaes R, Ridder R, Schaefer U, et. al.;No evidence of p53 allele-specific predisposition in human papillomavirus-associated cervical cancer;J Mol Med. 1999 Feb;77(2):299-302.
1730. Kalir T, Eisberg A, Dottino P, et. al.;Interphase fluorescence in situ hybridization studies of ovarian adenocarcinomas using the midisatellite probe;Gynecol Oncol. 1999 Feb;72(2):208-14.
1731. Rodriguez JA, Barros F, Carracedo A, et. al.;Low incidence of microsatellite instability in patients with cervical carcinomas;Diagn Mol Pathol. 1998 Oct;7(5):276-82.
1732. Bae SN, Kim SJ.;Telomerase activity in complete hydatidiform mole;Am J Obstet Gynecol. 1999 Feb;180(2 Pt 1):328-33.
1733. Schneider DL, Herrero R, Bratti C, et. al.;Cervicography screening for cervical cancer among 8460 women in a high-risk population;Am J Obstet Gynecol. 1999 Feb;180(2 Pt 1):290-8.
1734. Ashfaq R, Gibbons D, Vela C, et. al.;ThinPrep Pap Test. Accuracy for glandular disease;Acta Cytol. 1999 Jan-Feb;43(1):81-5.
1735. Roberts JM, Thurloe JK, Bowditch RC, et. al.;Comparison of ThinPrep and Pap smear in relation to prediction of adenocarcinoma in situ;Acta Cytol. 1999 Jan-Feb;43(1):74-80.
1736. Howell LP, Belk T, Agdigos R, et. al.;AutoCyte Interactive Screening System. Experience at a university hospital cytology laboratory;Acta Cytol. 1999 Jan-Feb;43(1):58-64.
1737. Kietlinska Z, Stelmachow J, Antczak-Judycka A, et. al.;Fractional curettage, hysteroscopy and imaging techniques: transvaginal sonography (TVS), magnetic resonance imaging (MRI) and computed tomography (CT) in the diagnosis of cervical canal involvement in cases of endometrial carcinoma;Eur J Gynaecol Oncol. 1998;19(6):561-4.
1738. Rajkumar T, Rajan S, Baruah RK, et. al.;Prognostic significance of Bcl-2 and p53 protein expression in stage IIB and IIIB squamous cell carcinoma of the cervix;Eur J Gynaecol Oncol. 1998;19(6):556-60.
1739. Lee DK, Kim SH, Cho JY, et. al.;Ovarian teratomas appearing as solid masses on ultrasonography;J Ultrasound Med. 1999 Feb;18(2):141-5.
1740. Perez-Medina T, Martinez O, Folgueira G, et. al.;Which endometrial polyps should be resected?;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 1999 Feb;6(1):71-4.
1741. Guidos BJ, Selvaggi SM.;Use of the Thin Prep Pap Test in clinical practice;Diagn Cytopathol. 1999 Feb;20(2):70-3.
1742. Senoh D, Yanagihara T, Hata T.;Clinical application of intrauterine sonography with high-frequency, real-time miniature transducer in gynecologic disorders. Preliminary report;Gynecol Obstet Invest. 1999;47(2):108-13.
1743. Vonka V, Hamsikova E, Kanka J, et. al.;Prospective study on cervical neoplasia IV. Presence of HPV antibodies;Int J Cancer. 1999 Jan 29;80(3):365-8.

1744. McCluggage WG, Maxwell P, Hamilton PW, et. al.; High metallothionein expression is associated with features predictive of aggressive behaviour in endometrial carcinoma; *Histopathology*. 1999 Jan;34(1):51-5.
1745. Bajo J, Moreno-Calvo FJ, Uguet-de-Resayre C, et. al.; Contribution of transvaginal sonography to the evaluation of benign cervical conditions; *J Clin Ultrasound*. 1999 Feb;27(2):61-4.
1746. Sherlaw-Johnson C, Gallivan S, Jenkins D.; Withdrawing low risk women from cervical screening programmes: mathematical modelling study; *BMJ*. 1999 Feb 6;318(7180):356-60.
1747. Melnikow J, Nuovo J.; Reducing mortality due to cervical cancer. PAPNET fails the test; *Arch Fam Med*. 1999 Jan-Feb;8(1):56-7.
1748. Brotzman GL, Kretzchmar S, Ferguson D, et. al.; Costs and outcomes of PAPNET secondary screening technology for cervical cytologic evaluation. A community hospital's experience; *Arch Fam Med*. 1999 Jan-Feb;8(1):52-5.
1749. Raab SS, Zaleski MS, Silverman JF.; The cost-effectiveness of the cytology laboratory and new cytology technologies in cervical cancer prevention; *Am J Clin Pathol*. 1999 Feb;111(2):259-66.
1750. Crawford RA, Iles RK, Carter PG, et. al.; The prognostic significance of beta human chorionic gonadotrophin and its metabolites in women with cervical carcinoma; *J Clin Pathol*. 1998 Sep;51(9):685-8.
1751. Brown AD, Garber AM.; Cost-effectiveness of 3 methods to enhance the sensitivity of Papanicolaou testing; *JAMA*. 1999 Jan 27;281(4):347-53.
1752. Miturski R, Semczuk A, Tomaszewski J, et. al.; bcl-2 protein expression in endometrial carcinoma: the lack of correlation with p53; *Cancer Lett*. 1998 Nov 13;133(1):63-9.
1753. Okamoto Y, Tsurunaga T, Ueki M.; Serum soluble ICAM-1 levels in the patients with cervical cancer; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 1999 Jan;78(1):60-5.
1754. Lindholm H, Flam F.; The diagnosis of molar pregnancy by sonography and gross morphology; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 1999 Jan;78(1):6-9.
1755. Pelkey TJ, Frierson HF Jr, Mills SE, et. al.; Detection of the alpha-subunit of inhibin in trophoblastic neoplasia; *Hum Pathol*. 1999 Jan;30(1):26-31.
1756. Jansson A, Gustafsson M, Wilander E.; Efficiency of cytological screening for detection of cervical squamous carcinoma. A study in the county of Uppsala 1991-1994; *Ups J Med Sci*. 1998;103(2):147-54.
1757. Swisher EM, Peiffer-Schneider S, Mutch DG, et. al.; Differences in patterns of TP53 and KRAS2 mutations in a large series of endometrial carcinomas with or without microsatellite instability; *Cancer*. 1999 Jan 1;85(1):119-26.
1758. Joja I, Asakawa T, Mitsumori A, et. al.; Struma ovarii: appearance on MR images; *Abdom Imaging*. 1998 Nov-Dec;23(6):652-6.
1759. MacDonald ND, Rosenthal AN, Jacobs IJ.; Screening for ovarian cancer; *Ann Acad Med Singapore*. 1998 Sep;27(5):676-82.
1760. Byrnes EC.; A new age in Pap testing; *Adv Nurse Pract*. 1998 Nov;6(11):65-6, 92.
1761. Lerma E, Colomo L, Carreras A, et. al.; Rescreening of atypical cervicovaginal smears using PAPNET; *Cancer*. 1998 Dec 25;84(6):361-5.
1762. Newcomb EW, Sosnow M, Demopoulos RI, et. al.; Expression of the cell cycle inhibitor p27KIP1 is a new prognostic marker associated with survival in epithelial ovarian tumors; *Am J Pathol*. 1999 Jan;154(1):119-25.
1763. Kasper HU, Haroske G, Geissler U, et. al.; Diagnostic and prognostic relevance of malignancy-associated changes in cervical smears; *Anal Quant Cytol Histol*. 1997 Dec;19(6):482-8.
1764. Soong R, Knowles S, Hammond IG, et. al.; p53 protein overexpression and gene mutation in mixed Müllerian tumors of the uterus; *Cancer Detect Prev*. 1999;23(1):8-12.
1765. Peters-Engl C, Buxbaum P, Ogris E, et. al.; TATI (tumor associated trypsin inhibitor) and cancer antigen 125 (CA 125) in patients with early-stage endometrial cancer; *Anticancer Res*. 1998 Nov-Dec;18(6B):4635-9.
1766. den Ouden M, Ubachs JM, Stoot JE, et. al.; Thrombin-antithrombin III and D-dimer plasma levels in patients with benign or malignant ovarian tumours; *Scand J Clin Lab Invest*. 1998 Nov;58(7):555-9.
1767. McCluskey LL, Chen C, Delgadillo E, et. al.; Differences in p16 gene methylation and expression in benign and malignant ovarian tumors; *Gynecol Oncol*. 1999 Jan;72(1):87-92.
1768. Gadducci A, Ferdeghini M, Buttitta F, et. al.; Assessment of the prognostic relevance of serum anti-p53 antibodies in epithelial ovarian cancer; *Gynecol Oncol*. 1999 Jan;72(1):76-81.
1769. Session DR, Lee GS, Choi J, et. al.; Expression of cyclin E in gynecologic malignancies; *Gynecol Oncol*. 1999 Jan;72(1):32-7.
1770. Develioglu OH, Bilgin T, Yalcin OT, et. al.; Adjunctive use of the uterine artery resistance index in the preoperative prediction of myometrial invasion in endometrial carcinoma; *Gynecol Oncol*. 1999 Jan;72(1):26-31.
1771. Cheng WF, Chen CA, Lee CN, et. al.; Preoperative ultrasound study in predicting lymph node metastasis for endometrial cancer patients; *Gynecol Oncol*. 1998 Dec;71(3):424-7.
1772. Ivarsson K, Runesson E, Sundfeldt K, et. al.; The chemotactic cytokine interleukin-8—a cyst fluid marker for malignant epithelial ovarian cancer?; *Gynecol Oncol*. 1998 Dec;71(3):420-3.
1773. Costa S, Sideri M, Bucchi L, et. al.; Cervicography and HPV DNA testing as triage criteria for patients with abnormal pap smear; *Gynecol Oncol*. 1998 Dec;71(3):404-9.
1774. Quade BJ, Park JJ, Crum CP, et. al.; In vivo cyclin E expression as a marker for early cervical neoplasia; *Mod Pathol*. 1998 Dec;11(12):1238-46.
1775. Biesterfeld S, Schuh S, Muys L, et. al.; Absence of epidermal growth factor receptor expression in squamous cell carcinoma of the uterine cervix is an indicator of limited tumor disease; *Oncol Rep*. 1999 Jan-Feb;6(1):205-9.
1776. Ayhan A, Tuncer ZS, Ayhan A.; p53 expression in ovarian carcinoma with regard to second-look findings; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1998;19(5):501-2.

1777. Gyspeerd S, Clabout L, Van Hoe L, et. al.;Intraperitoneal contrast material combined with CT for detection of peritoneal metastases of ovarian cancer;Eur J Gynaecol Oncol. 1998;19(5):434-7.
1778. Outwater EK, Siegelman ES, Kim B, et. al.;Ovarian Brenner tumors: MR imaging characteristics;Magn Reson Imaging. 1998 Dec;16(10):1147-53.
1779. Kjellberg L, Wiklund F, Sjöberg I, et. al.;A population-based study of human papillomavirus deoxyribonucleic acid testing for predicting cervical intraepithelial neoplasia;Am J Obstet Gynecol. 1998 Dec;179(6 Pt 1):1497-502.
1780. Kudoh K, Kikuchi Y, Kita T, et. al.;Preoperative determination of several serum tumor markers in patients with primary epithelial ovarian carcinoma;Gynecol Obstet Invest. 1999;47(1):52-7.
1781. Giuntoli RL 2nd, Rodriguez GC, Whitaker RS, et. al.;Mucin gene expression in ovarian cancers;Cancer Res. 1998 Dec 1;58(23):5546-50.
1782. Zheng W, Khurana R, Farahmand S, et. al.;p53 immunostaining as a significant adjunct diagnostic method for uterine surface carcinoma: precursor of uterine papillary serous carcinoma;Am J Surg Pathol. 1998 Dec;22(12):1463-73.
1783. Usubutun A, Altinok G, Kucukali T.;The value of intraoperative consultation (frozen section) in the diagnosis of ovarian neoplasms;Acta Obstet Gynecol Scand. 1998 Nov;77(10):1013-6.
1784. Svare EI, Kjaer SK, Smits HL, et. al.;Risk factors for HPV detection in archival Pap smears. A population-based study from Greenland and Denmark;Eur J Cancer. 1998 Jul;34(8):1230-4.
1785. Moteki T, Ishizaka H.;Evaluation of cystic ovarian lesions using apparent diffusion coefficient calculated from turbo-FLASH MR images;Br J Radiol. 1998 Jun;71(846):612-20.
1786. Suneja A, Mahishee, Agarwal N, et. al.;Comparison of magnified chemiluminescent examination with incandescent light examination and colposcopy for detection of cervical neoplasia;Indian J Cancer. 1998 Jun;35(2):81-7.
1787. Blackledge D, Russell R.;HPV effect in the female lower genital tract. A community study;J Reprod Med. 1998 Nov;43(11):929-32.
1788. van Ingen HE, Chan DW, Hubl W, et. al.;Analytical and clinical evaluation of an electrochemiluminescence immunoassay for the determination of CA 125;Clin Chem. 1998 Dec;44(12):2530-6.
1789. Nuovo GJ.;Detection of human papillomavirus in Papanicolaou smears: correlation with pathologic findings and clinical outcome;Diagn Mol Pathol. 1998 Jun;7(3):158-63.
1790. Salvesson HB, Iversen OE, Akslen LA.;Identification of high-risk patients by assessment of nuclear Ki-67 expression in a prospective study of endometrial carcinomas;Clin Cancer Res. 1998 Nov;4(11):2779-85.
1791. Hildesheim A, Schiffman M, Scott DR, et. al.;Human leukocyte antigen class I/II alleles and development of human papillomavirus-related cervical neoplasia: results from a case-control study conducted in the United States;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 1998 Nov;7(11):1035-41.
1792. Hawnaur JM, Johnson RJ, Carrington BM, et. al.;Predictive value of clinical examination, transrectal ultrasound and magnetic resonance imaging prior to radiotherapy in carcinoma of the cervix;Br J Radiol. 1998 Aug;71(848):819-27.
1793. Sankaranarayanan R, Wesley R, Somanathan T, et. al.;Visual inspection of the uterine cervix after the application of acetic acid in the detection of cervical carcinoma and its precursors;Cancer. 1998 Nov 15;83(10):2150-6.
1794. Takac I.;Role of preoperative transvaginal sonography, color flow imaging, and Doppler waveform analysis in predicting lymph node metastases in patients with ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1998 Nov;71(2):211-8.
1795. Morimura Y, Yanagida K, Hashimoto T, et. al.;Evaluation of immunostaining for MIB1 and nm23 products in uterine cervical adenocarcinoma;Tohoku J Exp Med. 1998 Jul;185(3):185-97.
1796. Mannino JR.;Natural history of false-negative papanicolaou smears: a prospective study using screening colposcopy in addition to cytology;J Am Osteopath Assoc. 1998 Oct;98(10):542-6.
1797. Weber G, Merz E, Bahlmann F, et. al.;Evaluation of different transvaginal sonographic diagnostic parameters in women with postmenopausal bleeding;Ultrasound Obstet Gynecol. 1998 Oct;12(4):265-70.
1798. Salmeron-Castro J, Kazcano Ponce EC, Perez Cuevas R, et. al.;Proposal to institutionalize criteria and quality standards for cervical cancer screening within a health care system;Cad Saude Publica. 1998;14 Suppl 3:67-75.
1799. Van den Bosch T, Vandendael A, Wranz PA, et. al.;Cervical cytology in menopausal women at high risk for endometrial disease;Eur J Cancer Prev. 1998 Apr;7(2):149-52.
1800. Postema S, Pattynama PM, Broker S, et. al.;Fast dynamic contrast-enhanced colour-coded MRI in uterine cervix carcinoma: useful for tumour staging?;Clin Radiol. 1998 Oct;53(10):729-34.
1801. Kuo DY, Mallick S, Shen HJ, et. al.;Analysis of MDR1 expression in normal and malignant endometrium by reverse transcription-polymerase chain reaction and immunohistochemistry;Clin Cancer Res. 1996 Dec;2(12):1981-92.
1802. Simpson BJ, Ramage AD, Hulme MJ, et. al.;Cyclic adenosine 3',5'-monophosphate-binding proteins in human ovarian cancer: correlations with clinicopathological features;Clin Cancer Res. 1996 Jan;2(1):201-6.
1803. Misra JS, Das K, Chandrawati.;Results of clinically downstaging cervical cancer in a cytological screening programme;Diagn Cytopathol. 1998 Nov;19(5):344-8.
1804. Maksem JA.;Endometrial brush cytology of advanced postmenopausal endometrium: does endometrial intraepithelial neoplasia exist in the absence of hyperplasia?;Diagn Cytopathol. 1998 Nov;19(5):338-43.
1805. Grabowska H, Nordesjo LO, Matuszkiewicz L.;Retrospective evaluation of cervical smears in women harbouring biopsy proven SIL;Pol J Pathol. 1998;49(3):159-63.
1806. Louidice L, Abbiati R, Boselli F, et. al.;Improvement of Pap smear sensitivity using a visual adjunctive procedure: a cooperative Italian study on speculscopy (GISPE);Eur J Cancer Prev. 1998 Aug;7(4):295-304.
1807. Li TC, Okon MA, Dalton CF, et. al.;Is the measurement of placental protein-14 and CA-125 in plasma and uterine flushings useful in the evaluation of peri-menopausal and post-menopausal bleeding?;Hum Reprod. 1998 Oct;13(10):2895-901.

1808. Darai E, Binguier AF, Walker-Combrouze F, et. al.; Soluble adhesion molecules in serum and cyst fluid from patients with cystic tumours of the ovary; *Hum Reprod.* 1998 Oct;13(10):2831-5.
1809. Raab SS, Geisinger KR, Silverman JF, et. al.; Interobserver variability of a Papanicolaou smear diagnosis of atypical glandular cells of undetermined significance; *Am J Clin Pathol.* 1998 Nov;110(5):653-9.
1810. Sherman ME, Schiffman M, Herrero R, et. al.; Performance of a semiautomated Papanicolaou smear screening system: results of a population-based study conducted in Guanacaste, Costa Rica; *Cancer.* 1998 Oct 25;84(5):273-80.
1811. Shlay JC, McGill WL, Masloboeva HA, et. al.; Pap smear screening in an urban STD clinic. Yield of screening and predictors of abnormalities; *Sex Transm Dis.* 1998 Oct;25(9):468-75.
1812. Levy G, Levine P, Brennan J, et. al.; Color flow-directed Doppler studies of ovarian masses. Computer analysis; *J Reprod Med.* 1998 Oct;43(10):865-8.
1813. Pelosi MA 3rd, Pelosi MA.; Comparison of bimanual examination with ultrasound examination before hysterectomy for uterine leiomyoma; *Obstet Gynecol.* 1998 Nov;92(5):890.
1814. Tempfer C, Hefler L, Heinzl H, et. al.; CYFRA 21-1 serum levels in women with adnexal masses and inflammatory diseases; *Br J Cancer.* 1998 Oct;78(8):1108-12.
1815. Zemer R, Fishman A, Bernheim J, et. al.; Expression of cytokeratin-20 in endometrial carcinoma; *Gynecol Oncol.* 1998 Sep;70(3):410-3.
1816. Emoto M, Udo T, Obama H, et. al.; The blood flow characteristics in borderline ovarian tumors based on both color Doppler ultrasound and histopathological analyses; *Gynecol Oncol.* 1998 Sep;70(3):351-7.
1817. Van Vierzen PB, Massuger LF, Ruys SH, et. al.; Borderline ovarian malignancy: ultrasound and fast dynamic MR findings; *Eur J Radiol.* 1998 Sep;28(2):136-42.
1818. Nottingham JF.; Guidelines for cervical screening await scientific evaluation; *BMJ.* 1998 Oct 24;317(7166):1152.
1819. Cheung TH, Yang WT, Yu MY, et. al.; New development of laparoscopic ultrasound and laparoscopic pelvic lymphadenectomy in the management of patients with cervical carcinoma; *Gynecol Oncol.* 1998 Oct;71(1):87-93.
1820. Fine BA, Feinstein GI, Sabella V.; The pre- and postoperative value of endocervical curettage in the detection of cervical intraepithelial neoplasia and invasive cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 1998 Oct;71(1):46-9.
1821. Simon P, Noterman D, Anaf V.; Diagnostic and therapeutic approach of dermoid cysts: retrospective study of 30 cases; *Acta Chir Belg.* 1998 Aug;98(4):154-7.
1822. Patel MD, Feldstein VA, Lipson SD, et. al.; Cystic teratomas of the ovary: diagnostic value of sonography; *AJR Am J Roentgenol.* 1998 Oct;171(4):1061-5.
1823. Sherman ME, Mendoza M, Lee KR, et. al.; Performance of liquid-based, thin-layer cervical cytology: correlation with reference diagnoses and human papillomavirus testing; *Mod Pathol.* 1998 Sep;11(9):837-43.
1824. Schwartz LB, Zawin M, Carcangiu ML, et. al.; Does pelvic magnetic resonance imaging differentiate among the histologic subtypes of uterine leiomyomata?; *Fertil Steril.* 1998 Sep;70(3):580-7.
1825. Joura EA, Zeisler H, Losch A, et. al.; Differentiating vulvar intraepithelial neoplasia from nonneoplastic epithelial disorders. The toluidine blue test; *J Reprod Med.* 1998 Aug;43(8):671-4.
1826. Merz E, Weber G, Bahlmann F, et. al.; A new sonomorphologic scoring system (Mainz Score) for the assessment of ovarian tumors using transvaginal ultrasonography. Part I: A comparison between the scoring-system and the assessment by an experienced sonographer; *Ultraschall Med.* 1998 Jun;19(3):99-107.
1827. Spitzer M.; Cervical screening adjuncts: recent advances; *Am J Obstet Gynecol.* 1998 Aug;179(2):544-56.
1828. Yu KK, Hricak H, Subak LL, et. al.; Preoperative staging of cervical carcinoma: phased array coil fast spin-echo versus body coil spin-echo T2-weighted MR imaging; *AJR Am J Roentgenol.* 1998 Sep;171(3):707-11.
1829. Spencer NJ, Spencer JA, Perren TJ, et. al.; CT appearances and prognostic significance of splenic metastasis in ovarian cancer; *Clin Radiol.* 1998 Jun;53(6):417-21.
1830. Cantuaria GH, Angioli R, Frost L, et. al.; Comparison of bimanual examination with ultrasound examination before hysterectomy for uterine leiomyoma; *Obstet Gynecol.* 1998 Jul;92(1):109-12.
1831. De Sutter P, Coibion M, Vosse M, et. al.; A multicentre study comparing cervicography and cytology in the detection of cervical intraepithelial neoplasia; *Br J Obstet Gynaecol.* 1998 Jun;105(6):613-20.
1832. Shapiro I, Friedman Z, Lysyansky P, et. al.; The instantaneous measurement of multiple Doppler spectra in the investigation of ovarian masses; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1998 May;11(5):353-6.
1833. Schwarzler P, Concin H, Bosch H, et. al.; An evaluation of sonohysterography and diagnostic hysteroscopy for the assessment of intrauterine pathology; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1998 May;11(5):337-42.
1834. [No authors listed]; M. D. Anderson initiates aggressive ovarian cancer screening program; *Oncology (Huntingt).* 1998 Jun;12(6):806.
1835. Duggan MA, McGregor SE, Stuart GC, et. al.; Predictors of co-incidental CIN II/III amongst a cohort of women with CIN I detected by a screening Pap test; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1998;19(3):209-14.
1836. Scurry J, Beshay V, Cohen C, et. al.; Ki67 expression in lichen sclerosus of vulva in patients with and without associated squamous cell carcinoma; *Histopathology.* 1998 May;32(5):399-404.
1837. Toki T, Oka K, Nakayama K, et. al.; A comparative study of pre-operative procedures to assess cervical invasion by endometrial carcinoma; *Br J Obstet Gynaecol.* 1998 May;105(5):512-6.
1838. deSouza NM, McIndoe GA, Soutter WP, et. al.; Value of magnetic resonance imaging with an endovaginal receiver coil in the pre-operative assessment of Stage I and IIa cervical neoplasia; *Br J Obstet Gynaecol.* 1998 May;105(5):500-7.
1839. Schechter CB.; Rescreening of cervical Papanicolaou smears using PAPNET; *JAMA.* 1998 Jun 10;279(22):1787; author reply 1787-8.
1840. Wisman GB, Hollema H, de Jong S, et. al.; Telomerase activity as a biomarker for (pre)neoplastic cervical disease in scrapings and frozen sections from patients with abnormal cervical smear; *J Clin Oncol.* 1998 Jun;16(6):2238-45.

1841. Sato S, Mikino H, Matsunaga G, et. al.; False negative rate in mass screening for cervical cancer; *Acta Cytol.* 1998 May-Jun;42(3):836-7.
1842. Buckshee K, Temsu I, Bhatla N, et. al.; Pelvic examination, transvaginal ultrasound and transvaginal color Doppler sonography as predictors of ovarian cancer; *Int J Gynaecol Obstet.* 1998 Apr;61(1):51-7.
1843. Hawighorst H, Bock M, Knopp MV, et. al.; Magnetically labeled water perfusion imaging of the uterine arteries and of normal and malignant cervical tissue: initial experiences; *Magn Reson Imaging.* 1998 Apr;16(3):225-34.
1844. Kim YB, Ghosh K, Ainbinder S, et. al.; Diagnostic and therapeutic advances in gynecologic oncology: screening for gynecologic cancer; *Cancer Treat Res.* 1998;95:253-76.
1845. Guerriero S, Ajossa S, Risalvato A, et. al.; Diagnosis of adnexal malignancies by using color Doppler energy imaging as a secondary test in persistent masses; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1998 Apr;11(4):277-82.
1846. Drake J.; Diagnosis and management of the adnexal mass; *Am Fam Physician.* 1998 May 15;57(10):2471-6, 2479-80.
1847. Kikkawa F, Nawa A, Tamakoshi K, et. al.; Diagnosis of squamous cell carcinoma arising from mature cystic teratoma of the ovary; *Cancer.* 1998 Jun 1;82(11):2249-55.
1848. Pete I, Toth V, Bosze P.; The value of colposcopy in screening cervical carcinoma; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1998;19(2):120-2.
1849. Roman LD, Muderspach LI, Burnett AF, et. al.; Carcinoembryonic antigen in women with isolated pelvic masses. Clinical utility?; *J Reprod Med.* 1998 May;43(5):403-7.
1850. O'Connell LP, Fries MH, Zeringue E, et. al.; Triage of abnormal postmenopausal bleeding: a comparison of endometrial biopsy and transvaginal sonohysterography versus fractional curettage with hysteroscopy; *Am J Obstet Gynecol.* 1998 May;178(5):956-61.
1851. Cuzick J, Meijer CJ, Walboomers JM.; Screening for cervical cancer; *Lancet.* 1998 May 9;351(9113):1439-40.
1852. Cheng WF, Chen TM, Chen CA, et. al.; Clinical application of intratumoral blood flow study in patients with endometrial carcinoma; *Cancer.* 1998 May 15;82(10):1881-6.
1853. Olaya FJ, Dualde D, Garcia E, et. al.; Transvaginal sonography in endometrial carcinoma: preoperative assessment of the depth of myometrial invasion in 50 cases; *Eur J Radiol.* 1998 Feb;26(3):274-9.
1854. Pretorius G.; Screening for gynecologic cancer; *Surg Oncol Clin N Am.* 1998 Apr;7(2):263-9.
1855. Sigurdsson K, Sigurdardottir B, Steinsson S, et. al.; Survival and prognostic factors of endometrial cancer patients in Iceland 1964-1985: can attendance at population-based Pap-smear screening affect survival?; *Int J Cancer.* 1998 Apr 17;79(2):166-74.
1856. Possover M, Krause N, Kuhne-Heid R, et. al.; Value of laparoscopic evaluation of paraaortic and pelvic lymph nodes for treatment of cervical cancer; *Am J Obstet Gynecol.* 1998 Apr;178(4):806-10.
1857. Kaufmann O, Kother S, Dietel M.; Use of antibodies against estrogen and progesterone receptors to identify metastatic breast and ovarian carcinomas by conventional immunohistochemical and tyramide signal amplification methods; *Mod Pathol.* 1998 Apr;11(4):357-63.
1858. Usman F, Hammond R.; Cervical screening: management of patients referred for colposcopy with smear abnormalities less severe than dyskaryosis; *Cytopathology.* 1998 Apr;9(2):100-6.
1859. Heatley MK, Bury JP.; The correlation between the grade of dyskaryosis on cervical smear, grade of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) on punch biopsy and the final histological diagnosis on cone biopsies of the cervix; *Cytopathology.* 1998 Apr;9(2):93-9.
1860. Massuger LF, van Vierzen PB, Engelke U, et. al.; <sup>1</sup>H-magnetic resonance spectroscopy: a new technique to discriminate benign from malignant ovarian tumors; *Cancer.* 1998 May 1;82(9):1726-30.
1861. Abe Y, Yamashita Y, Namimoto T, et. al.; Carcinoma of the uterine cervix. High-resolution turbo spin-echo MR imaging with contrast-enhanced dynamic scanning and T2-weighting; *Acta Radiol.* 1998 May;39(3):322-6.
1862. Schutter EM, Sohn C, Kristen P, et. al.; Estimation of probability of malignancy using a logistic model combining physical examination, ultrasound, serum CA 125, and serum CA 72-4 in postmenopausal women with a pelvic mass: an international multicenter study; *Gynecol Oncol.* 1998 Apr;69(1):56-63.
1863. Park JS, Park DC, Kim CJ, et. al.; HPV-16-related proteins as the serologic markers in cervical neoplasia; *Gynecol Oncol.* 1998 Apr;69(1):47-55.
1864. Sato S, Matsunaga G, Konno R, et. al.; Mass screening for cancer of the uterine cervix in Miyagi Prefecture, Japan. Effects and problems; *Acta Cytol.* 1998 Mar-Apr;42(2):299-304.
1865. Sato S, Matsunaga G, Konno R, et. al.; Mass screening for cancer of the endometrium in Miyagi Prefecture, Japan; *Acta Cytol.* 1998 Mar-Apr;42(2):295-8.
1866. Therattil DD, Rao MS.; Cystoscopic staging of carcinoma uterine cervix, revisited; *J Indian Med Assoc.* 1997 Nov;95(11):582-3.
1867. Pelkey TJ, Frierson HF Jr, Mills SE, et. al.; The diagnostic utility of inhibin staining in ovarian neoplasms; *Int J Gynecol Pathol.* 1998 Apr;17(2):97-105.
1868. Ponter E.; Cervical screening programme omitted from article; *Nurs N Z.* 1998 Feb;4(1):3.
1869. Osmers RG, Osmers M, von Maydell B, et. al.; Evaluation of ovarian tumors in postmenopausal women by transvaginal sonography; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1998 Mar;77(1):81-8.
1870. Suren A, Osmers R, Kuhn W.; 3D Color Power Angio imaging: a new method to assess intracervical vascularization in benign and pathological conditions; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1998 Feb;11(2):133-7.
1871. Tailor A, Jurkovic D, Bourne TH, et. al.; Comparison of transvaginal color Doppler imaging and color Doppler energy for assessment of intraovarian blood flow; *Obstet Gynecol.* 1998 Apr;91(4):561-7.
1872. Kaufman RH, Schreiber K, Carter T.; Analysis of atypical squamous (glandular) cells of undetermined significance smears by neural network-directed review; *Obstet Gynecol.* 1998 Apr;91(4):556-60.

- 
1873. Eaker ED, Vierkant RA, Konitzer KA, et. al.;Cervical cancer screening among women with and without hysterectomies;Obstet Gynecol. 1998 Apr;91(4):551-5.
1874. Reid RI.;Conventional Pap smears are unreliable;Med J Aust. 1998 Mar 2;168(5):252.
1875. Savci G, Ozyaman T, Tutar M, et. al.;Assessment of depth of myometrial invasion by endometrial carcinoma: comparison of T2-weighted SE and contrast-enhanced dynamic GRE MR imaging;Eur Radiol. 1998;8(2):218-23.
1876. McKenzie CA, Duncan ID.;The value of cervical screening in women over 50 years of age--time for a multicentre audit;Scott Med J. 1998 Feb;43(1):19-20.
1877. Van Vierzen PB, Massuger LF, Ruys SH, et. al.;Fast dynamic contrast enhanced MR imaging of cervical carcinoma;Clin Radiol. 1998 Mar;53(3):183-92.
1878. Stevens MW, Nespolon WW, Milne AJ, et. al.;Evaluation of the CytoRich technique for cervical smears;Diagn Cytopathol. 1998 Mar;18(3):236-42.
1879. Yokoyama Y, Takahashi Y, Shinohara A, et. al.;Telomerase activity in the female reproductive tract and neoplasms;Gynecol Oncol. 1998 Feb;68(2):145-9.
1880. Risberg B, Andersson A, Lie KA, et. al.;Histology corresponding to mildly dyskaryotic smears--a study of 190 laser cone biopsied patients;Gynecol Oncol. 1998 Feb;68(2):193-7.
1881. Serafini M, Bucchi L, Falcini F, et. al.;The cancer registry in the monitoring of cervical screening practice: the neglected value of the Pap smear in patients diagnosed with CIN3 on biopsy;Eur J Cancer Prev. 1998 Feb;7(1):45-9.
1882. Dubinsky T, Abu-Gazzeh Y, Strohlein K.;Role of transvaginal sonography and endometrial biopsy in the evaluation of dysfunctional uterine bleeding in premenopausal women;J Clin Ultrasound. 1998 Mar-Apr;26(3):180-1.
1883. McCluggage WG, Walsh MY, Thornton CM, et. al.;Inter- and intra-observer variation in the histopathological reporting of cervical squamous intraepithelial lesions using a modified Bethesda grading system;Br J Obstet Gynaecol. 1998 Feb;105(2):206-10.
1884. Postema S, Pattynama PM, van Rijswijk CS, et. al.;MR imaging of uterine cervical carcinoma: comparison between fast spin-echo MRI and GRASE;Eur Radiol. 1998;8(1):45-9.
1885. Reuter M, Steffens J, Schuppler U, et. al.;Critical evaluation of the specificity of MRI and TVUS for differentiation of malignant from benign adnexal lesions;Eur Radiol. 1998;8(1):39-44.
1886. Linder J, Zahniser D.;ThinPrep Papanicolaou testing to reduce false-negative cervical cytology;Arch Pathol Lab Med. 1998 Feb;122(2):139-44.
1887. Asakawa T, Joja I, Asakawa M, et. al.;Cervical carcinoma: dynamic MR imaging with a turbo-FLASH technique;Radiat Med. 1997 Nov-Dec;15(6):389-98.
1888. Harlozinska A, Sedlaczek P, Van Dalen A, et. al.;TPS and CA 125 levels in serum, cyst fluid and ascites of patients with epithelial ovarian neoplasms;Anticancer Res. 1997 Nov-Dec;17(6D):4473-8.
1889. Shafi Ml.;Controversies in colposcopy;Br J Hosp Med. 1997 Sep 17-30;58(6):246-7.
1890. Ferris DG, Wright TC Jr, Litaker MS, et. al.;Triage of women with ASCUS and LSIL on Pap smear reports: management by repeat Pap smear, HPV DNA testing, or colposcopy?;J Fam Pract. 1998 Feb;46(2):125-34.
1891. Chenia F, Hofmeyr GJ, Moolla S, et. al.;Sonographic hydrotubation using agitated saline: a new technique for improving fallopian tube visualization;Br J Radiol. 1997 Aug;70(836):833-6.
1892. Collins WP, Bourne TH, Campbell S.;Screening strategies for ovarian cancer;Curr Opin Obstet Gynecol. 1998 Feb;10(1):33-9.
1893. Clarke EA.;Screening for cervical cancer;CMAJ. 1998 Feb 10;158(3):301-2.
1894. Merce LT, Caballero RA, Barco MJ, et. al.;B-mode, utero-ovarian and intratumoural transvaginal colour Doppler ultrasonography for differential diagnosis of ovarian tumours;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1998 Jan;76(1):97-107.
1895. Gonzalez A, Vizoso F, Vazquez J, et. al.;Clinical significance of preoperative serum levels of CA 125 and TAG-72 in ovarian carcinoma;Int J Biol Markers. 1997 Jul-Sep;12(3):112-7.
1896. Austin RM, Ramzy I.;Increased detection of epithelial cell abnormalities by liquid-based gynecologic cytology preparations. A review of accumulated data;Acta Cytol. 1998 Jan-Feb;42(1):178-84.
1897. Howell LP, Davis RL, Belk TI, et. al.;The AutoCyte preparation system for gynecologic cytology;Acta Cytol. 1998 Jan-Feb;42(1):171-7.
1898. Grohs DH.;Impact of automated technology on the cervical cytologic smear. A comparison of cost;Acta Cytol. 1998 Jan-Feb;42(1):165-70.
1899. Richart RM, Masood S, Syrjanen KJ, et. al.;Human papillomavirus. International Academy of Cytology Task Force summary. Diagnostic Cytology Towards the 21st Century: An International Expert Conference and Tutorial;Acta Cytol. 1998 Jan-Feb;42(1):50-8.
1900. van Niekerk WA, Dunton CJ, Richart RM, et. al.;Colposcopy, cervicography, speculoscopy and endoscopy. International Academy of Cytology Task Force summary. Diagnostic Cytology Towards the 21st Century: An International Expert Conference and Tutorial;Acta Cytol. 1998 Jan-Feb;42(1):33-49.
1901. Solomon D, Davey D, Nozawa S, et. al.;Future directions in cervical cytology;Acta Cytol. 1998 Jan-Feb;42(1):1-4.
1902. Ben-Yehuda OM, Kim YB, Leuchter RS.;Does hysteroscopy improve upon the sensitivity of dilatation and curettage in the diagnosis of endometrial hyperplasia or carcinoma?;Gynecol Oncol. 1998 Jan;68(1):4-7.
1903. Botsis D, Kassanos D, Antoniou G, et. al.;Adenomyoma and leiomyoma: differential diagnosis with transvaginal sonography;J Clin Ultrasound. 1998 Jan;26(1):21-5.
1904. van Beurden M, ten Kate FW, Tjong-A-Hung SP, et. al.;Human papillomavirus DNA in multicentric vulvar intraepithelial neoplasia;Int J Gynecol Pathol. 1998 Jan;17(1):12-6.
1905. Kohorn EI, McCarthy SM, Taylor KJ.;Nonmetastatic gestational trophoblastic neoplasia. Role of ultrasonography and magnetic resonance imaging;J Reprod Med. 1998 Jan;43(1):14-20.

1906. Juneja A, Murthy NS, Tuteja RK, et. al.;Reduction in the cumulative incidence rate of cervical cancer by one life time selective screening;Neoplasma. 1997;44(4):272-4.
1907. Grin W, Grunberger W.;A significant correlation between melatonin deficiency and endometrial cancer;Gynecol Obstet Invest. 1998;45(1):62-5.
1908. Cantor SB, Mitchell MF, Tortolero-Luna G, et. al.;Cost-effectiveness analysis of diagnosis and management of cervical squamous intraepithelial lesions;Obstet Gynecol. 1998 Feb;91(2):270-7.
1909. Higgins PG, Smith PE.;Assessing cervical cancer risk;AWHONN Lifelines. 1997 Dec;1(6):43-7.
1910. Sasagawa T, Yamazaki H, Dong YZ, et. al.;Immunoglobulin-A and -G responses against virus-like particles (VLP) of human papillomavirus type 16 in women with cervical cancer and cervical intra-epithelial lesions;Int J Cancer. 1998 Feb 9;75(4):529-35.
1911. Meschede W, Zumbach K, Braspenning J, et. al.;Antibodies against early proteins of human papillomaviruses as diagnostic markers for invasive cervical cancer;J Clin Microbiol. 1998 Feb;36(2):475-80.
1912. Duggan BD, Wan M, Yu MC, et. al.;Detection of ovarian cancer cells: comparison of a telomerase assay and cytologic examination;J Natl Cancer Inst. 1998 Feb 4;90(3):238-42.
1913. Kashyap V, Das BC.;DNA aneuploidy and infection of human papillomavirus type 16 in preneoplastic lesions of the uterine cervix: correlation with progression to malignancy;Cancer Lett. 1998 Jan 16;123(1):47-52.
1914. Gorham H, Yoshida K, Sugino T, et. al.;Telomerase activity in human gynaecological malignancies;J Clin Pathol. 1997 Jun;50(6):501-4.
1915. Tepper R, Keselbrener L, Manor M, et. al.;Decay constant of Doppler flow waveform as a possible indicator of ovarian malignancy;Ultrasound Med Biol. 1997;23(8):1171-7.
1916. Cecchini S, Iossa A, Bonardi R, et. al.;Comparing two modalities of management of women with cytologic evidence of squamous or glandular atypia: early repeat cytology or colposcopy;Tumori. 1997 Jul-Aug;83(4):732-4.
1917. Cook R.;Cervical screening;Nurs Stand. 1997 Sep 10;11(51):40-4; quiz 45-6.
1918. Hammond P.;Testing times;Nurs Stand. 1997 Sep 17;11(52):18.
1919. Raffle AE.;New tests in cervical screening;Lancet. 1998 Jan 24;351(9098):297.
1920. Brandt KR, Coakley KJ.;MR appearance of placental site trophoblastic tumor: a report of three cases;AJR Am J Roentgenol. 1998 Feb;170(2):485-7.
1921. McIntosh DG.;Pap smear screening after hysterectomy;Compr Ther. 1998 Jan;24(1):14-8.
1922. Sirota RL.;Quality and liability issues with the Papanicolaou smear;Arch Pathol Lab Med. 1997 Dec;121(12):1237-8.
1923. Coultas J, Capper R.;Breast and cervical screening;Community Nurse. 1996 Oct;2(9):42-3.
1924. Hawighorst H, Schoenberg SO, Knapstein PG, et. al.;Staging of invasive cervical carcinoma and of pelvic lymph nodes by high resolution MRI with a phased-array coil in comparison with pathological findings;J Comput Assist Tomogr. 1998 Jan-Feb;22(1):75-81.
1925. Shih IM, Kurman RJ.;Ki-67 labeling index in the differential diagnosis of exaggerated placental site, placental site trophoblastic tumor, and choriocarcinoma: a double immunohistochemical staining technique using Ki-67 and Mel-CAM antibodies;Hum Pathol. 1998 Jan;29(1):27-33.
1926. Neudeck H, Unger M, Hufnagl P, et. al.;Villous cytotrophoblast proliferating potential in complete and partial hydatidiform mole: diagnostic value of silver-stained nucleolar organizer region (AgNOR)-associated proteins;Gen Diagn Pathol. 1997 Nov;143(2-3):179-84.
1927. Bidzinski M, Lemieszczuk B, Drabik M.;The assessment of value of transvaginal ultrasound for monitoring of gestational trophoblastic disease treatment;Eur J Gynaecol Oncol. 1997;18(6):541-3.
1928. Samlal RA, van der Velden J, Schilthuis MS, et. al.;Influence of diagnostic conization on surgical morbidity and survival in patients undergoing radical hysterectomy for stage IB and IIA cervical carcinoma;Eur J Gynaecol Oncol. 1997;18(6):478-81.
1929. Kashimura M, Sugihara K, Toki N, et. al.;The significance of peritoneal cytology in uterine cervix and endometrial cancer;Gynecol Oncol. 1997 Dec;67(3):285-90.
1930. Juweid M, Swayne LC, Sharkey RM, et. al.;Prospects of radioimmunotherapy in epithelial ovarian cancer: results with iodine-131-labeled murine and humanized MN-14 anti-carcinoembryonic antigen monoclonal antibodies;Gynecol Oncol. 1997 Dec;67(3):259-71.
1931. Yang WT, Yuen PM, Ho SS, et. al.;Intraoperative laparoscopic sonography for improved preoperative sonographic pathologic characterization of adnexal masses;J Ultrasound Med. 1998 Jan;17(1):53-61.
1932. Garber AM.;Making the most of Pap testing;JAMA. 1998 Jan 21;279(3):240-1.
1933. O'Leary TJ, Tellado M, Buckner SB, et. al.;PAPNET-assisted rescreening of cervical smears: cost and accuracy compared with a 100% manual rescreening strategy;JAMA. 1998 Jan 21;279(3):235-7.
1934. Patten SF Jr, Lee JS, Wilbur DC, et. al.;The AutoPap 300 QC System multicenter clinical trials for use in quality control rescreening of cervical smears: II. Prospective and archival sensitivity studies;Cancer. 1997 Dec 25;81(6):343-7.
1935. Patten SF Jr, Lee JS, Wilbur DC, et. al.;The AutoPap 300 QC System multicenter clinical trials for use in quality control rescreening of cervical smears: I. A prospective intended use study;Cancer. 1997 Dec 25;81(6):337-42.
1936. Wagner JL.;Cost-effectiveness of screening for common cancers;Cancer Metastasis Rev. 1997 Sep-Dec;16(3-4):281-94.
1937. Ndubisi B, Sanz S, Lu L, et. al.;The prognostic value of HER-2/neu oncogene in cervical cancer;Ann Clin Lab Sci. 1997 Nov-Dec;27(6):396-401.
1938. Kekre AN, Jose R, Seshadri L.;Transvaginal sonography of the endometrium in south Indian postmenopausal women;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1997 Nov;37(4):449-51.

1939. Cecchini S, Bonardi R, Iossa A, et. al.;Colposcopy as a primary screening test for cervical cancer;Tumori. 1997 Sep-Oct;83(5):810-3.
1940. Layfield LJ, Saria EA, Berchuck A, et. al.;Prognostic value of MIB-1 in advanced ovarian carcinoma as determined using automated immunohistochemistry and quantitative image analysis;J Surg Oncol. 1997 Dec;66(4):230-6; discussion 236-7.
1941. Ito K, Sasano H, Matsunaga G, et. al.;Correlations between p21 expression and clinicopathological findings, p53 gene and protein alterations, and survival in patients with endometrial carcinoma;J Pathol. 1997 Nov;183(3):318-24.
1942. Dong Y, Walsh MD, Cummings MC, et. al.;Expression of MUC1 and MUC2 mucins in epithelial ovarian tumours;J Pathol. 1997 Nov;183(3):311-7.
1943. Yamashita K, Yamoto M, Shikone T, et. al.;Production of inhibin A and inhibin B in human ovarian sex cord stromal tumors;Am J Obstet Gynecol. 1997 Dec;177(6):1450-7.
1944. Mayr NA, Yuh WT, Zheng J, et. al.;Prediction of tumor control in patients with cervical cancer: analysis of combined volume and dynamic enhancement pattern by MR imaging;AJR Am J Roentgenol. 1998 Jan;170(1):177-82.
1945. Nielsen GP, Young RH, Prat J, et. al.;Primary angiosarcoma of the ovary: a report of seven cases and review of the literature;Int J Gynecol Pathol. 1997 Oct;16(4):378-82.
1946. Grayson W, Taylor LF, Cooper K.;Adenoid basal carcinoma of the uterine cervix: detection of integrated human papillomavirus in a rare tumor of putative "reserve cell" origin;Int J Gynecol Pathol. 1997 Oct;16(4):307-12.
1947. Hildebrandt RH, Rouse RV, Longacre TA.;Value of inhibin in the identification of granulosa cell tumors of the ovary;Hum Pathol. 1997 Dec;28(12):1387-95.
1948. Ferrini R.;Screening asymptomatic women for ovarian cancer: American College of Preventive Medicine practice policy;Am J Prev Med. 1997 Nov-Dec;13(6):444-6.
1949. Zeimet AG, Widschwendter M, Uhl-Steidl M, et. al.;High serum levels of soluble CD44 variant isoform v5 are associated with favourable clinical outcome in ovarian cancer;Br J Cancer. 1997;76(12):1646-51.
1950. Lukacszo I, Hernadi Z, Sapy T, et. al.;The prognostic value of CA-125 in epithelial ovarian cancer patients during and after chemotherapy;Acta Chir Hung. 1997;36(1-4):213-4.
1951. Sheu BC, Lin HH, Chang DY, et. al.;The potential of serum levels of soluble tumour necrosis factor receptor I as a biochemical marker in cervical cancer;Br J Obstet Gynaecol. 1997 Nov;104(11):1314-9.
1952. Costa MJ, Ames PF, Walls J, et. al.;Inhibin immunohistochemistry applied to ovarian neoplasms: a novel, effective, diagnostic tool;Hum Pathol. 1997 Nov;28(11):1247-54.
1953. Gordinier ME, Steinhoff MM, Hogan JW, et. al.;S-Phase fraction, p53, and HER-2/neu status as predictors of nodal metastasis in early vulvar cancer;Gynecol Oncol. 1997 Nov;67(2):200-2.
1954. Garzetti GG, Ciavattini A, Lucarini G, et. al.;MIB 1 immunostaining in cervical carcinoma of young patients;Gynecol Oncol. 1997 Nov;67(2):184-7.
1955. Kagie MJ, Kenter GG, Zomerdijk-Nooijen Y, et. al.;Human papillomavirus infection in squamous cell carcinoma of the vulva, in various synchronous epithelial changes and in normal vulvar skin;Gynecol Oncol. 1997 Nov;67(2):178-83.
1956. Torashima M, Yamashita Y, Hatanaka Y, et. al.;Invasive adenocarcinoma of the uterine cervix: MR imaging;Comput Med Imaging Graph. 1997 Jul-Aug;21(4):253-60.
1957. Alcazar JL, Errasti T, Jurado M.;Blood flow in functional cysts and benign ovarian neoplasms in premenopausal women;J Ultrasound Med. 1997 Dec;16(12):819-24.
1958. Scheidler J, Heuck AF, Meier W, et. al.;MRI of pelvic masses: efficacy of the rectal superparamagnetic contrast agent Ferumoxsil;J Magn Reson Imaging. 1997 Nov-Dec;7(6):1027-32.
1959. Anderson GH.;Cervical cancer screening;CMAJ. 1997 Dec 1;157(11):1514.
1960. Langer RD, Pierce JJ, O'Hanlan KA, et. al.;Transvaginal ultrasonography compared with endometrial biopsy for the detection of endometrial disease. Postmenopausal Estrogen/Progestin Interventions Trial;N Engl J Med. 1997 Dec 18;337(25):1792-8.
1961. Gurley AM, Roberts JM, Thurloe JK, et. al.;Increasing the accuracy of the Pap test;Med J Aust. 1997 Nov 3;167(9):507.
1962. Chao K, Farrell S, Kerdelmelidis P, et. al.;Diagnostic laparoscopy for chronic right iliac fossa pain: a pilot study;Aust N Z J Surg. 1997 Nov;67(11):789-91.
1963. van de Kaa CA, Schijf CP, de Wilde PC, et. al.;The role of deoxyribonucleic acid image cytometric and interphase cytogenetic analyses in the differential diagnosis, prognosis, and clinical follow-up of hydatidiform moles. A report from the Central Molar Registration in The Netherlands;Am J Obstet Gynecol. 1997 Nov;177(5):1219-29.
1964. Patel VH, Somers S.;MR imaging of the female pelvis: current perspectives and review of genital tract congenital anomalies, and benign and malignant diseases;Crit Rev Diagn Imaging. 1997 Oct;38(5):417-99.
1965. Takahashi M, Naito M.;Application of the CytoRich monolayer preparation system for cervical cytology. A prelude to automated primary screening;Acta Cytol. 1997 Nov-Dec;41(6):1785-9.
1966. Ioakim-Liossi A, Karakitsos P, Aroni K, et. al.;P53 protein expression and DNA ploidy in common epithelial tumors of the ovary;Acta Cytol. 1997 Nov-Dec;41(6):1714-8.
1967. Anderson MB, Jones BA.;False positive cervicovaginal cytology. A follow-up study;Acta Cytol. 1997 Nov-Dec;41(6):1697-700.
1968. Bergeron C, Debaque H, Ayivi J, et. al.;Cervical smear histories of 585 women with biopsy-proven carcinoma in situ;Acta Cytol. 1997 Nov-Dec;41(6):1676-80.
1969. Auger M, Charbonneau M, Arseneau J.;Atypical squamous cells of undetermined significance. A cytohistologic study of 52 cases;Acta Cytol. 1997 Nov-Dec;41(6):1671-5.
1970. Bell R, Petticrew M.;Screening people with a family history of cancer. Benefit of screening for ovarian cancer is unproved;BMJ. 1997 Nov 15;315(7118):1306.



1971. Morikawa K, Hatabu H, Togashi K, et. al.;Granulosa cell tumor of the ovary: MR findings;J Comput Assist Tomogr. 1997 Nov-Dec;21(6):1001-4.
1972. Tempfer C, Hefler L, Haeusler G, et. al.;Serum M3/M21 in ovarian cancer patients;Br J Cancer. 1997;76(10):1387-9.
1973. Raffle AG.;Deaths from cervical cancer began falling before screening programmes were established;BMJ. 1997 Oct 11;315(7113):953-4.
1974. Maksem J, Sager F, Bender R.;Endometrial collection and interpretation using the Tao brush and the CytoRich fixative system: a feasibility study;Diagn Cytopathol. 1997 Nov;17(5):339-46.
1975. Kohlberger PD, Kieback DG, Mian C, et. al.;Numerical chromosomal aberrations in borderline, benign, and malignant epithelial tumors of the ovary: correlation with p53 protein overexpression and Ki-67;J Soc Gynecol Investig. 1997 Sep-Oct;4(5):262-4.
1976. Valsecchi L, Mangili G, Frigerio L, et. al.;Reliability of preoperative evaluation of prognostic factors in endometrial carcinoma;Int J Gynaecol Obstet. 1997 Oct;59(1):35-9.
1977. Hawighorst H, Knapstein PG, Weikel W, et. al.;Angiogenesis of uterine cervical carcinoma: characterization by pharmacokinetic magnetic resonance parameters and histological microvessel density with correlation to lymphatic involvement;Cancer Res. 1997 Nov 1;57(21):4777-86.
1978. Slanetz PJ, Whitman GJ, Halpern EF, et. al.;Imaging of fallopian tube tumors;AJR Am J Roentgenol. 1997 Nov;169(5):1321-4.
1979. Eltabbakh GH, Belinson JL, Kennedy AW, et. al.;Serum CA-125 measurements > 65 U/mL. Clinical value;J Reprod Med. 1997 Oct;42(10):617-24.
1980. Emoto M, Iwasaki H, Mimura K, et. al.;Differences in the angiogenesis of benign and malignant ovarian tumors, demonstrated by analyses of color Doppler ultrasound, immunohistochemistry, and microvessel density;Cancer. 1997 Sep 1;80(5):899-907.
1981. Eltabbakh GH, Belinson JL, Kennedy AW, et. al.;p53 overexpression is not an independent prognostic factor for patients with primary ovarian epithelial cancer;Cancer. 1997 Sep 1;80(5):892-8.
1982. Kufahl J, Pedersen I, Sindberg Eriksen P, et. al.;Transvaginal ultrasound, endometrial cytology sampled by Gynoscann and histology obtained by Uterine Explora Curette compared to the histology of the uterine specimen. A prospective study in pre- and postmenopausal women undergoing elective hysterectomy;Acta Obstet Gynecol Scand. 1997 Sep;76(8):790-6.
1983. Koumantakis E, Vasileiou A, Makrigiannakis A, et. al.;Spectral variations of laser-induced tissue emission during in vivo detection of malignancies in the female genital tract;J Photochem Photobiol B. 1997 Sep;40(2):183-6.
1984. Friedman RL, Eisenkop SM, Wang HJ.;Second-look laparotomy for ovarian cancer provides reliable prognostic information and improves survival;Gynecol Oncol. 1997 Oct;67(1):88-94.
1985. Salman T, el-Ahmady O, Tony O, et. al.;Clinical value of squamous cell carcinoma antigen (SCC-A) in Egyptian gynecologic cancer patients;Anticancer Res. 1997 Jul-Aug;17(4B):3083-6.
1986. Molz P, Teuter C, Schelp C, et. al.;A new tumour marker assay for ovarian cancer on the OPUS immunoassay system;Anticancer Res. 1997 Jul-Aug;17(4B):3051-3.
1987. Gustafsson L, Ponten J, Zack M, et. al.;International incidence rates of invasive cervical cancer after introduction of cytological screening;Cancer Causes Control. 1997 Sep;8(5):755-63.
1988. Wallace JC, Raaphorst GP, Somorjai RL, et. al.;Classification of 1H MR spectra of biopsies from untreated and recurrent ovarian cancer using linear discriminant analysis;Magn Reson Med. 1997 Oct;38(4):569-76.
1989. Lampe B, Kurzl R, Dimpfl T, et. al.;Accuracy of preoperative histology and macroscopic assessment of cervical involvement in endometrial carcinoma;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1997 Aug;74(2):205-9.
1990. Koss LG.;The cervix cancer screening program in the UK;Hum Pathol. 1997 Oct;28(10):1218-9.
1991. Lombard CM.;Cervical cytology: perspectives from both sides of the Atlantic;Hum Pathol. 1997 Oct;28(10):1217-9.
1992. Koss LG, Sherman ME, Cohen MB, et. al.;Significant reduction in the rate of false-negative cervical smears with neural network-based technology (PAPNET Testing System);Hum Pathol. 1997 Oct;28(10):1196-203.
1993. Ferrazzi E, Zanetta G, Dordoni D, et. al.;Transvaginal ultrasonographic characterization of ovarian masses: comparison of five scoring systems in a multicenter study;Ultrasound Obstet Gynecol. 1997 Sep;10(3):192-7.
1994. [No authors listed];WHO and EUROGIN report on cervical cancer control. European Organization Genital Infection and Neoplasia;Oncology (Huntingt). 1997 Sep;11(9):1344.
1995. Matsunaga G, Tsuji I, Sato S, et. al.;Cost-effective analysis of mass screening for cervical cancer in Japan;J Epidemiol. 1997 Sep;7(3):135-41.
1996. Zarcone R, Bellini P, Carfora E, et. al.;Role of ultrasonography in the early diagnosis of ovarian cancer;Eur J Gynaecol Oncol. 1997;18(5):418-9.
1997. Sawicki W, Spiewankiewicz B, Cendrowski K, et. al.;Transvaginal colour flow imaging in assessment of ovarian tumor neovascularization;Eur J Gynaecol Oncol. 1997;18(5):407-9.
1998. Kim SH, Cho JY, Park IA, et. al.;Radiological findings in serous surface papillary carcinoma of the ovary. Case reports;Acta Radiol. 1997 Sep;38(5):847-9.
1999. Fistic I, Hodek B, Klaric P, et. al.;Transvaginal sonographic assessment of premalignant and malignant changes in the endometrium in postmenopausal bleeding;J Clin Ultrasound. 1997 Oct;25(8):431-5.
2000. Bollen LJ, Tjong-A-Hung SP, van der Velden J, et. al.;Human papillomavirus deoxyribonucleic acid detection in mildly or moderately dysplastic smears: a possible method for selecting patients for colposcopy;Am J Obstet Gynecol. 1997 Sep;177(3):548-53.
2001. Abulafia O, Triest WE, Sherer DM.;Angiogenesis in primary and metastatic epithelial ovarian carcinoma;Am J Obstet Gynecol. 1997 Sep;177(3):541-7.

2002. Saidi MH, Sadler RK, Theis VD, et. al.; Comparison of sonography, sonohysterography, and hysteroscopy for evaluation of abnormal uterine bleeding; *J Ultrasound Med.* 1997 Sep;16(9):587-91.
2003. Saretzki G, Hoffmann U, Rohlke P, et. al.; Identification of allelic losses in benign, borderline, and invasive epithelial ovarian tumors and correlation with clinical outcome; *Cancer.* 1997 Oct 1;80(7):1241-9.
2004. Kagie MJ, Kenter GG, Tollenaar RA, et. al.; p53 protein overexpression is common and independent of human papillomavirus infection in squamous cell carcinoma of the vulva; *Cancer.* 1997 Oct 1;80(7):1228-33.
2005. Levine CD, Patel UJ, Ghanekar D, et. al.; Benign extraovarian mimics of ovarian cancer. Distinction with imaging studies; *Clin Imaging.* 1997 Sep-Oct;21(5):350-8.
2006. Tsuda H, Murata K, Kawabata M, et. al.; Preoperative assessment of myometrial invasion of endometrial cancer by MR imaging and intrauterine ultrasonography with a high-frequency probe: preliminary study; *J Ultrasound Med.* 1997 Aug;16(8):545-8.
2007. Bromley B, Benacerraf B.; Adnexal masses during pregnancy: accuracy of sonographic diagnosis and outcome; *J Ultrasound Med.* 1997 Jul;16(7):447-52; quiz 453-4.
2008. Zalel Y, Caspi B, Tepper R.; Doppler flow characteristics of dermoid cysts: unique appearance of struma ovarii; *J Ultrasound Med.* 1997 May;16(5):355-8.
2009. Chan L, Lin WM, Uerpaiojkit B, et. al.; Evaluation of adnexal masses using three-dimensional ultrasonographic technology: preliminary report; *J Ultrasound Med.* 1997 May;16(5):349-54.
2010. Reles A, Wein U, Lichtenegger W.; Transvaginal color Doppler sonography and conventional sonography in the preoperative assessment of adnexal masses; *J Clin Ultrasound.* 1997 Jun;25(5):217-25.
2011. Doornewaard H, Woudt JM, Strubbe P, et. al.; Evaluation of PAPNET-assisted cervical rescreening; *Cytopathology.* 1997 Oct;8(5):313-21.
2012. Anderson G, Macaulay C, Maticic J, et. al.; The use of an automated image cytometer for screening and quantitative assessment of cervical lesions in the British Columbia Cervical Smear Screening Programme; *Cytopathology.* 1997 Oct;8(5):298-312.
2013. Bjorge T, Dillner J, Anttila T, et. al.; Prospective seroepidemiological study of role of human papillomavirus in non-cervical anogenital cancers; *BMJ.* 1997 Sep 13;315(7109):646-9.
2014. Mayr NA, Yuh WT, Zheng J, et. al.; Tumor size evaluated by pelvic examination compared with 3-D quantitative analysis in the prediction of outcome for cervical cancer; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1997 Sep 1;39(2):395-404.
2015. Vercellini P, Cortesi I, Oldani S, et. al.; The role of transvaginal ultrasonography and outpatient diagnostic hysteroscopy in the evaluation of patients with menorrhagia; *Hum Reprod.* 1997 Aug;12(8):1768-71.
2016. Ind T, Iles R, Shepherd J, et. al.; Serum concentrations of cancer antigen 125, placental alkaline phosphatase, cancer-associated serum antigen and free beta human chorionic gonadotrophin as prognostic markers for epithelial ovarian cancer; *Br J Obstet Gynaecol.* 1997 Sep;104(9):1024-9.
2017. Pinto MM, Greenebaum E, Simsir A, et. al.; CA-125 and carcinoembryonic antigen assay vs. cytodiagnostic experience in the classification of benign ovarian cysts; *Acta Cytol.* 1997 Sep-Oct;41(5):1456-62.
2018. Hirasawa T, Yasuda M, Muramatsu T, et. al.; Cytologic study of ascites and the endometrium in ovarian carcinoma. Clinical significance; *Acta Cytol.* 1997 Sep-Oct;41(5):1451-5.
2019. Takeshima N, Hirai Y, Yamauchi K, et. al.; Clinical usefulness of endometrial aspiration cytology and CA-125 in the detection of fallopian tube carcinoma; *Acta Cytol.* 1997 Sep-Oct;41(5):1445-50.
2020. Husain OA, Kocjan G, Butler EB, et. al.; PAPNET. The human and other dimensions; *Acta Cytol.* 1997 Sep-Oct;41(5):1439-44.
2021. van Ballegooijen M, van den Akker-van Marle ME, Warmerdam PG, et. al.; Present evidence on the value of HPV testing for cervical cancer screening: a model-based exploration of the (cost-)effectiveness; *Br J Cancer.* 1997;76(5):651-7.
2022. [No authors listed]; Cervical cancer screening. Pap smears. Institute for Clinical Systems Integration; *Postgrad Med.* 1997 Sep;102(3):185-6, 191-4.
2023. Ala-Fossi SL, Maenpaa J, Aine R, et. al.; Prognostic significance of p53 expression in ovarian granulosa cell tumors; *Gynecol Oncol.* 1997 Sep;66(3):475-9.
2024. Geisler JP, Geisler HE, Wiemann MC, et. al.; Quantification of p53 in epithelial ovarian cancer; *Gynecol Oncol.* 1997 Sep;66(3):435-8.
2025. Chien CH, Huang CC, Lin YH, et. al.; Detection of serum transforming growth factor- $\alpha$  in patients of primary epithelial ovarian cancers by enzyme immunoassay; *Gynecol Oncol.* 1997 Sep;66(3):405-10.
2026. Umezaki K, Sanezumi M, Okada H, et. al.; Distribution of epithelial-specific antigen in uterine cervix with endocervical glandular dysplasia; *Gynecol Oncol.* 1997 Sep;66(3):393-8.
2027. Hu W, Mitchell MF, Boiko IV, et. al.; Progressive dysregulation of proliferation during cervical carcinogenesis as measured by MPM-2 antibody staining; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 1997 Sep;6(9):711-8.
2028. Grunfeld E.; Cervical cancer: screening hard-to-reach groups; *CMAJ.* 1997 Sep 1;157(5):543-5.
2029. Dillner J, Lehtinen M, Bjorge T, et. al.; Prospective seroepidemiologic study of human papillomavirus infection as a risk factor for invasive cervical cancer; *J Natl Cancer Inst.* 1997 Sep 3;89(17):1293-9.
2030. Sliutz G, Tempfer C, Hanzal E, et. al.; Serum M3/M21 in cervical cancer patients; *Eur J Cancer.* 1997 May;33(6):973-5.
2031. Dellas A, Schultheiss E, Almendral AC, et. al.; Altered expression of mdm-2 and its association with p53 protein status, tumor-cell-proliferation rate and prognosis in cervical neoplasia; *Int J Cancer.* 1997 Aug 22;74(4):421-5.
2032. Dong Y, Walsh MD, McGuckin MA, et. al.; Reduced expression of retinoblastoma gene product (pRB) and high expression of p53 are associated with poor prognosis in ovarian cancer; *Int J Cancer.* 1997 Aug 22;74(4):407-15.
2033. Sood AK, Buller RE, Burger RA, et. al.; Value of preoperative CA 125 level in the management of uterine cancer and prediction of clinical outcome; *Obstet Gynecol.* 1997 Sep;90(3):441-7.

2034. Landoni F, Maneo A, Colombo A, et. al.; Randomised study of radical surgery versus radiotherapy for stage Ib-IIa cervical cancer; *Lancet*. 1997 Aug 23;350(9077):535-40.
2035. Bernard JP, Lecuru F, Darles C, et. al.; Saline contrast sonohysterography as first-line investigation for women with uterine bleeding; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 1997 Aug;10(2):121-5.
2036. Hidlebaugh DA, Orr RK.; Staging endometrioid adenocarcinoma. Clinical and financial comparison of laparoscopic and traditional approaches; *J Reprod Med*. 1997 Aug;42(8):482-8.
2037. Ollayos CW.; Update on the Papanicolaou smear: new issues for the 1990s; *Mil Med*. 1997 Aug;162(8):521-3.
2038. Darai E, Scoazec JY, Walker-Combrouze F, et. al.; Expression of cadherins in benign, borderline, and malignant ovarian epithelial tumors: a clinicopathologic study of 60 cases; *Hum Pathol*. 1997 Aug;28(8):922-8.
2039. [No authors listed]; Pap smear refined; *Oncology (Huntingt)*. 1997 Aug;11(8):1125.
2040. Daberkow D 2nd.; Screening for asymptomatic cancers; *J La State Med Soc*. 1997 Aug;149(8):285-90.
2041. Skoumal SM, Cohen MB.; Automated cytologic screening devices and malpractice liability; *Diagn Cytopathol*. 1997 Aug;17(2):85-7.
2042. Patnick J.; Has screening for cervical cancer been successful?; *Br J Obstet Gynaecol*. 1997 Aug;104(8):876-8.
2043. Smith T, Moy L, Runowicz C.; Müllerian mixed tumors: CT characteristics with clinical and pathologic observations; *AJR Am J Roentgenol*. 1997 Aug;169(2):531-5.
2044. Lee KR, Ashfaq R, Birdsong GG, et. al.; Comparison of conventional Papanicolaou smears and a fluid-based, thin-layer system for cervical cancer screening; *Obstet Gynecol*. 1997 Aug;90(2):278-84.
2045. Torrejon R, Fernandez-Alba JJ, Carnicer I, et. al.; The value of hysteroscopic exploration for abnormal uterine bleeding; *J Am Assoc Gynecol Laparosc*. 1997 Aug;4(4):453-6.
2046. Sherlaw-Johnson C, Gallivan S, Jenkins D.; Evaluating cervical cancer screening programmes for developing countries; *Int J Cancer*. 1997 Jul 17;72(2):210-6.
2047. Hata K, Hata T, Iida K, et. al.; Expression of thymidine phosphorylase in uterine sarcoma and uterine leiomyoma: association with microvessel density and Doppler blood flow analysis; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 1997 Jul;10(1):54-8.
2048. Tailor A, Jurkovic D, Bourne TH, et. al.; Sonographic prediction of malignancy in adnexal masses using multivariate logistic regression analysis; *Ultrasound Obstet Gynecol*. 1997 Jul;10(1):41-7.
2049. Elovainio L, Nieminen P, Miller AB.; Impact of cancer screening on women's health; *Int J Gynaecol Obstet*. 1997 Jul;58(1):137-47.
2050. Sato S, Makino H, Yajima A, et. al.; Cervical cancer screening in Japan. A case-control study; *Acta Cytol*. 1997 Jul-Aug;41(4):1103-6.
2051. Yamashita Y, Hatanaka Y, Torashima M, et. al.; Characterization of sonographically indeterminate ovarian tumors with MR imaging. A logistic regression analysis; *Acta Radiol*. 1997 Jul;38(4 Pt 1):572-7.
2052. Gershenson DM, Baker VV, Price JE, et. al.; Molecular profile of advanced-stage transitional cell carcinoma of the ovary; *Am J Obstet Gynecol*. 1997 Jul;177(1):120-5.
2053. Goldstein SR, Zeltser I, Horan CK, et. al.; Ultrasonography-based triage for perimenopausal patients with abnormal uterine bleeding; *Am J Obstet Gynecol*. 1997 Jul;177(1):102-8.
2054. Chou CY, Hsu KF, Wang ST, et. al.; Accuracy of three-dimensional ultrasonography in volume estimation of cervical carcinoma; *Gynecol Oncol*. 1997 Jul;66(1):89-93.
2055. Podnos YD, Gamboa G, Kurosaki T, et. al.; Ovarian vein vs peripheral blood CA125 serum levels: a comparative study; *Gynecol Oncol*. 1997 Jul;66(1):71-4.
2056. Tempfer C, Zeisler H, Sliutz G, et. al.; Serum evaluation of interleukin 6 in ovarian cancer patients; *Gynecol Oncol*. 1997 Jul;66(1):27-30.
2057. Flyvbjerg A, Mogensen O, Mogensen B, et. al.; Elevated serum insulin-like growth factor-binding protein 2 (IGFBP-2) and decreased IGFBP-3 in epithelial ovarian cancer: correlation with cancer antigen 125 and tumor-associated trypsin inhibitor; *J Clin Endocrinol Metab*. 1997 Jul;82(7):2308-13.
2058. Anderson S, Shera K, Ihle J, et. al.; Telomerase activation in cervical cancer; *Am J Pathol*. 1997 Jul;151(1):25-31.
2059. Paley PJ, Staskus KA, Gebhard K, et. al.; Vascular endothelial growth factor expression in early stage ovarian carcinoma; *Cancer*. 1997 Jul 1;80(1):98-106.
2060. Dubinsky TJ, Parvey HR, Maklad N.; The role of transvaginal sonography and endometrial biopsy in the evaluation of peri- and postmenopausal bleeding; *AJR Am J Roentgenol*. 1997 Jul;169(1):145-9.
2061. Doi T, Yamashita Y, Yasunaga T, et. al.; Adenoma malignum: MR imaging and pathologic study; *Radiology*. 1997 Jul;204(1):39-42.
2062. Brien TP, Kallakury BV, Lowry CV, et. al.; Telomerase activity in benign endometrium and endometrial carcinoma; *Cancer Res*. 1997 Jul 1;57(13):2760-4.
2063. Kurjak A, Kupesic S, Babic MM, et. al.; Preoperative evaluation of cystic teratoma: what does color Doppler add?; *J Clin Ultrasound*. 1997 Jul-Aug;25(6):309-16.
2064. Ayabe T, Tsutsumi O, Sakai H, et. al.; Increased circulating levels of insulin-like growth factor-I and decreased circulating levels of insulin-like growth factor binding protein-1 in postmenopausal women with endometrial cancer; *Endocr J*. 1997 Jun;44(3):419-24.
2065. Misawa T, Asai M, Higashide K.; How to decrease false-positive cases of ovarian cancer screening by transvaginal sonography; *J Exp Clin Cancer Res*. 1997 Jun;16(2):217-20.
2066. John M, Rajalekshmy TN, Nair MB, et. al.; Expression of epidermal growth factor in gestational trophoblastic disease (GTD); *J Exp Clin Cancer Res*. 1997 Jun;16(2):129-34.

2067. Binelli C, Chretien MF, Yves G, et. al.;Inhibin assays of ovarian cyst liquid obtained by needle aspiration may allow differential diagnosis between functional and organic cysts;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1997 Jun;73(2):161-5.
2068. Lakshmi S, Nair MB, Jayaprakash PG, et. al.;p53 protein and tumorigenesis in the uterine cervix;Gen Diagn Pathol. 1997 Jun;142(5-6):281-7.
2069. Baay MF, Duk JM, Groenier KH, et. al.;Relation between HPV-16 serology and clinico-pathological data in cervical carcinoma patients: prognostic value of anti-E6 and/or anti-E7 antibodies;Cancer Immunol Immunother. 1997 Jun;44(4):211-5.
2070. Pascual MA, Hereter L, Tresserra F, et. al.;Transvaginal sonographic appearance of functional ovarian cysts;Hum Reprod. 1997 Jun;12(6):1246-9.
2071. Gadomska H, Janecki J, Marianowski L, et. al.;Lipids in serum of patients with malignant ovarian neoplasms;Int J Gynaecol Obstet. 1997 Jun;57(3):287-93.
2072. Laughead MK, Stones LM.;Clinical utility of saline solution infusion sonohysterography in a primary care obstetric-gynecologic practice;Am J Obstet Gynecol. 1997 Jun;176(6):1313-6; discussion 1316-8.
2073. Roy C, Le Bras Y, Mangold L, et. al.;Small pelvic lymph node metastases: evaluation with MR imaging;Clin Radiol. 1997 Jun;52(6):437-40.
2074. Lavery CR, Farnsworth A, Thurloe JK, et. al.;Evaluation of the CytoRich slide preparation process;Anal Quant Cytol Histol. 1997 Jun;19(3):239-45.
2075. Johnson GA, Mannel R, Khalifa M, et. al.;Epidermal growth factor receptor in vulvar malignancies and its relationship to metastasis and patient survival;Gynecol Oncol. 1997 Jun;65(3):425-9.
2076. Kikuchi A, Sultana J, Okai T, et. al.;Intrauterine sonography for preoperative assessment of cervical invasion in endometrial carcinoma;Gynecol Oncol. 1997 Jun;65(3):415-20.
2077. DePriest PD, Gallion HH, Pavlik EJ, et. al.;Transvaginal sonography as a screening method for the detection of early ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1997 Jun;65(3):408-14.
2078. Schneider A, Zahm DM, Greinke C, et. al.;Different detectability of high-risk HPV in smears from incident and prevalent high-grade squamous intraepithelial lesions of the cervix;Gynecol Oncol. 1997 Jun;65(3):399-404.
2079. Tsuda H, Kawabata M, Yamamoto K, et. al.;Prospective study to compare endometrial cytology and transvaginal ultrasonography for identification of endometrial malignancies;Gynecol Oncol. 1997 Jun;65(3):383-6.
2080. Stevens MW, Milne AJ, James KA, et. al.;Effectiveness of automated cervical cytology rescreening using the AutoPap 300 QC System;Diagn Cytopathol. 1997 Jun;16(6):505-12.
2081. Mulvany NJ, Arnstein M, Ostor AG.;Fallopian tube cytology: a histocorrelative study of 150 washings;Diagn Cytopathol. 1997 Jun;16(6):483-8.
2082. Auranen A, Grenman S, Kleml PJ.;Immunohistochemically detected p53 and HER-2/neu expression and nuclear DNA content in familial epithelial ovarian carcinomas;Cancer. 1997 Jun 1;79(11):2147-53.
2083. Seki H, Azumi R, Kimura M, et. al.;Stromal invasion by carcinoma of the cervix: assessment with dynamic MR imaging;AJR Am J Roentgenol. 1997 Jun;168(6):1579-85.
2084. Biswas C, Kell B, Mant C, et. al.;Detection of human papillomavirus type 16 early-gene transcription by reverse transcription-PCR is associated with abnormal cervical cytology;J Clin Microbiol. 1997 Jun;35(6):1560-4.
2085. Wong YF, Chung TK, Cheung TH, et. al.;Frequent loss of heterozygosity of chromosome 3 short arm detected by PCR-based microsatellite polymorphisms in cervical squamous cell carcinoma;Cancer Lett. 1997 May 19;115(2):161-4.
2086. Kyo S, Takakura M, Ishikawa H, et. al.;Application of telomerase assay for the screening of cervical lesions;Cancer Res. 1997 May 15;57(10):1863-7.
2087. Higgins C.;Screening for cervical cancer;Nurs Times. 1997 May 14-20;93(20):50-1.
2088. Check W.;Three approaches to improved screening;CAP Today. 1997 Jun;11(6):44.
2089. Check W.;Too early to solve Pap device puzzle;CAP Today. 1997 Jun;11(6):1, 44-6, 48-9 passim.
2090. de Grujil TD, Bontkes HJ, Walboomers JM, et. al.;Immunoglobulin G responses against human papillomavirus type 16 virus-like particles in a prospective nonintervention cohort study of women with cervical intraepithelial neoplasia;J Natl Cancer Inst. 1997 May 7;89(9):630-8.
2091. Fonn S.;Cytological screening for cervical cancer--what are its opportunity costs?;S Afr Med J. 1997 May;87(5):619; author reply 619-20.
2092. van Bogaert LJ, Knapp DC.;Cytological screening for cervical cancer--what are its opportunity costs?;S Afr Med J. 1997 May;87(5):618-9; author reply 619-20.
2093. Bloch B, Denny L, Nevin J, et. al.;Cytological screening for cervical cancer--what are its opportunity costs?;S Afr Med J. 1997 May;87(5):615; author reply 615, 618.
2094. Hoffman M.;Cytological screening for cervical cancer--what are its opportunity costs?;S Afr Med J. 1997 May;87(5):614-5; author reply 615, 618.
2095. Bonfer JM, Gaarenstroom KN, Korse CM, et. al.;Cyfra 21-1 in monitoring cervical cancer: a comparison with tissue polypeptide antigen and squamous cell carcinoma antigen;Anticancer Res. 1997 May-Jun;17(3C):2329-34.
2096. Lim FK, Yeoh CL, Chong SM, et. al.;Pre and intraoperative diagnosis of ovarian tumours: how accurate are we?;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1997 May;37(2):223-7.
2097. Pattaranutaporn P, Chansilpa Y, Tangkarat S, et. al.;Serum tissue polypeptide specific antigen (TPS) in patients with cervical carcinoma: preliminary report;Anticancer Res. 1997 May-Jun;17(3C):2309-12.
2098. Giovagnoli MR, Mancini R, Pachi A, et. al.;DNA ploidy and HPV subtypes in cervical smears of HIV-sero-positive and negative patients;Anticancer Res. 1997 May-Jun;17(3C):2259-63.

2099. Guerriero S, Mallarini G, Ajossa S, et. al.;Transvaginal ultrasound and computed tomography combined with clinical parameters and CA-125 determinations in the differential diagnosis of persistent ovarian cysts in premenopausal women;Ultrasound Obstet Gynecol. 1997 May;9(5):339-43.
2100. Reimer T, Gerber B, Kunkel S, et. al.;Estradiol, gonadotropins, and tumor markers in ovarian cyst fluid;Acta Obstet Gynecol Scand. 1997 May;76(5):478-83.
2101. Baldauf JJ, Dreyfus M, Ritter J, et. al.;An analysis of the factors involved in the diagnostic accuracy of colposcopically directed biopsy;Acta Obstet Gynecol Scand. 1997 May;76(5):468-73.
2102. Weller D.;Cancer screening in general practice;Aust Fam Physician. 1997 May;26(5):517-9, 522-5, 527.
2103. Outwater EK, Siegelman ES, Talerma A, et. al.;Ovarian fibromas and cystadenofibromas: MRI features of the fibrous component;J Magn Reson Imaging. 1997 May-Jun;7(3):465-71.
2104. Cruickshank ME, Angus V, Kelly M, et. al.;The case for stopping cervical screening at age 50;Br J Obstet Gynaecol. 1997 May;104(5):586-9.
2105. Gibbons D, Fogt F, Kasznica J, et. al.;Comparison of topoisomerase II alpha and MIB-1 expression in uterine cervical squamous lesions;Mod Pathol. 1997 May;10(5):409-13.
2106. Beck EP, Wagner M, Anselmino L, et. al.;Is OVX1 a suitable marker for endometrial cancer?;Gynecol Oncol. 1997 May;65(2):291-6.
2107. Konishi I, Koshiyama M, Mandai M, et. al.;Increased expression of LH/hCG receptors in endometrial hyperplasia and carcinoma in anovulatory women;Gynecol Oncol. 1997 May;65(2):273-80.
2108. Bonilla-Musoles F, Raga F, Osborne NG, et. al.;Three-dimensional hysterosonography for the study of endometrial tumors: comparison with conventional transvaginal sonography, hysterosalpingography, and hysteroscopy;Gynecol Oncol. 1997 May;65(2):245-52.
2109. Whitmore SE, Anhalt GJ, Provost TT, et. al.;Serum CA-125 screening for ovarian cancer in patients with dermatomyositis;Gynecol Oncol. 1997 May;65(2):241-4.
2110. Chou CY, Huang SC, Tsai YC, et. al.;Uterine leiomyosarcoma has deregulated cell proliferation, but not increased microvessel density compared with uterine leiomyoma;Gynecol Oncol. 1997 May;65(2):225-31.
2111. Eltabbakh GH, Belinson JL, Kennedy AW, et. al.;p53 and HER-2/neu overexpression in ovarian borderline tumors;Gynecol Oncol. 1997 May;65(2):218-24.
2112. Rishi M, Howard LN, Bratthauer GL, et. al.;Use of monoclonal antibody against human inhibin as a marker for sex cord-stromal tumors of the ovary;Am J Surg Pathol. 1997 May;21(5):583-9.
2113. Mulvany N, Ostor A.;Microinvasive adenocarcinoma of the cervix: a cytohistopathologic study of 40 cases;Diagn Cytopathol. 1997 May;16(5):430-6.
2114. Mark HF, Mills DR, Santoro K, et. al.;Fluorescent in situ hybridization analysis of cervical smears. A pilot study of 20 cases;Ann Clin Lab Sci. 1997 May-Jun;27(3):224-9.
2115. Zehbe I, Hacker GW, Su H, et. al.;Sensitive in situ hybridization with catalyzed reporter deposition, streptavidin-Nanogold, and silver acetate autometallography: detection of single-copy human papillomavirus;Am J Pathol. 1997 May;150(5):1553-61.
2116. Kim MJ, Chung JJ, Lee YH, et. al.;Comparison of the use of the transrectal surface coil and the pelvic phased-array coil in MR imaging for preoperative evaluation of uterine cervical carcinoma;AJR Am J Roentgenol. 1997 May;168(5):1215-21.
2117. Herbert A.;Cervical screening. Effect of screening may be being underestimated;BMJ. 1997 Apr 26;314(7089):1277-8.
2118. Anderson CM.;Cervical screening. Large mismatch exists between cancers and surrogate end points;BMJ. 1997 Apr 26;314(7089):1277.
2119. Sherman ME, Schiffman MH, Lorincz AT, et. al.;Cervical specimens collected in liquid buffer are suitable for both cytologic screening and ancillary human papillomavirus testing;Cancer. 1997 Apr 25;81(2):89-97.
2120. Speiser P, Wanner C, Tempfer C, et. al.;CD44 is an independent prognostic factor in early-stage cervical cancer;Int J Cancer. 1997 Apr 22;74(2):185-8.
2121. Stratton JF, Gayther SA, Russell P, et. al.;Contribution of BRCA1 mutations to ovarian cancer;N Engl J Med. 1997 Apr 17;336(16):1125-30.
2122. Gustafsson L, Ponten J, Bergstrom R, et. al.;International incidence rates of invasive cervical cancer before cytological screening;Int J Cancer. 1997 Apr 10;71(2):159-65.
2123. Sorscher S, Levonian P.;BCRA 1 testing guidelines for high-risk patients;J Clin Oncol. 1997 Apr;15(4):1711.
2124. Gerber B, Muller H, Kulz T, et. al.;Simple ovarian cysts in premenopausal patients;Int J Gynaecol Obstet. 1997 Apr;57(1):49-55.
2125. Eissa S, Abu Saada M, el-Sharkawy T.;Flow cytometric cell cycle kinetics and quantitative measurement of c-erbB-2 and mutant p53 proteins in normal, hyperplastic, and malignant endometrial biopsies;Clin Biochem. 1997 Apr;30(3):209-14.
2126. Warwas M, Haczynska H, Gerber J, et. al.;Cathepsin B-like activity as a serum tumour marker in ovarian carcinoma;Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1997 Apr;35(4):301-4.
2127. Hording U, Daugaard S, Visfeldt J.;Adenocarcinoma of the cervix and adenocarcinoma of the endometrium: distinction with PCR-mediated detection of HPV DNA;APMIS. 1997 Apr;105(4):313-6.
2128. Ha HK, Jee MK, Lee HJ, et. al.;MR imaging analysis of heterogeneous leiomyomas of the uterus;Front Biosci. 1997 Apr 01;2:f4-12.
2129. Barbazza R, Chiarelli S, Quintarelli GF, et. al.;Role of fine-needle aspiration cytology in the preoperative evaluation of smooth muscle tumors;Diagn Cytopathol. 1997 Apr;16(4):326-30.

- 
2130. Mashburn J, Scharbo-DeHaan M.;A clinician's guide to Pap smear interpretation;Nurse Pract. 1997 Apr;22(4):115-8, 124-7, 130 passim.
2131. Stack PS.;Pap smears. Still a reliable screening tool for cervical cancer;Postgrad Med. 1997 Apr;101(4):207-8, 211-4.
2132. Ghazizadeh M, Sasaki Y, Araki T, et. al.;Prognostic value of proliferative activity of ovarian carcinoma as revealed by PCNA and AgNOR analyses;Am J Clin Pathol. 1997 Apr;107(4):451-8.
2133. Good AE.;Diagnostic options for assessment of postmenopausal bleeding;Mayo Clin Proc. 1997 Apr;72(4):345-9.
2134. Dobson M, Carrington BM, Radford JA, et. al.;The role of computed tomography in the management of ovarian tumours of borderline malignancy;Clin Radiol. 1997 Apr;52(4):280-3.
2135. Ito K, Sasano H, Yabuki N, et. al.;Immunohistochemical study of Ki-67 and DNA topoisomerase II in human endometrium;Mod Pathol. 1997 Apr;10(4):289-94.
2136. Shah KV, Viscidi RP, Alberg AJ, et. al.;Antibodies to human papillomavirus 16 and subsequent in situ or invasive cancer of the cervix;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 1997 Apr;6(4):233-7.
2137. Kagie MJ, Kenter GG, Tollenaar RA, et. al.;p53 protein overexpression, a frequent observation in squamous cell carcinoma of the vulva and in various synchronous vulvar epithelia, has no value as a prognostic parameter;Int J Gynecol Pathol. 1997 Apr;16(2):124-30.
2138. Anciaux D, Lawrence WD, Gregoire L.;Glandular lesions of the uterine cervix: prognostic implications of human papillomavirus status;Int J Gynecol Pathol. 1997 Apr;16(2):103-10.
2139. Ogino I, Okamoto N, Andoh K, et. al.;Analysis of prognostic factors in stage IIB-IVA cervical carcinoma treated with radiation therapy: value of computed tomography;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1997 Mar 15;37(5):1071-7.
2140. Austin RM, McLendon WW.;The Papanicolaou smear. Medicine's most successful cancer screening procedure is threatened;JAMA. 1997 Mar 5;277(9):754-5.
2141. Cioffi M, Fratta M, Gazzero P, et. al.;OVCA (CA125) second generation: technical aspects and serum levels in controls, patients with liver disease, pregnant women and patients with ovarian disease;Tumori. 1997 Mar-Apr;83(2):594-8.
2142. Wood WS.;Liability issues with the Papanicolaou smear: the expert witness database;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):335-40.
2143. Stanley MW.;Quality and liability issues with the Papanicolaou smear: the role of professional organizations in reform initiatives;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):321-6.
2144. Varner CD.;Liability issues with the Papanicolaou smear: a defense lawyer's perspective;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):315-20.
2145. Frable WJ.;Does a zero error standard exist for the Papanicolaou smear? A pathologist's perspective;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):301-10.
2146. Davey DD.;Papanicolaou smear 5-year retrospective review: what is required by the Clinical Laboratory Improvement Amendments of 1988?;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):296-8.
2147. Frable WJ.;Litigation cells in the Papanicolaou smear: extramural review of smears by experts;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):292-5.
2148. Linder J.;Automation of the Papanicolaou smear: a technology assessment perspective;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):282-6.
2149. Wilbur DC.;False negatives in focused rescreening of Papanicolaou smears: how frequently are 'abnormal' cells detected in retrospective review of smears preceding cancer or high-grade intraepithelial neoplasia?;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):273-6.
2150. Naryshkin S.;The false-negative fraction for Papanicolaou smears: how often are "abnormal" smears not detected by a "standard" screening cytologist?;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):270-2.
2151. Davey DD.;Quality and liability issues with the Papanicolaou smear: the problem of definition of errors and false-negative smears;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):267-9.
2152. Kline TS.;The challenge of quality improvement with the Papanicolaou smear;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):253-5.
2153. Greer BE.;The gynecologist's perspective of liability and quality issues with the Papanicolaou smear;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):246-9.
2154. Scott MD.;Liability issues with the Papanicolaou smear: an insurance industry perspective;Arch Pathol Lab Med. 1997 Mar;121(3):239-40.
2155. Cramer HM, Skinner-Wannemuehler SE, Brown DR, et. al.;Cytomorphologic correlates of human papillomavirus infection in the "normal" cervicovaginal smear;Acta Cytol. 1997 Mar-Apr;41(2):261-8.
2156. Calore EE, Maeda MY, Cavaliere MJ, et. al.;Study of organizer nucleolar regions by the argyrophil technique in cervical intraepithelial neoplasias;Minerva Ginecol. 1997 Mar;49(3):59-62.
2157. Alcazar JL, Laparte C, Jurado M, et. al.;The role of transvaginal ultrasonography combined with color velocity imaging and pulsed Doppler in the diagnosis of endometrioma;Fertil Steril. 1997 Mar;67(3):487-91.
2158. Valentin L.;Gray scale sonography, subjective evaluation of the color Doppler image and measurement of blood flow velocity for distinguishing benign and malignant tumors of suspected adnexal origin;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1997 Mar;72(1):63-72.
2159. Zehbe I, Wilander E.;Nonisotopic ELISA-based detection of human papillomavirus-amplified DNA;Mod Pathol. 1997 Mar;10(3):188-91.
2160. Cina SJ, Richardson MS, Austin RM, et. al.;Immunohistochemical staining for Ki-67 antigen, carcinoembryonic antigen, and p53 in the differential diagnosis of glandular lesions of the cervix;Mod Pathol. 1997 Mar;10(3):176-80.
2161. Dohke M, Watanabe Y, Takahashi A, et. al.;Struma ovarii: MR findings;J Comput Assist Tomogr. 1997 Mar-Apr;21(2):265-7.

2162. Bae SN, Namkoong SE, Jung JK, et. al.; Prognostic significance of pretreatment squamous cell carcinoma antigen and carcinoembryonic antigen in squamous cell carcinoma of the uterine cervix; *Gynecol Oncol.* 1997 Mar;64(3):418-24.
2163. Pao CC, Hor JJ, Yang FP, et. al.; Detection of human papillomavirus mRNA and cervical cancer cells in peripheral blood of cervical cancer patients with metastasis; *J Clin Oncol.* 1997 Mar;15(3):1008-12.
2164. Niitsu M, Tanaka YO, Anno I, et. al.; Multishot echoplanar MR imaging of the female pelvis: comparison with fast spin-echo MR imaging in an initial clinical trial; *AJR Am J Roentgenol.* 1997 Mar;168(3):651-5.
2165. Slanetz PJ, Hahn PF, Hall DA, et. al.; The frequency and significance of adnexal lesions incidentally revealed by CT; *AJR Am J Roentgenol.* 1997 Mar;168(3):647-50.
2166. Prompeler HJ, Madjar H, Sauerbrei W, et. al.; Diagnostic formula for the differentiation of adnexal tumors by transvaginal sonography; *Obstet Gynecol.* 1997 Mar;89(3):428-33.
2167. Whittemore AS, Gong G, Itnyre J.; Prevalence and contribution of BRCA1 mutations in breast cancer and ovarian cancer: results from three U.S. population-based case-control studies of ovarian cancer; *Am J Hum Genet.* 1997 Mar;60(3):496-504.
2168. Melnikow J, Nuovo J.; Cancer prevention and screening in women; *Prim Care.* 1997 Mar;24(1):15-26.
2169. Stenman J, Lintula S, Hotakainen K, et. al.; Detection of squamous-cell carcinoma antigen-expressing tumour cells in blood by reverse transcriptase-polymerase chain reaction in cancer of the uterine cervix; *Int J Cancer.* 1997 Feb 20;74(1):75-80.
2170. Kobayashi Y, Tsukazaki K, Ohta K, et. al.; Flow cytometric analysis of cell surface antigen recognized by monoclonal antibody (MSN-1) in normal, hyperplasia, and carcinoma of endometrial cells: its diagnostic value for endometrial carcinoma; *Cytometry.* 1997 Feb 15;30(1):23-7.
2171. Ngan HY, Tsao SW, Liu SS, et. al.; Abnormal expression and mutation of p53 in cervical cancer--a study at protein, RNA and DNA levels; *Genitourin Med.* 1997 Feb;73(1):54-8.
2172. Poka R, Czegledy J.; HPV- and node status in cervical cancer long-term results; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1997 Feb;71(2):169-72.
2173. Kurjak A, Jukic S, Kupesic S, et. al.; A combined Doppler and morphopathological study of ovarian tumors; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1997 Feb;71(2):147-50.
2174. Sianturi MH.; Dense acetowhite: a high grade lesion?; *J Obstet Gynaecol Res.* 1997 Feb;23(1):79-83.
2175. Bowman M.; Is screening and/or prophylactic oophorectomy for ovarian cancer of value in high risk women?; *Hum Reprod.* 1997 Feb;12(2):203-4.
2176. Etherington IJ, Dunn J, Shafi MI, et. al.; Video colpography: a new technique for secondary cervical screening; *Br J Obstet Gynaecol.* 1997 Feb;104(2):150-3.
2177. Korhonen MO, Symons JP, Hyde BM, et. al.; Histologic classification and pathologic findings for endometrial biopsy specimens obtained from 2964 perimenopausal and postmenopausal women undergoing screening for continuous hormones as replacement therapy (CHART 2 Study); *Am J Obstet Gynecol.* 1997 Feb;176(2):377-80.
2178. DeAngelis GA, Dempsey B, Berr S, et. al.; Diagnostic efficacy of compressed digitized real-time sonography of uterine fibroids; *Acad Radiol.* 1997 Feb;4(2):83-9.
2179. Viladiu P, Bosch FX, Castellsague X, et. al.; Human papillomavirus DNA and antibodies to human papillomaviruses 16 E2, L2, and E7 peptides as predictors of survival in patients with squamous cell cervical cancer; *J Clin Oncol.* 1997 Feb;15(2):610-9.
2180. Greco P, Cormio G, Vimercati A, et. al.; Transvaginal color Doppler ultrasound for monitoring the response to neoadjuvant chemotherapy in advanced cervical cancer; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1997 Feb;76(2):169-72.
2181. Abeln EC, Cornelisse CJ, Dreef EJ, et. al.; Molecular identification of a partial hydatidiform mole; *Diagn Mol Pathol.* 1997 Feb;6(1):58-63.
2182. Herbert A.; Is cervical screening working? A cytopathologist's view from the United Kingdom; *Hum Pathol.* 1997 Feb;28(2):120-6.
2183. Bonfiglio TA.; Cervical cytology: perspectives from both sides of the Atlantic; *Hum Pathol.* 1997 Feb;28(2):117-9.
2184. Kim SH, Han MC.; Invasion of the urinary bladder by uterine cervical carcinoma: evaluation with MR imaging; *AJR Am J Roentgenol.* 1997 Feb;168(2):393-7.
2185. Henson RM, Wyatt SW, Lee NC.; The National Breast and Cervical Cancer Early Detection Program: a comprehensive public health response to two major health issues for women; *J Public Health Manag Pract.* 1996 Spring;2(2):36-47.
2186. Semczuk A, Miturski R, Baranowski W, et. al.; ras p21 immunohistochemical detection in human endometrial carcinomas; *Gynecol Obstet Invest.* 1997;44(2):132-5.
2187. Backe J, Gassel AM, Krebs S, et. al.; Immunohistochemically detected HER-2/neu-expression and prognosis in endometrial carcinoma; *Arch Gynecol Obstet.* 1997;259(4):189-95.
2188. Teshima H, Beaudenon S, Koi S, et. al.; Human papillomavirus type 18 DNA sequences in adenocarcinoma and adenosquamous carcinoma of the uterine cervix; *Arch Gynecol Obstet.* 1997;259(4):169-77.
2189. Yokoyama Y, Takahashi Y, Serda D, et. al.; Silver-stained nucleolar organizer regions in adenocarcinoma of the cervix--a light and electron microscopic study; *Pathol Res Pract.* 1997;193(4):275-81.
2190. Fellner F, Held P, Fellner C, et. al.; Fast spin-echo (FSE) and gradient- and spin-echo (GRASE) in fast MRI of the pelvis; *Magn Reson Imaging.* 1997;15(5):517-24.
2191. Sidawy MK, Solomon D.; Pitfalls in diagnostic cervicovaginal cytology; *Monogr Pathol.* 1997;(39):1-15.
2192. Blokkebak-Poulsen J, Mogensen O, Mogensen B.; Tissue polypeptide-specific antigen (TPS) as tumour marker in epithelial ovarian cancer; *Acta Oncol.* 1997;36(4):433-5.
2193. Dirix LY, Vermeulen PB, Pawinski A, et. al.; Elevated levels of the angiogenic cytokines basic fibroblast growth factor and vascular endothelial growth factor in sera of cancer patients; *Br J Cancer.* 1997;76(2):238-43.

2194. Anderson TI, Wooster R, Laake K, et. al.; Screening for ESR mutations in breast and ovarian cancer patients; *Hum Mutat.* 1997;9(6):531-6.
2195. Stefanon B, De Palo G.; Is vulvoscopy a reliable diagnostic technique for high grade vulvar intraepithelial neoplasia?; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1997;18(3):211.
2196. Osmers RG, Rybicki T, Meden H, et. al.; Does an immunoscintigraphy with OC 125 affect the prognosis of ovarian cancer?; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1997;18(3):177-82.
2197. Hristova L, Hakama M.; Effect of screening for cancer in the Nordic countries on deaths, cost and quality of life up to the year 2017; *Acta Oncol.* 1997;36 Suppl 9:1-60.
2198. Colvin D.; Use of the cervicoscope in general practice; *Br J Gen Pract.* 1997 Jan;47(414):43-4.
2199. Villa LL.; Human papillomaviruses and cervical cancer; *Adv Cancer Res.* 1997;71:321-41.
2200. Garzetti GG, Ciavattini A, Lucarini G, et. al.; p53 immunostaining and HPV DNA detection by PCR in cervical intraepithelial neoplasia: clinical implications of a combined evaluation; *Anticancer Res.* 1997 Jan-Feb;17(1B):555-60.
2201. Tremont-Lukats IW, Teixeira GM, Vasquez J, et. al.; Validity of colposcopy to identify and grade squamous intraepithelial lesions among Venezuelan women; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1997;18(1):57-60.
2202. Gullotta G, Margariti PA, Rabitti C, et. al.; Cytology, histology, and colposcopy in the diagnosis of neoplastic non-invasive epithelial lesions of the cervix; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1997;18(1):36-8.
2203. Bronz L, Suter T, Rusca T.; The value of transvaginal sonography with and without saline instillation in the diagnosis of uterine pathology in pre- and postmenopausal women with abnormal bleeding or suspect sonographic findings; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1997 Jan;9(1):53-8.
2204. Jauniaux E, Nicolaides KH.; Early ultrasound diagnosis and follow-up of molar pregnancies; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1997 Jan;9(1):17-21.
2205. Frist S.; Rapid review of cervical cytology; *J Clin Pathol.* 1997 Jan;50(1):87.
2206. Ong S, Duffy T, Lenehan P, et. al.; Endometrial pipelle biopsy compared to conventional dilatation and curettage; *Ir J Med Sci.* 1997 Jan-Mar;166(1):47-9.
2207. Athanassiadou P, Sakellariou V, Michalas S, et. al.; Immunocytochemical localization of Cathepsin D and CA 125 in ovarian cancer; *Int J Gynaecol Obstet.* 1997 Jan;56(1):31-7.
2208. Mogensen ST, Bak M, Dueholm M, et. al.; Cytobrush and endocervical curettage in the diagnosis of dysplasia and malignancy of the uterine cervix; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1997 Jan;76(1):69-73.
2209. Kaufman RH, Adam E, Icenogle J, et. al.; Relevance of human papillomavirus screening in management of cervical intraepithelial neoplasia; *Am J Obstet Gynecol.* 1997 Jan;176(1 Pt 1):87-92.
2210. Berger BM.; Using the Pathfinder system to reduce missed abnormal cervical cytologic smear cases in a rescreening program; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):173-81.
2211. Coggi G, Bulfamante G, Romeo M, et. al.; Impact of the Pathfinder in a cytology laboratory; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):166-72.
2212. Mango LJ.; Clinical validation of interactive cytologic screening. Automating the search, not the interpretation; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):93-7.
2213. Michelow PM, Hlongwane NF, Leiman G.; Simulation of primary cervical cancer screening by the PAPNET system in an unscreened, high-risk community; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):88-92.
2214. Jenny J, Isenegger I, Boon ME, et. al.; Consistency of a double PAPNET scan of cervical smears; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):82-7.
2215. Doornewaard H, van de Seijp H, Woudt JM, et. al.; Negative cervical smears before CIN 3/carcinoma. Reevaluation with the PAPNET Testing System; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):74-8.
2216. Lee JS, Wilhelm P, Kuan L, et. al.; AutoPap system performance in screening for low prevalence and small cell abnormalities; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):56-64.
2217. Corkill M, Knapp D, Martin J, et. al.; Specimen adequacy of ThinPrep sample preparations in a direct-to-vial study; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):39-44.
2218. Wilbur DC, Facik MS, Rutkowski MA, et. al.; Clinical trials of the CytoRich specimen-preparation device for cervical cytology. Preliminary results; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):24-9.
2219. Bishop JW.; Comparison of the CytoRich system with conventional cervical cytology. Preliminary data on 2,032 cases from a clinical trial site; *Acta Cytol.* 1997 Jan-Feb;41(1):15-23.
2220. Seki H, Kimura M, Sakai K.; Myometrial invasion of endometrial carcinoma: assessment with dynamic MR and contrast-enhanced T1-weighted images; *Clin Radiol.* 1997 Jan;52(1):18-23.
2221. Wesley R, Sankaranarayanan R, Mathew B, et. al.; Evaluation of visual inspection as a screening test for cervical cancer; *Br J Cancer.* 1997;75(3):436-40.
2222. Buttitta F, Marchetti A, Gadducci A, et. al.; p53 alterations are predictive of chemoresistance and aggressiveness in ovarian carcinomas: a molecular and immunohistochemical study; *Br J Cancer.* 1997;75(2):230-5.
2223. Scheidler J, Heuck AF, Bruening R, et. al.; Magnetic resonance imaging of the female pelvis. New circularly polarized body array coil versus standard body coil; *Invest Radiol.* 1997 Jan;32(1):1-6.
2224. Tate JE, Mutter GL, Boynton KA, et. al.; Monoclonal origin of vulvar intraepithelial neoplasia and some vulvar hyperplasias; *Am J Pathol.* 1997 Jan;150(1):315-22.
2225. Tsuda K, Murakami T, Kurachi H, et. al.; MR imaging of cervical carcinoma: comparison among T2-weighted, dynamic, and postcontrast T1-weighted images with histopathological correlation; *Abdom Imaging.* 1997 Jan-Feb;22(1):103-7.
2226. Yamashita Y, Hatanaka Y, Takahashi M, et. al.; Struma ovarii: MR appearances; *Abdom Imaging.* 1997 Jan-Feb;22(1):100-2.



2227. Vuento MH, Stenman UH, Pirhonen JP, et. al.;Significance of a single CA 125 assay combined with ultrasound in the early detection of ovarian and endometrial cancer;Gynecol Oncol. 1997 Jan;64(1):141-6.
2228. Takeshima N, Katase K, Hirai Y, et. al.;Prognostic value of peritoneal cytology in patients with carcinoma of the uterine cervix;Gynecol Oncol. 1997 Jan;64(1):136-40.
2229. Zheng W, Sung CJ, Cao P, et. al.;Early occurrence and prognostic significance of p53 alteration in primary carcinoma of the fallopian tube;Gynecol Oncol. 1997 Jan;64(1):38-48.
2230. Tsuda H, Kawabata M, Kawabata K, et. al.;Improvement of diagnostic accuracy of transvaginal ultrasound for identification of endometrial malignancies by using cutoff level of endometrial thickness based on length of time since menopause;Gynecol Oncol. 1997 Jan;64(1):35-7.
2231. Tsuji T, Kawauchi S, Utsunomiya T, et. al.;Fibrosarcoma versus cellular fibroma of the ovary: a comparative study of their proliferative activity and chromosome aberrations using MIB-1 immunostaining, DNA flow cytometry, and fluorescence in situ hybridization;Am J Surg Pathol. 1997 Jan;21(1):52-9.
2232. Lee KR, Minter LJ, Granter SR.;Papanicolaou smear sensitivity for adenocarcinoma in situ of the cervix. A study of 34 cases;Am J Clin Pathol. 1997 Jan;107(1):30-5.
2233. Corn BW, Schnall MD, Milestone B, et. al.;Signal characteristics of tumors shown by high-resolution endorectal coil magnetic resonance imaging may predict outcome among patients with cervical carcinoma treated with irradiation. A preliminary study;Cancer. 1996 Dec 15;78(12):2535-42.
2234. Nene BM, Deshpande S, Jayant K, et. al.;Early detection of cervical cancer by visual inspection: a population-based study in rural India;Int J Cancer. 1996 Dec 11;68(6):770-3.
2235. Rozendaal L, Walboomers JM, van der Linden JC, et. al.;PCR-based high-risk HPV test in cervical cancer screening gives objective risk assessment of women with cytomorphologically normal cervical smears;Int J Cancer. 1996 Dec 11;68(6):766-9.
2236. Weissbrod D, Torres M, Rodriguez A, et. al.;Comparison of the cervical cytology test using the PAPNET method and conventional microscopy;Bull Pan Am Health Organ. 1996 Dec;30(4):339-47.
2237. Alleyne G.;Early detection of cervical cancer;Bull Pan Am Health Organ. 1996 Dec;30(4):283-4.
2238. Wilson JD.;Cervical cytology and colposcopy in clinics for sexually transmitted diseases--when are they appropriate?;Genitourin Med. 1996 Dec;72(6):396-7.
2239. Kim SJ.;Screening and epidemiological trends in cervical cancer;J Obstet Gynaecol Res. 1996 Dec;22(6):621-7.
2240. Nielsen AL, Nyholm HC.;The combination of p53 and age predict cancer specific death in advanced stage (FIGO Ic-IV) of endometrial carcinoma of endometrioid type. An immunohistochemical examination of growth fraction: Ki-67, MIB-1 and PC10; suppressor oncogene protein: p53; oncogene protein: p185 and age, hormone treatment, stage, and histologic grade;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1996 Dec;70(1):79-85.
2241. Abdel-Aleem H, Ahmed A, Sabra AM, et. al.;Serum alpha L-fucosidase enzyme activity in ovarian and other female genital tract tumors;Int J Gynaecol Obstet. 1996 Dec;55(3):273-9.
2242. Conway K.;Attitudes to Papanicolaou smears;J Psychosom Obstet Gynaecol. 1996 Dec;17(4):189-94.
2243. Cox JT.;Clinical role of HPV testing;Obstet Gynecol Clin North Am. 1996 Dec;23(4):811-51.
2244. Ferenczy A, Jenson AB.;Tissue effects and host response. The key to the rational triage of cervical neoplasia;Obstet Gynecol Clin North Am. 1996 Dec;23(4):759-82.
2245. Michael CW, Lawrence WD, Bedrossian CW.;Intraoperative consultation in ovarian lesions: a comparison between cytology and frozen section;Diagn Cytopathol. 1996 Dec;15(5):387-94.
2246. Ash SJ, Farrell SA, Flowerdew G.;Endometrial biopsy in DUB;J Reprod Med. 1996 Dec;41(12):892-6.
2247. Ambros RA, Sheehan CE, Kallakury BV, et. al.;MDM2 and p53 protein expression in the histologic subtypes of endometrial carcinoma;Mod Pathol. 1996 Dec;9(12):1165-9.
2248. Silverman LA, Gitelman SE.;Immunoreactive inhibin, mÄLLlerian inhibitory substance, and activin as biochemical markers for juvenile granulosa cell tumors;J Pediatr. 1996 Dec;129(6):918-21.
2249. Recio FO, Piver MS, Hempling RE.;Pretreatment transperitoneal laparoscopic staging pelvic and paraaortic lymphadenectomy in large (> or = 5 cm) stage IB2 cervical carcinoma: report of a pilot study;Gynecol Oncol. 1996 Dec;63(3):333-6.
2250. Bombard AT, Fields AL, Aufox S, et. al.;The genetics of ovarian cancer: an assessment of current screening protocols and recommendations for counseling families at risk;Clin Obstet Gynecol. 1996 Dec;39(4):860-72.
2251. Jacobs IJ, Skates S, Davies AP, et. al.;Risk of diagnosis of ovarian cancer after raised serum CA 125 concentration: a prospective cohort study;BMJ. 1996 Nov 30;313(7069):1355-8.
2252. Olsen AO, Dillner J, Gjoen K, et. al.;A population-based case-control study of human papillomavirus-type-16 seropositivity and incident high-grade dysplasia of the uterine cervix;Int J Cancer. 1996 Nov 15;68(4):415-9.
2253. [No authors listed];NIH releases consensus statement on cervical cancer;Am Fam Physician. 1996 Nov 15;54(7):2310, 2315-6.
2254. Plebani M, Navaglia F, Basso D, et. al.;Combined use of urinary UGP and serum CA 125 in the diagnosis of gynecological cancers;Anticancer Res. 1996 Nov-Dec;16(6B):3833-8.
2255. Phocas I, Sarandakou A, Sikiotis K, et. al.;A comparative study of serum alpha-beta A immunoreactive inhibin and tumor-associated antigens CA125 and CEA in ovarian cancer;Anticancer Res. 1996 Nov-Dec;16(6B):3827-31.
2256. Innocenti P, Fiumicelli D, Agostini S, et. al.;Magnetic resonance imaging in the measurement of clinical stage IB cervical carcinoma;Eur J Radiol. 1996 Nov;23(3):222-7.
2257. Chow SN, Chen CD, Chen YP, et. al.;Borderline malignant tumors of the ovary: study of prognostic factors;J Formos Med Assoc. 1996 Nov;95(11):851-6.

2258. Pisharodi LR, Bedrossian CW.;Cytopathology of serous neoplasia of the ovary and the peritoneum: differential diagnosis from mesothelial proliferations;Diagn Cytopathol. 1996 Nov;15(4):292-5.
2259. Schechter CB.;Cost-effectiveness of rescreening conventionally prepared cervical smears by PAPNET testing;Acta Cytol. 1996 Nov-Dec;40(6):1272-82.
2260. Mulvany N.;Cytohistologic correlation in malignant peritoneal washings. Analysis of 75 malignant fluids;Acta Cytol. 1996 Nov-Dec;40(6):1231-9.
2261. Luzzatto R, Boon ME.;Contribution of the endocervical Cytobrush sample to the diagnosis of cervical lesions;Acta Cytol. 1996 Nov-Dec;40(6):1143-7.
2262. Ferenczy A, Robitaille J, Franco E, et. al.;Conventional cervical cytologic smears vs. ThinPrep smears. A paired comparison study on cervical cytology;Acta Cytol. 1996 Nov-Dec;40(6):1136-42.
2263. Flemming P, Grothe W, Maschek H, et. al.;The site of inhibin production in ovarian neoplasms;Histopathology. 1996 Nov;29(5):465-8.
2264. Benjamin I, Saigo P, Finstad C, et. al.;Expression and mutational analysis of P53 in stage IB and IIA cervical cancers;Am J Obstet Gynecol. 1996 Nov;175(5):1266-71.
2265. Kohler MF, Carney P, Dodge R, et. al.;p53 overexpression in advanced-stage endometrial adenocarcinoma;Am J Obstet Gynecol. 1996 Nov;175(5):1246-52.
2266. Thommasen H, Lenci P, Brake I, et. al.;Cervical cancer screening performed by a nurse. Evaluation in family practice;Can Fam Physician. 1996 Nov;42:2179-83.
2267. Joja I, Asakawa M, Asakawa T, et. al.;Endometrial carcinoma: dynamic MRI with turbo-FLASH technique;J Comput Assist Tomogr. 1996 Nov-Dec;20(6):878-87.
2268. [No authors listed];Harvard report on cancer prevention. Causes of human cancer. Reproductive factors;Cancer Causes Control. 1996 Nov;7 Suppl 1:S29-31.
2269. Reed BD.;Colposcopy for cervical squamous intraepithelial lesions found on Papanicolaou smear;Arch Fam Med. 1996 Nov-Dec;5(10):582-4.
2270. Sun Y, Hildesheim A, Brinton LA, et. al.;Human papillomavirus-specific serologic response in vulvar neoplasia;Gynecol Oncol. 1996 Nov;63(2):200-3.
2271. Caruso A, Caforio L, Testa AC, et. al.;Transvaginal color Doppler ultrasonography in the presurgical characterization of adnexal masses;Gynecol Oncol. 1996 Nov;63(2):184-91.
2272. But I, Gorisek B.;Preoperative value of CA 125 as a reflection of tumor grade in epithelial ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1996 Nov;63(2):166-72.
2273. Russell AH, Shingleton HM, Jones WB, et. al.;Diagnostic assessments in patients with invasive cancer of the cervix: a national patterns of care study of the American College of Surgeons;Gynecol Oncol. 1996 Nov;63(2):159-65.
2274. Nordstrom B, Strang P, Bergstrom R, et. al.;A comparison of proliferation markers and their prognostic value for women with endometrial carcinoma. Ki-67, proliferating cell nuclear antigen, and flow cytometric S-phase fraction;Cancer. 1996 Nov 1;78(9):1942-51.
2275. Hawighorst H, Knapstein PG, Weikel W, et. al.;Cervical carcinoma: comparison of standard and pharmacokinetic MR imaging;Radiology. 1996 Nov;201(2):531-9.
2276. Mudigdo A, Niwa K, Morishita S, et. al.;Silver-stained nucleolar organizer regions in the uterine myomatous tumors;Cancer Lett. 1996 Oct 22;107(2):273-5.
2277. Farnsworth A, Chambers FM, Goldschmidt CS.;Evaluation of the PAPNET system in a general pathology service;Med J Aust. 1996 Oct 21;165(8):429-31.
2278. Stuart GC, Krepart GV, Drouin P, et. al.;Progress in screening for cervical cancer;CMAJ. 1996 Oct 15;155(8):1037.
2279. Clarke EA.;Progress in screening for cervical cancer;CMAJ. 1996 Oct 15;155(8):1036-7.
2280. Titus K.;Abnormal Pap smears, ASCUS still ob/gyn puzzle;JAMA. 1996 Oct 2;276(13):1014-6.
2281. Ong S, Duffy T, Murphy J.;Transabdominal ultrasound and its correlation with clinical findings in gynaecology;Ir J Med Sci. 1996 Oct-Dec;165(4):268-70.
2282. Anwar K, Nakakuki K, Imai H, et. al.;Infection of human papillomavirus (HPV) and p53 over-expression in human female genital tract carcinoma;J Pak Med Assoc. 1996 Oct;46(10):220-4.
2283. Cralg C.;Screening for cervical cancer;S Afr Med J. 1996 Oct;86(10):1252-3.
2284. Mayr NA, Yuh WT, Magnotta VA, et. al.;Tumor perfusion studies using fast magnetic resonance imaging technique in advanced cervical cancer: a new noninvasive predictive assay;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1996 Oct 1;36(3):623-33.
2285. Gruboeck K, Jurkovic D, Lawton F, et. al.;The diagnostic value of endometrial thickness and volume measurements by three-dimensional ultrasound in patients with postmenopausal bleeding;Ultrasound Obstet Gynecol. 1996 Oct;8(4):272-6.
2286. van de Kaa CA, Schijf CP, de Wilde PC, et. al.;Persistent gestational trophoblastic disease: DNA image cytometry and interphase cytogenetics have limited predictive value;Mod Pathol. 1996 Oct;9(10):1007-14.
2287. Franco E, Syrjanen K, de Wolf C, et. al.;New developments in cervical cancer screening and prevention. Geneva, Switzerland, June 17-19 1996. Workshop;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 1996 Oct;5(10):853-6.
2288. Ramanujam N, Mitchell MF, Mahadevan-Jansen A, et. al.;Cervical precancer detection using a multivariate statistical algorithm based on laser-induced fluorescence spectra at multiple excitation wavelengths;Photochem Photobiol. 1996 Oct;64(4):720-35.
2289. [No authors listed];Statement on technical devices for innovation in cervical cytology screening;Am J Clin Pathol. 1996 Oct;106(4):441.
2290. Jauniaux E, Kadri R, Hustin J.;Partial mole and triploidy: screening patients with first-trimester spontaneous abortion;Obstet Gynecol. 1996 Oct;88(4 Pt 1):616-9.

2291. Dey P, Collins S, Desai M, et. al.;Adequacy of cervical cytology sampling with the Cervex brush and the Aylesbury spatula: a population based randomised controlled trial;BMJ. 1996 Sep 21;313(7059):721-3.
2292. Nikaido T, Li SF, Shiozawa T, et. al.;Coabnormal expression of cyclin D1 and p53 protein in human uterine endometrial carcinomas;Cancer. 1996 Sep 15;78(6):1248-53.
2293. Stirland H, Husain OA, Butler EB, et. al.;Cervical screening in the inner cities: is the opportunistic approach still worthwhile?;BMJ. 1996 Sep 7;313(7057):600.
2294. Myles S, Wyke S, Ibbotson T, et. al.;Costs and remuneration for cervical screening in general practice in the west of Scotland;J Health Serv Res Policy. 1996 Oct;1(4):217-23.
2295. Brown E.;The ultimate goal? It depends;Physician Exec. 1996 Oct;22(10):50-2.
2296. Dorum A, Kristensen GB, Abeler VM, et. al.;Early detection of familial ovarian cancer;Eur J Cancer. 1996 Sep;32A(10):1645-51.
2297. Haeger M, Swahn M, Hahlin M, et. al.;Increased concentrations of neopterin in plasma, ascites and ovarian cyst fluid in malignant tumours compared with benign ovarian tumours;Anticancer Res. 1996 Sep-Oct;16(5B):3189-92.
2298. Spence MT, Woodman C, Collins S, et. al.;Cervical smears--an opportunity for disinvestment?;Br J Gen Pract. 1996 Sep;46(410):537-8.
2299. Hawkes AP, Kronenberger CB, MacKenzie TD, et. al.;Cervical cancer screening: American College of Preventive Medicine practice policy statement;Am J Prev Med. 1996 Sep-Oct;12(5):342-4.
2300. Sugiyama T, Nishida T, Komai K, et. al.;Comparison of CA 125 assays with abdominopelvic computed tomography and transvaginal ultrasound in monitoring of ovarian cancer;Int J Gynaecol Obstet. 1996 Sep;54(3):251-6.
2301. Sosic A, Skupski DW, Streltsoff J, et. al.;Vascularity of uterine myomas: assessment by color and pulsed Doppler ultrasound;Int J Gynaecol Obstet. 1996 Sep;54(3):245-50.
2302. Chan FY, Pun TC, Chau MT, et. al.;The role of Doppler sonography in assessment of malignant trophoblastic disease;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1996 Sep;68(1-2):123-8.
2303. Harper DM.;The dynamically evolving field of cervical cancer screening;J Am Board Fam Pract. 1996 Sep-Oct;9(5):389-91.
2304. Garvin AM, Spycher M, Haner M, et. al.;BRCA1 mutations in a selected series of breast/ovarian cancer patients;J Med Genet. 1996 Sep;33(9):721-5.
2305. Schneider A, Zahm DM.;New adjunctive methods for cervical cancer screening;Obstet Gynecol Clin North Am. 1996 Sep;23(3):657-73.
2306. Sherman ME, Kurman RJ.;The role of exfoliative cytology and histopathology in screening and triage;Obstet Gynecol Clin North Am. 1996 Sep;23(3):641-55.
2307. Mulvany NJ.;Aspiration cytology of ovarian cysts and cystic neoplasms. A study of 235 aspirates;Acta Cytol. 1996 Sep-Oct;40(5):911-20.
2308. van Hoeven KH, Zaman SS, Deger RB, et. al.;Efficacy of the Endo-pap sampler in detecting endometrial lesions;Acta Cytol. 1996 Sep-Oct;40(5):900-6.
2309. Zuna RE, Erroll M.;Utility of the cervical cytologic smear in assessing endocervical involvement by endometrial carcinoma;Acta Cytol. 1996 Sep-Oct;40(5):878-84.
2310. Berchuck A, Cirisano F, Lancaster JM, et. al.;Role of BRCA1 mutation screening in the management of familial ovarian cancer;Am J Obstet Gynecol. 1996 Sep;175(3 Pt 1):738-46.
2311. Postema S, Peters LA, Hermans J, et. al.;Cervical carcinoma: do fast SE and fat suppression techniques improve MR tumor staging at 0.5 T?. J Comput Assist Tomogr. 1996 Sep-Oct;20(5):807-11.
2312. Megevand E, Denny L, Dehaeck K, et. al.;Acetic acid visualization of the cervix: an alternative to cytologic screening;Obstet Gynecol. 1996 Sep;88(3):383-6.
2313. Hasholzner U, Baumgartner L, Stieber P, et. al.;Clinical significance of the tumour markers CA 125 II and CA 72-4 in ovarian carcinoma;Int J Cancer. 1996 Aug 22;69(4):329-34.
2314. Haller H, Matejcic N, Rukavina B, et. al.;Transvaginal sonography and hysteroscopy in women with postmenopausal bleeding;Int J Gynaecol Obstet. 1996 Aug;54(2):155-9.
2315. Bettocchi S, Loverro G, Pansini N, et. al.;The role of contact hysteroscopy;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 1996 Aug;3(4):635-41.
2316. Teh M, Lee YS.;An immunohistochemical study of p53 protein in ovarian mucinous neoplasms;Pathology. 1996 Aug;28(3):217-9.
2317. Nasu K, Kawano Y, Hirota Y, et. al.;Immunohistochemical study of c-erb B-2 expression in malignant mixed müllerian tumors of the female genital tract;J Obstet Gynaecol Res. 1996 Aug;22(4):347-51.
2318. Waugh N, Smith I, Robertson A, et. al.;Costs and benefits of cervical screening. III. Cost/benefit analysis of a call of previously unscreened women;Cytopathology. 1996 Aug;7(4):249-55.
2319. Waugh N, Robertson A.;Costs and benefits of cervical screening. II. Is it worthwhile reducing the screening interval from 5 to 3 years?;Cytopathology. 1996 Aug;7(4):241-8.
2320. Waugh N, Smith I, Robertson A, et. al.;Costs and benefits of cervical screening. I. The costs of the cervical screening programme;Cytopathology. 1996 Aug;7(4):231-40.
2321. Raffle AE.;The economics of screening;Cytopathology. 1996 Aug;7(4):227-30.
2322. Hata K, Hata T.;Intratamoral blood flow analysis in ovarian cancer: what does it mean?;J Ultrasound Med. 1996 Aug;15(8):571-5.
2323. McCoy D, Barron P.;Cytological screening for cervical cancer--what are its opportunity costs?;S Afr Med J. 1996 Aug;86(8):935-6.

- 
2324. Zalel Y, Tepper R, Altaras M, et. al.;Transvaginal sonographic measurements of postmenopausal ovarian volume as a possible detection of ovarian neoplasia;Acta Obstet Gynecol Scand. 1996 Aug;75(7):668-71.
2325. Osmers RG, Osmers M, von Maydell B, et. al.;Preoperative evaluation of ovarian tumors in the premenopause by transvaginasonography;Am J Obstet Gynecol. 1996 Aug;175(2):428-34.
2326. Tsuda H, Kawabata M, Yamamoto K, et. al.;Diagnosis of myometrial invasion of endometrial cancer by intrauterine ultrasonography with a high-frequency probe and fluid contrast augmentation in the uterine cavity: a preliminary study;Br J Obstet Gynaecol. 1996 Aug;103(8):840-1.
2327. Tingulstad S, Hagen B, Skjeldestad FE, et. al.;Evaluation of a risk of malignancy index based on serum CA125, ultrasound findings and menopausal status in the pre-operative diagnosis of pelvic masses;Br J Obstet Gynaecol. 1996 Aug;103(8):826-31.
2328. Taskin M, Lallas TA, Shevchuk M, et. al.;P53 expression in adenomyosis in endometrial carcinoma patients;Gynecol Oncol. 1996 Aug;62(2):241-6.
2329. Dellas A, Schultheiss E, Almendral AC, et. al.;Expression of CD44 and variant isoforms in cervical intraepithelial neoplasia;Gynecol Oncol. 1996 Aug;62(2):218-25.
2330. Kohlberger P, Gitsch G, Loesch A, et. al.;p53 protein overexpression in early stage endometrial cancer;Gynecol Oncol. 1996 Aug;62(2):213-7.
2331. Burke TW, Levenback C, Tornos C, et. al.;Intraabdominal lymphatic mapping to direct selective pelvic and paraaortic lymphadenectomy in women with high-risk endometrial cancer: results of a pilot study;Gynecol Oncol. 1996 Aug;62(2):169-73.
2332. Kristensen GB, Holm R, Abeler VM, et. al.;Evaluation of the prognostic significance of cathepsin D, epidermal growth factor receptor, and c-erbB-2 in early cervical squamous cell carcinoma. An immunohistochemical study;Cancer. 1996 Aug 1;78(3):433-40.
2333. Zuna RE, Behrens A.;Peritoneal washing cytology in gynecologic cancers: long-term follow-up of 355 patients;J Natl Cancer Inst. 1996 Jul 17;88(14):980-7.
2334. Mayr NA, Magnotta VA, Ehrhardt JC, et. al.;Usefulness of tumor volumetry by magnetic resonance imaging in assessing response to radiation therapy in carcinoma of the uterine cervix;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1996 Jul 15;35(5):915-24.
2335. Skilling JS, Sood A, Niemann T, et. al.;An abundance of p53 null mutations in ovarian carcinoma;Oncogene. 1996 Jul 4;13(1):117-23.
2336. Srisomboon J, Tangchaitrong CA, Bhusawang Y, et. al.;Evaluation of colposcopic accuracy in diagnosis of cervical neoplasia;J Med Assoc Thai. 1996 Jul;79(7):423-8.
2337. Pretorius R, Binstock M, Sadeghi M, et. al.;Cervical and vaginal cytologic smears suggestive of adenocarcinoma;J Reprod Med. 1996 Jul;41(7):478-82.
2338. Liao SY, Stanbridge EJ.;Expression of the MN antigen in cervical papanicolaou smears is an early diagnostic biomarker of cervical dysplasia;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 1996 Jul;5(7):549-57.
2339. Preidler KW, Tamussino K, Szolar DM, et. al.;Staging of cervical carcinomas. Comparison of body-coil magnetic resonance imaging and endorectal surface coil magnetic resonance imaging with histopathologic correlation;Invest Radiol. 1996 Jul;31(7):458-62.
2340. Faraker CA, Boxer ME.;Rapid review (partial rescreening) of cervical cytology. Four years experience and quality assurance implications;J Clin Pathol. 1996 Jul;49(7):587-91.
2341. Nordstrom B, Strang P, Lindgren A, et. al.;Carcinoma of the endometrium: do the nuclear grade and DNA ploidy provide more prognostic information than do the FIGO and WHO classifications?;Int J Gynecol Pathol. 1996 Jul;15(3):191-201.
2342. Kurtycz D, Nunez M, Arts T, et. al.;Use of fluorescent in situ hybridization to detect aneuploidy in cervical dysplasia;Diagn Cytopathol. 1996 Jul;15(1):46-51.
2343. Sasagawa T, Inoue M, Lehtinen M, et. al.;Serological responses to human papillomavirus type 6 and 16 virus-like particles in patients with cervical neoplastic lesions;Clin Diagn Lab Immunol. 1996 Jul;3(4):403-10.
2344. Zalel Y, Tepper R, Cohen I, et. al.;Clinical significance of endometrial fluid collections in asymptomatic postmenopausal women;J Ultrasound Med. 1996 Jul;15(7):513-5.
2345. Gomez F, Picazo A, Roldan M, et. al.;Labelling pattern obtained by non-isotopic in situ hybridization as a prognostic factor in HPV-associated lesions;J Pathol. 1996 Jul;179(3):272-5.
2346. Garzetti GG, Ciavattini A, Lucarini G, et. al.;Increased serum 72 KDa metalloproteinase in serous ovarian tumors: comparison with CA 125;Anticancer Res. 1996 Jul-Aug;16(4A):2123-7.
2347. Tempfer C, Gitsch G, Hanzal E, et. al.;Expression of the adhesion molecule CD44v3 is a prognostic factor in vulvar carcinoma;Anticancer Res. 1996 Jul-Aug;16(4A):2029-31.
2348. Yang WT, Walkden SB, Ho S, et. al.;Transrectal ultrasound in the evaluation of cervical carcinoma and comparison with spiral computed tomography and magnetic resonance imaging;Br J Radiol. 1996 Jul;69(823):610-6.
2349. el-Ahmady O, Gad M, el-Sheimy R, et. al.;Comparative study between sonography, pathology and UGP in women with perimenopausal bleeding;Anticancer Res. 1996 Jul-Aug;16(4B):2309-13.
2350. Rehn M, Lohmann K, Rempen A.;Transvaginal ultrasonography of pelvic masses: evaluation of B-mode technique and Doppler ultrasonography;Am J Obstet Gynecol. 1996 Jul;175(1):97-104.
2351. Tamakoshi K, Kikkawa F, Shibata K, et. al.;Clinical value of CA125, CA19-9, CEA, CA72-4, and TPA in borderline ovarian tumor;Gynecol Oncol. 1996 Jul;62(1):67-72.
2352. Schueler JA, Trimbos JB, vd Burg M, et. al.;DNA index reflects the biological behavior of ovarian carcinoma stage I-IIa;Gynecol Oncol. 1996 Jul;62(1):59-66.

2353. Guerra B, Guida G, Falco P, et. al.; Microcolposcopic topographic endocervical assessment before excisional treatment of cervical intraepithelial neoplasia; *Obstet Gynecol.* 1996 Jul;88(1):77-81.
2354. Kurvinen K, Syrjanen K, Syrjanen S.; p53 and bcl-2 proteins as prognostic markers in human papillomavirus-associated cervical lesions; *J Clin Oncol.* 1996 Jul;14(7):2120-30.
2355. Braly P.; Preventing cervical cancer; *Nat Med.* 1996 Jul;2(7):749-51.
2356. Kok MR, Boon ME.; Consequences of neural network technology for cervical screening: increase in diagnostic consistency and positive scores; *Cancer.* 1996 Jul 1;78(1):112-7.
2357. Lerman C, Narod S, Schulman K, et. al.; BRCA1 testing in families with hereditary breast-ovarian cancer. A prospective study of patient decision making and outcomes; *JAMA.* 1996 Jun 26;275(24):1885-92.
2358. Cohen MM.; Why is there no progress against cervical cancer?; *CMAJ.* 1996 Jun 15;154(12):1867-9.
2359. Parboosingh EJ, Anderson G, Clarke EA, et. al.; Cervical cancer screening: are the 1989 recommendations still valid? National Workshop on Screening for Cancer of the Cervix; *CMAJ.* 1996 Jun 15;154(12):1847-53.
2360. [No authors listed]; Update: National Breast and Cervical Cancer Early Detection Program--July 1991-September 1995; *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 1996 Jun 14;45(23):484-7.
2361. Huber-Buchholz MM, Buchholz NP, Staehelin J.; Analysis of 23 cases of primary carcinoma of the fallopian tube over 50 years; *J Obstet Gynaecol Res.* 1996 Jun;22(3):193-9.
2362. Young SR, Liu WH, Brock JA, et. al.; ERBB2 and chromosome 17 centromere studies of ovarian cancer by fluorescence in situ hybridization; *Genes Chromosomes Cancer.* 1996 Jun;16(2):130-7.
2363. Gabrielli S, Marabini A, Bevini M, et. al.; Transvaginal sonography vs. hysteroscopy in the preoperative staging of endometrial carcinoma; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1996 Jun;7(6):443-6.
2364. Allen SM.; Cervical intraepithelial neoplasia: false negative smears; *Br J Biomed Sci.* 1996 Jun;53(2):152-6.
2365. Darai E, Teboul J, Walker F, et. al.; Epithelial ovarian carcinoma of low malignant potential; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1996 Jun;66(2):141-5.
2366. Maksem JA, Knesel E.; Liquid fixation of endometrial brush cytology ensures a well-preserved, representative cell sample with frequent tissue correlation; *Diagn Cytopathol.* 1996 Jun;14(4):367-73.
2367. Etherington IJ, Shafi MI.; Human papillomaviruses and cervical screening; *Genitourin Med.* 1996 Jun;72(3):153-4.
2368. Towbin NA, Gviatza IM, March CM.; Office hysteroscopy versus transvaginal ultrasonography in the evaluation of patients with excessive uterine bleeding; *Am J Obstet Gynecol.* 1996 Jun;174(6):1678-82.
2369. Abu-Jawdeh GM, Faix JD, Niloff J, et. al.; Strong expression of vascular permeability factor (vascular endothelial growth factor) and its receptors in ovarian borderline and malignant neoplasms; *Lab Invest.* 1996 Jun;74(6):1105-15.
2370. Losch A, Kohlberger P, Gitsch G, et. al.; Lysosomal protease cathepsin D is a prognostic marker in endometrial cancer; *Br J Cancer.* 1996 Jun;73(12):1525-8.
2371. Ryan MR, Stastny JF, Remmers R, et. al.; PAPNET-directed rescreeing of cervicovaginal smears: a study of 101 cases of atypical squamous cells of undetermined significance; *Am J Clin Pathol.* 1996 Jun;105(6):711-8.
2372. Jones BA, Novis DA.; Cervical biopsy-cytology correlation. A College of American Pathologists Q-Probes study of 22 439 correlations in 348 laboratories; *Arch Pathol Lab Med.* 1996 Jun;120(6):523-31.
2373. Jones BA.; Rescreening in gynecologic cytology. Rescreening of 8096 previous cases for current low-grade and indeterminate-grade squamous intraepithelial lesion diagnoses--a College of American Pathologists Q-Probes study of 323 laboratories; *Arch Pathol Lab Med.* 1996 Jun;120(6):519-22.
2374. Mandelblatt JS, Phillips RN.; Cervical cancer: how often--and why--to screen older women; *Geriatrics.* 1996 Jun;51(6):45-8; quiz 49.
2375. Geisler JP, Wiemann MC, Zhou Z, et. al.; Proliferation index determined by MIB-1 and recurrence in endometrial cancer; *Gynecol Oncol.* 1996 Jun;61(3):373-7.
2376. Prompeler HJ, Madjar H, Sauerbrei W.; Classification of adnexal tumors by transvaginal color Doppler; *Gynecol Oncol.* 1996 Jun;61(3):354-63.
2377. Sagerman PM, Choi YJ, Hu Y, et. al.; Human papilloma virus, vulvar dystrophy, and vulvar carcinoma: differential expression of human papillomavirus and vulvar dystrophy in the presence and absence of squamous cell carcinoma of the vulva; *Gynecol Oncol.* 1996 Jun;61(3):328-32.
2378. Method MW, Serafini AN, Averette HE, et. al.; The role of radioimmunosintigraphy and computed tomography scan prior to reassessment laparotomy of patients with ovarian carcinoma. A preliminary report; *Cancer.* 1996 Jun 1;77(11):2286-93.
2379. Iwasawa A, Nieminen P, Lehtinen M, et. al.; Human papillomavirus DNA in uterine cervix squamous cell carcinoma and adenocarcinoma detected by polymerase chain reaction; *Cancer.* 1996 Jun 1;77(11):2275-9.
2380. van Haften-Day C, Russell P, Boyer CM, et. al.; Expression of cell regulatory proteins in ovarian borderline tumors; *Cancer.* 1996 May 15;77(10):2092-8.
2381. Pillai MR, Halabi S, McKalip A, et. al.; The presence of human papillomavirus-16/-18 E6, p53, and Bcl-2 protein in cervicovaginal smears from patients with invasive cervical cancer; *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 1996 May;5(5):329-35.
2382. Schneider A, Zahm DM, Kirchmayr R, et. al.; Screening for cervical intraepithelial neoplasia grade 2/3: validity of cytologic study, cervicography, and human papillomavirus detection; *Am J Obstet Gynecol.* 1996 May;174(5):1534-41.
2383. Dunton CJ, Baak JP, Palazzo JP, et. al.; Use of computerized morphometric analyses of endometrial hyperplasias in the prediction of coexistent cancer; *Am J Obstet Gynecol.* 1996 May;174(5):1518-21.
2384. Martin LM, Parker SL, Wingo PA, et. al.; Cervical cancer incidence and screening: status report on women in the United States; *Cancer Pract.* 1996 May-Jun;4(3):130-4.

2385. Brooks SE.;Cervical cancer screening and the older woman: obstacles and opportunities;Cancer Pract. 1996 May-Jun;4(3):125-9.
2386. Guner H, Tiras MB, Karabacak O, et. al.;Endometrial assessment by vaginal ultrasonography might reduce endometrial sampling in patients with postmenopausal bleeding: a prospective study;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1996 May;36(2):175-8.
2387. Balat O, Sarac K, Sonmez S.;Ultrasound guided aspiration of benign ovarian cysts: an alternative to surgery?;Eur J Radiol. 1996 May;22(2):136-7.
2388. Berkel HJ.;Cancer screening: overview and prospects;J La State Med Soc. 1996 May;148(5):219-25.
2389. Gull B, Karlsson B, Milsom I, et. al.;Transvaginal sonography of the endometrium in a representative sample of postmenopausal women;Ultrasound Obstet Gynecol. 1996 May;7(5):322-7.
2390. Ferrazzi E, Torri V, Trio D, et. al.;Sonographic endometrial thickness: a useful test to predict atrophy in patients with postmenopausal bleeding. An Italian multicenter study;Ultrasound Obstet Gynecol. 1996 May;7(5):315-21.
2391. Wilbur DC, Dubeshter B, Angel C, et. al.;Use of thin-layer preparations for gynecologic smears with emphasis on the cytomorphology of high-grade intraepithelial lesions and carcinomas;Diagn Cytopathol. 1996 May;14(3):201-11.
2392. Stier EA, Barakat RR, Curtin JP, et. al.;Laparotomy to complete staging of presumed early ovarian cancer;Obstet Gynecol. 1996 May;87(5 Pt 1):737-40.
2393. Tezuka F, Oikawa H, Shuki H, et. al.;Diagnostic efficacy and validity of the ThinPrep method in cervical cytology;Acta Cytol. 1996 May-Jun;40(3):513-8.
2394. Vassilakos P, Cossali D, Albe X, et. al.;Efficacy of monolayer preparations for cervical cytology: emphasis on suboptimal specimens;Acta Cytol. 1996 May-Jun;40(3):496-500.
2395. Kim SH, Kim WH, Park KJ, et. al.;CT and MR findings of Krukenberg tumors: comparison with primary ovarian tumors;J Comput Assist Tomogr. 1996 May-Jun;20(3):393-8.
2396. Geisler JP, Wiemann MC, Zhou Z, et. al.;p53 as a prognostic indicator in endometrial cancer;Gynecol Oncol. 1996 May;61(2):245-8.
2397. Garzetti GG, Ciavattini A, Lucarini G, et. al.;Microinvasive cervical carcinoma and cervical intraepithelial neoplasia: biologic significance and clinical implications of 72-kDa metalloproteinase immunostaining;Gynecol Oncol. 1996 May;61(2):197-203.
2398. Skilling JS, Powills K, Lager DJ, et. al.;p53 allelotypes and enhanced detection of allelic loss in ovarian cancer: lack of correlation with familial and clinical factors;Gynecol Oncol. 1996 May;61(2):180-8.
2399. Zheng W, Cao P, Zheng M, et. al.;p53 overexpression and bcl-2 persistence in endometrial carcinoma: comparison of papillary serous and endometrioid subtypes;Gynecol Oncol. 1996 May;61(2):167-74.
2400. Chenoy R, Billingham L, Irani S, et. al.;The effect of directed biopsy on the atypical cervical transformation zone: assessed by digital imaging colposcopy;Br J Obstet Gynaecol. 1996 May;103(5):457-62.
2401. McNeil C.;Consensus panel on cervical cancer highlights the HPV connection;J Natl Cancer Inst. 1996 May 1;88(9):575.
2402. Rustin GJ, Nelstrop AE, Tuxen MK, et. al.;Defining progression of ovarian carcinoma during follow-up according to CA 125: a North Thames Ovary Group Study;Ann Oncol. 1996 Apr;7(4):361-4.
2403. Hricak H, Yu KK, Powell CB, et. al.;Comparison of diagnostic studies in the pretreatment evaluation of stage Ib carcinoma of the cervix;Acad Radiol. 1996 Apr;3 Suppl 1:S44-6.
2404. Schammel DP, Bocklage T.;p53 PCNA, and Ki-67 in hydropic molar and nonmolar placentas: an immunohistochemical study;Int J Gynecol Pathol. 1996 Apr;15(2):158-66.
2405. McCluggage WG, Buhidma M, Tang L, et. al.;Monoclonal antibody MIB1 in the assessment of cervical squamous intraepithelial lesions;Int J Gynecol Pathol. 1996 Apr;15(2):131-6.
2406. Shah KV, Kessiss TD, Shah F, et. al.;Human papillomavirus investigation of patients with cervical intraepithelial neoplasia 3, some of whom progressed to invasive cancer;Int J Gynecol Pathol. 1996 Apr;15(2):127-30.
2407. De Nictolis M, Garbisa S, Lucarini G, et. al.;72-kilodalton type IV collagenase, type IV collagen, and Ki 67 antigen in serous tumors of the ovary: a clinicopathologic, immunohistochemical, and Serological study;Int J Gynecol Pathol. 1996 Apr;15(2):102-9.
2408. Adonakis GL, Paraskevaidis E, Tsigas S, et. al.;A combined approach for the early detection of ovarian cancer in asymptomatic women;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1996 Apr;65(2):221-5.
2409. Bongain A, Rampal A, Durant J, et. al.;Cervical intra-epithelial neoplasia in women infected with human immunodeficiency virus;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1996 Apr;65(2):195-9.
2410. Henderson GS, Brown KA, Perkins SL, et. al.;bcl-2 is down-regulated in atypical endometrial hyperplasia and adenocarcinoma;Mod Pathol. 1996 Apr;9(4):430-8.
2411. Anandakumar C, Chew S, Wong YC, et. al.;Role of transvaginal ultrasound color flow imaging and Doppler waveform analysis in differentiating between benign and malignant ovarian tumors;Ultrasound Obstet Gynecol. 1996 Apr;7(4):280-4.
2412. Caspi B, Appelman Z, Rabinerson D, et. al.;Pathognomonic echo patterns of benign cystic teratomas of the ovary: classification, incidence and accuracy rate of sonographic diagnosis;Ultrasound Obstet Gynecol. 1996 Apr;7(4):275-9.
2413. Franco E, Bergeron J, Villa L, et. al.;Human papillomavirus DNA in invasive cervical carcinomas and its association with patient survival: a nested case-control study;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 1996 Apr;5(4):271-5.
2414. Burger HG, Robertson DM, Cahir N, et. al.;Characterization of inhibin immunoreactivity in post-menopausal women with ovarian tumours;Clin Endocrinol (Oxf). 1996 Apr;44(4):413-8.
2415. Guidozi F.;Screening for cervical cancer;Obstet Gynecol Surv. 1996 Apr;51(4):247-52.
2416. Barmus B.;Improving utilization of breast and cervical cancer screening;J Natl Med Assoc. 1996 Apr;88(4):201.

2417. Riethdorf L, Begemann C, Riethdorf S, et. al.; Comparison of benign and malignant endometrial lesions for their p53 state, using immunohistochemistry and temperature-gradient gel electrophoresis; *Virchows Arch.* 1996 Apr;428(1):47-51.
2418. Tekay A, Jouppila P.; Controversies in assessment of ovarian tumors with transvaginal color Doppler ultrasound; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1996 Apr;75(4):316-29.
2419. Lovejoy NC.; Multinational approaches to cervical cancer screening: a review; *Cancer Nurs.* 1996 Apr;19(2):126-34.
2420. Lieu D.; The Papanicolaou smear: its value and limitations; *J Fam Pract.* 1996 Apr;42(4):391-9.
2421. Garzetti GG, Ciavattini A, Lucarini G, et. al.; Recurrence patterns in locally advanced cervical carcinoma: role of nodal status and 72-kDa metalloproteinase index; *Gynecol Oncol.* 1996 Apr;61(1):83-9.
2422. Strigini FA, Gadducci A, Del Bravo B, et. al.; Differential diagnosis of adnexal masses with transvaginal sonography, color flow imaging, and serum CA 125 assay in pre- and postmenopausal women; *Gynecol Oncol.* 1996 Apr;61(1):68-72.
2423. Stehman FB.; Is more always better?; *Gynecol Oncol.* 1996 Apr;61(1):1-2.
2424. Widrich T, Bradley LD, Mitchinson AR, et. al.; Comparison of saline infusion sonography with office hysteroscopy for the evaluation of the endometrium; *Am J Obstet Gynecol.* 1996 Apr;174(4):1327-34.
2425. Buller RE, Vasilev S, DiSaia PJ.; CA 125 kinetics: a cost-effective clinical tool to evaluate clinical trial outcomes in the 1990s; *Am J Obstet Gynecol.* 1996 Apr;174(4):1241-53; discussion 1253-4.
2426. Sasieni PD, Cuzick J, Lynch-Farmery E.; Estimating the efficacy of screening by auditing smear histories of women with and without cervical cancer. The National Co-ordinating Network for Cervical Screening Working Group; *Br J Cancer.* 1996 Apr;73(8):1001-5.
2427. De Sanjose S, Hamsikova E, Munoz N, et. al.; Serological response to HPV16 in CIN-III and cervical cancer patients. Case-control studies in Spain and Colombia; *Int J Cancer.* 1996 Mar 28;66(1):70-4.
2428. Fetters MD, Fischer G, Reed BD.; Effectiveness of vaginal Papanicolaou smear screening after total hysterectomy for benign disease; *JAMA.* 1996 Mar 27;275(12):940-7.
2429. Dyer O.; New targets set for cervical screening; *BMJ.* 1996 Mar 23;312(7033):728-9.
2430. Park TW, Richart RM, Sun XW, et. al.; Association between human papillomavirus type and clonal status of cervical squamous intraepithelial lesions; *J Natl Cancer Inst.* 1996 Mar 20;88(6):355-8.
2431. Kiviat NB, Koutsky LA.; Do our current cervical cancer control strategies still make sense?; *J Natl Cancer Inst.* 1996 Mar 20;88(6):317-8.
2432. Jenkins D, Sherlaw-Johnson C, Gallivan S.; Can papilloma virus testing be used to improve cervical cancer screening?; *Int J Cancer.* 1996 Mar 15;65(6):768-73.
2433. Mitchell HS, Giles GG.; Cancer diagnosis after a report of negative cervical cytology; *Med J Aust.* 1996 Mar 4;164(5):270-3.
2434. Wain GV.; Cervical cancer screening in Australia: let's keep it in perspective; *Med J Aust.* 1996 Mar 4;164(5):261-2.
2435. Lehtinen M, Dillner J, Knekt P, et. al.; Serologically diagnosed infection with human papillomavirus type 16 and risk for subsequent development of cervical carcinoma: nested case-control study; *BMJ.* 1996 Mar 2;312(7030):537-9.
2436. Serafini G, Martinoli C, Quadri P, et. al.; Lipomatous tumors of the uterus: ultrasonographic findings in 11 cases; *J Ultrasound Med.* 1996 Mar;15(3):195-99; quiz 201-2.
2437. Sladkevicius P, Valentin L, Marsal K.; Transvaginal Doppler examination of uteri with myomas; *J Clin Ultrasound.* 1996 Mar-Apr;24(3):135-40.
2438. Barloon TJ, Brown BP, Abu-Yousef MM, et. al.; Paraovarian and paratubal cysts: preoperative diagnosis using transabdominal and transvaginal sonography; *J Clin Ultrasound.* 1996 Mar-Apr;24(3):117-22.
2439. Geisler JP, Miller GA, Lee TH, et. al.; Relationship of preoperative serum CA-125 to survival in epithelial ovarian carcinoma; *J Reprod Med.* 1996 Mar;41(3):140-2.
2440. Waggoner SE, Anderson SM, Luce MC, et. al.; p53 protein expression and gene analysis in clear cell adenocarcinoma of the vagina and cervix; *Gynecol Oncol.* 1996 Mar;60(3):339-44.
2441. Schneider A.; Virologic screening; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1996 Mar;65(1):61-3.
2442. Dubois G.; Cytologic screening for cervix cancer: each year or each 3 years?; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1996 Mar;65(1):57-9.
2443. Kawano M, Masuzaki H, Ishimaru T.; Transvaginal color Doppler studies in gestational trophoblastic disease; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1996 Mar;7(3):197-200.
2444. Whittaker J, Cruse P, Denny L, et. al.; PAPNET automated screening; *S Afr Med J.* 1996 Mar;86(3):273-4.
2445. French L.; Pap smears after hysterectomy; *J Fam Pract.* 1996 Mar;42(3):226-7.
2446. Rey RA, Lhomme C, Marcillac I, et. al.; Antimüllerian hormone as a serum marker of granulosa cell tumors of the ovary: comparative study with serum alpha-inhibin and estradiol; *Am J Obstet Gynecol.* 1996 Mar;174(3):958-65.
2447. Ford S.; Is cervical cytology screening of teenagers worthwhile?; *Br J Obstet Gynaecol.* 1996 Mar;103(3):287.
2448. Boon ME, Luzzatto R, Brucker N, et. al.; Diagnostic efficacy of endometrial cytology with the Abradul cell sampler supplemented by laser scanning confocal microscopy; *Acta Cytol.* 1996 Mar-Apr;40(2):277-82.
2449. Matsuura Y, Kawagoe T, Toki N, et. al.; Early cervical neoplasia confirmed by conization: diagnostic accuracy of cytology, colposcopy and punch biopsy; *Acta Cytol.* 1996 Mar-Apr;40(2):241-6.
2450. deSouza NM, Scoones D, Krausz T, et. al.; High-resolution MR imaging of stage I cervical neoplasia with a dedicated transvaginal coil: MR features and correlation of imaging and pathologic findings; *AJR Am J Roentgenol.* 1996 Mar;166(3):553-9.

2451. Teefey SA, Stahl JA, Middleton WD, et. al.; Local staging of endometrial carcinoma: comparison of transvaginal and intraoperative sonography and gross visual inspection; *AJR Am J Roentgenol.* 1996 Mar;166(3):547-52.
2452. Harlozinska A, Bar JK, Sedlaczek P, et. al.; Expression of p53 protein and Ki-67 reactivity in ovarian neoplasms. Correlation with histopathology; *Am J Clin Pathol.* 1996 Mar;105(3):334-40.
2453. Niikura H, Sasano H, Kaga K, et. al.; Expression of epidermal growth factor family proteins and epidermal growth factor receptor in human endometrium; *Hum Pathol.* 1996 Mar;27(3):282-9.
2454. Resnick M, Lester S, Tate JE, et. al.; Viral and histopathologic correlates of MN and MIB-1 expression in cervical intraepithelial neoplasia; *Hum Pathol.* 1996 Mar;27(3):234-9.
2455. Kjaer SK, van den Brule AJ, Bock JE, et. al.; Human papillomavirus--the most significant risk determinant of cervical intraepithelial neoplasia; *Int J Cancer.* 1996 Mar 1;65(5):601-6.
2456. Fahs MC, Plichta SB, Mandelblatt JS.; Cost-effective policies for cervical cancer screening. An international review; *Pharmacoeconomics.* 1996 Mar;9(3):211-30.
2457. Macklem D.; Knowing is half the battle; *Mich Health Hosp.* 1996 Mar-Apr;32(2):32.
2458. Phillips DR, Nathanson HG, Milim SJ, et. al.; Magnetic resonance imaging for diagnosing adenomyomata; *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 1996 Feb;3(2):245-50.
2459. Grigoriou O, Kalovidouras A, Papadias C, et. al.; Transvaginal sonography of the endometrium in women with postmenopausal bleeding; *Maturitas.* 1996 Feb;23(1):9-14.
2460. Ishijima H, Ishizaka H, Inoue T.; Distinguishing between cystic teratomas and endometriomas of the ovary using chemical shift gradient echo magnetic resonance imaging; *Australas Radiol.* 1996 Feb;40(1):22-5.
2461. Paradinas FJ, Browne P, Fisher RA, et. al.; A clinical, histopathological and flow cytometric study of 149 complete moles, 146 partial moles and 107 non-molar hydropic abortions; *Histopathology.* 1996 Feb;28(2):101-10.
2462. Afzal S, Lalani el-N, Foulkes WD, et. al.; Matrix metalloproteinase-2 and tissue inhibitor of metalloproteinase-2 expression and synthetic matrix metalloproteinase-2 inhibitor binding in ovarian carcinomas and tumor cell lines; *Lab Invest.* 1996 Feb;74(2):406-21.
2463. Outwater EK.; Contrast-enhanced MR imaging of gynecologic disorders; *Magn Reson Imaging Clin N Am.* 1996 Feb;4(1):133-51.
2464. Forsmo S, Jacobsen BK, Stalsberg H.; Cervical neoplasia in pap smears: risk of cervical intra-epithelial neoplasia (CIN) after negative or no prior smears in a population without a mass screening programme; *Int J Epidemiol.* 1996 Feb;25(1):53-8.
2465. Scambia G, Benedetti Panici, Foti E, et. al.; Multiple tumour marker assays in advanced cervical cancer: relationship to chemotherapy response and clinical outcome; *Eur J Cancer.* 1996 Feb;32A(2):259-63.
2466. Biltjes IG, D'Archangeau OC, De Schepper AM, et. al.; Unusual presentation of ovarian pathology on CT; *J Belge Radiol.* 1996 Feb;79(1):9-11.
2467. Abu-Jawdeh GM, Jacobs TW, Niloff J, et. al.; Estrogen receptor expression is a common feature of ovarian borderline tumors; *Gynecol Oncol.* 1996 Feb;60(2):301-7.
2468. Kim JW, Kim YT, Kim DK, et. al.; Expression of epidermal growth factor receptor in carcinoma of the cervix; *Gynecol Oncol.* 1996 Feb;60(2):283-7.
2469. Garzetti GG, Ciavattini A, Lucarini G, et. al.; The 72-kDa metalloproteinase immunostaining in cervical carcinoma: relationship with lymph nodal involvement; *Gynecol Oncol.* 1996 Feb;60(2):271-6.
2470. Costa MJ, Walls J.; Epidermal growth factor receptor and c-erbB-2 oncoprotein expression in female genital tract carcinomas (malignant mixed müllerian tumors). Clinicopathologic study of 82 cases; *Cancer.* 1996 Feb 1;77(3):533-42.
2471. Kikuchi A, Okai T, Kobayashi K, et. al.; Intracervical US with a high-frequency miniature probe: a method for diagnosing early invasive cervical cancer; *Radiology.* 1996 Feb;198(2):411-3.
2472. Hricak H, Powell CB, Yu KK, et. al.; Invasive cervical carcinoma: role of MR imaging in pretreatment work-up--cost minimization and diagnostic efficacy analysis; *Radiology.* 1996 Feb;198(2):403-9.
2473. Hawighorst H, Knapstein PG, Schaeffer U, et. al.; Pelvic lesions in patients with treated cervical carcinoma: efficacy of pharmacokinetic analysis of dynamic MR images in distinguishing recurrent tumors from benign conditions; *AJR Am J Roentgenol.* 1996 Feb;166(2):401-8.
2474. Eastman P.; Task force issues new screening guidelines; *J Natl Cancer Inst.* 1996 Jan 17;88(2):74-6.
2475. Henry M.; The Bethesda System, the pathology of preinvasive lesions, and screening technology. The Bethesda System (TBS) of nomenclature for cervical smears; *J Natl Cancer Inst Monogr.* 1996;(21):13-6.
2476. Stenkvist B, Soderstrom J.; Reasons for cervical cancer despite extensive screening; *J Med Screen.* 1996;3(4):204-7.
2477. La Torre R, Scarpellini F, Fusaro P, et. al.; Transvaginal ultrasonographic diagnosis of adenomyosis in female patients suffering from uterine fibromatosis; *Clin Exp Obstet Gynecol.* 1996;23(4):195-7.
2478. Garzetti GG, Ciavattini A, De Nictolis M, et. al.; MIB 1 immunostaining in cervical intraepithelial neoplasia: prognostic significance in mild and moderate lesions; *Gynecol Obstet Invest.* 1996;42(4):261-6.
2479. Matthes AC, Moreira de Andrade JM, Bighetti S.; Selection of criteria for the treatment of ovarian cysts on the bases of ultrasound and cytology; *Gynecol Obstet Invest.* 1996;42(4):244-8.
2480. Brown WJ, Byles JE.; A collaborative approach to cervical cancer screening; *J Med Screen.* 1996;3(3):146-53.
2481. Tailor A, Jurkovic D, Bourne TH, et. al.; A comparison of intratumoural indices of blood flow velocity and impedance for the diagnosis of ovarian cancer; *Ultrasound Med Biol.* 1996;22(7):837-43.
2482. Ekici E, Soysal M, Kara S, et. al.; The efficiency of ultrasonography in the diagnosis of dermoid cysts; *Zentralbl Gynakol.* 1996;118(3):136-41.
2483. Miller AB.; Screening in developing countries: problems and opportunities; *Cancer Treat Res.* 1996;86:183-9.



- 
2484. Hakama M.;Screening for cervical cancer;Cancer Treat Res. 1996;86:41-9.
2485. Hakama M, Stenman UH, Knekt P, et. al.;CA 125 as a screening test for ovarian cancer;J Med Screen. 1996;3(1):40-2.
2486. Kavanagh AM, Santow G, Mitchell H.;Consequences of current patterns of Pap smear and colposcopy use;J Med Screen. 1996;3(1):29-34.
2487. Lai CH, Hsueh S, Tsao KC, et. al.;DNA aneuploidy in benign tumors and normal tissues of the female genital tract;Int J Gynecol Pathol. 1996 Jan;15(1):63-8.
2488. Marcelli AR, Demopoulos RI, Goswami S, et. al.;Comparison of p53 and MIB1 expression in benign and borderline areas of ovarian serous tumors;Int J Gynecol Pathol. 1996 Jan;15(1):39-44.
2489. Fouquet R, Gage H.;Role of screening in reducing invasive cervical cancer registrations in England;J Med Screen. 1996;3(2):90-6.
2490. Tsai SC, Kao CH, Wang SJ.;Study of a new tumor marker, CYFRA 21-1, in squamous cell carcinoma of the cervix, and comparison with squamous cell carcinoma antigen;Neoplasma. 1996;43(1):27-9.
2491. Bon GG, Verheijen RH, Zuetenhorst JM, et. al.;Mucin-like carcinoma-associated antigen serum levels in patients with adenocarcinomas originating from ovary, breast and colon;Gynecol Obstet Invest. 1996;42(1):58-62.
2492. [No authors listed];Cervical cancer control in developing countries: memorandum from a WHO meeting;Bull World Health Organ. 1996;74(4):345-51.
2493. Van den Bosch T, Vandendael A, Wranz PA, et. al.;Endopap-versus Pipelle-sampling in the diagnosis of postmenopausal endometrial disease;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1996 Jan;64(1):91-4.
2494. Leeners B, Schild RL, Funk A, et. al.;Colour Doppler sonography improves the pre-operative diagnosis of ovarian tumours made using conventional transvaginal sonography;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1996 Jan;64(1):79-85.
2495. Dreyfus M, Baldauf JJ, Ritter J.;Diagnostic value of endocervical curettage during colposcopy;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1996 Jan;64(1):101-4.
2496. Shaarawy M, Darwish NA, Abdel-Aziz O.;Serum interleukin-2 and soluble interleukin-2 receptor in gestational trophoblastic diseases;J Soc Gynecol Investig. 1996 Jan-Feb;3(1):39-46.
2497. Horn LC, Werschnik C, Bilek K, et. al.;Diagnosis and clinical management in malignant MÄLLerian tumors of the fallopian tube. A report of four cases and review of recent literature;Arch Gynecol Obstet. 1996;258(1):47-53.
2498. Faught W, Lotocki RJ, Heywood M, et. al.;Early ovarian cancer: value of a negative staging laparotomy;Eur J Gynaecol Oncol. 1996;17(3):200-3.
2499. Curtis P, Mintzer M, Resnick J, et. al.;The quality of cervical cancer screening: a primary care perspective;Am J Med Qual. 1996 Spring;11(1):11-7.
2500. Madej JG Jr.;Colposcopy monitoring in pregnancy complicated by CIN and early cervical cancer;Eur J Gynaecol Oncol. 1996;17(1):59-65.
2501. Antonic J, Rakar S.;Validity of colour and pulsed Doppler US and tumour marker CA 125 in differentiation between benign and malignant ovarian masses;Eur J Gynaecol Oncol. 1996;17(1):29-35.
2502. Raju GC, Teh M, Wee A.;An immunohistochemical study of p53 protein in cervical intraepithelial neoplasia and squamous cell carcinoma;Pathology. 1996 Jan;28(1):17-19.
2503. Sandhu M, Kumar L, Kumar S, et. al.;Correlation of computed tomography with second-look laparotomy in ovarian carcinoma;Natl Med J India. 1996 Jan-Feb;9(1):13-6.
2504. Reles A, Schmider A, Press MF, et. al.;Immunostaining of p53 protein in ovarian carcinoma: correlation with histopathological data and clinical outcome;J Cancer Res Clin Oncol. 1996;122(8):489-94.
2505. Cecchini S, Iossa A, Ciatto S.;Upper age limit for cervical cancer screening;Eur J Cancer. 1996 Jan;32A(1):180.
2506. Onsrud M, Shabana A, Austgulen R.;Soluble tumor necrosis factor receptors and CA 125 in serum as markers for epithelial ovarian cancer;Tumour Biol. 1996;17(2):90-6.
2507. Chua KL, Hjerpe A.;Persistence of human papillomavirus (HPV) infections preceding cervical carcinoma;Cancer. 1996 Jan 1;77(1):121-7.
2508. Maia H Jr, Barbosa IC, Farias JP, et. al.;Evaluation of the endometrial cavity during menopause;Int J Gynaecol Obstet. 1996 Jan;52(1):61-6.
2509. Patten SF Jr, Lee JS, Nelson AC.;NeoPath, Inc. NeoPath AutoPap 300 Automatic Pap Screener System;Acta Cytol. 1996 Jan-Feb;40(1):45-52.
2510. Grohs DH, Gombrich PP, Domanik RA.;AccuMed International, Inc. Meeting the challenges in cervical cancer screening: the AcCell Series 2000 automated slide handling and data management system;Acta Cytol. 1996 Jan-Feb;40(1):26-30.
2511. Mango LJ.;The FDA review process: obtaining premarket approval for the PAPNET Testing System;Acta Cytol. 1996 Jan-Feb;40(1):138-40.
2512. Grohs DH.;Challenges in cervical cancer screening: what clinicians, patients and the general public need to know;Acta Cytol. 1996 Jan-Feb;40(1):133-7.
2513. Wilbur DC, Bonfiglio TA, Rutkowski MA, et. al.;Sensitivity of the AutoPap 300 QC System for cervical cytologic abnormalities. Biopsy data confirmation;Acta Cytol. 1996 Jan-Feb;40(1):127-32.
2514. Rosenthal DL, Acosta D, Peters RK.;Computer-assisted rescreening of clinically important false negative cervical smears using the PAPNET Testing System;Acta Cytol. 1996 Jan-Feb;40(1):120-6.
2515. Melamed MR.;Rescreening for quality control in cytology;Acta Cytol. 1996 Jan-Feb;40(1):12-3.
2516. McGoogan E, Reith A.;Would monolayers provide more representative samples and improved preparations for cervical screening? Overview and evaluation of systems available;Acta Cytol. 1996 Jan-Feb;40(1):107-19.

2517. Fleischer AC, Cullinan JA, Peery CV, et. al.; Early detection of ovarian carcinoma with transvaginal color Doppler ultrasonography; *Am J Obstet Gynecol.* 1996 Jan;174(1 Pt 1):101-6.
2518. Tepper R, Zalel Y, Altaras M, et. al.; Transvaginal color Doppler ultrasound in the assessment of invasive cervical carcinoma; *Gynecol Oncol.* 1996 Jan;60(1):26-9.
2519. Gustafsson L, Sparen P, Gustafsson M, et. al.; Low efficiency of cytologic screening for cancer in situ of the cervix in older women; *Int J Cancer.* 1995 Dec 11;63(6):804-9.
2520. Sugiyama T, Nishida T, Ushijima K, et. al.; Detection of lymph node metastasis in ovarian carcinoma and uterine corpus carcinoma by preoperative computerized tomography or magnetic resonance imaging; *J Obstet Gynaecol.* 1995 Dec;21(6):551-6.
2521. Dubinsky TJ, Parvey HR, Gormaz G, et. al.; Transvaginal hysterosonography: comparison with biopsy in the evaluation of postmenopausal bleeding; *J Ultrasound Med.* 1995 Dec;14(12):887-93.
2522. Kurjak A, Kupesic S, Shalan H, et. al.; Uterine sarcoma: a report of 10 cases studied by transvaginal color and pulsed Doppler sonography; *Gynecol Oncol.* 1995 Dec;59(3):342-6.
2523. Forstner R, Hricak H, Occhipinti KA, et. al.; Ovarian cancer: staging with CT and MR imaging; *Radiology.* 1995 Dec;197(3):619-26.
2524. Berek JS, Bast RC Jr.; Ovarian cancer screening. The use of serial complementary tumor markers to improve sensitivity and specificity for early detection; *Cancer.* 1995 Nov 15;76(10 Suppl):2092-6.
2525. van Nagell JR Jr, Gallion HH, Pavlik EJ, et. al.; Ovarian cancer screening; *Cancer.* 1995 Nov 15;76(10 Suppl):2086-91.
2526. Garzetti GG, Ciavattini A, Lucarini G, et. al.; Tissue and serum metalloproteinase (MMP-2) expression in advanced ovarian serous cystadenocarcinomas: clinical and prognostic implications; *Anticancer Res.* 1995 Nov-Dec;15(6B):2799-804.
2527. Peters-Engl C, Medl M, Ogris E, et. al.; Tumor-associated trypsin inhibitor (TATI) and cancer antigen 125 (CA125) in patients with epithelial ovarian cancer; *Anticancer Res.* 1995 Nov-Dec;15(6B):2727-30.
2528. Weber G, Merz E, Bahlmann F, et. al.; Assessment of myometrial infiltration and preoperative staging by transvaginal ultrasound in patients with endometrial carcinoma; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1995 Nov;6(5):362-7.
2529. Bjorge T, Gunbjorud AB, Haugen OA, et. al.; Mass screening for cervical cancer in Norway: evaluation of the pilot project; *Cancer Causes Control.* 1995 Nov;6(6):477-84.
2530. Minderhoud-Bassie W, Treurniet FE, Koops W, et. al.; Magnetic resonance imaging (MRI) in endometrial carcinoma: preoperative estimation of depth of myometrial invasion; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1995 Nov;74(10):827-31.
2531. Vuento MH, Pirhonen JP, Makinen JI, et. al.; Evaluation of ovarian findings in asymptomatic postmenopausal women with color Doppler ultrasound; *Cancer.* 1995 Oct 1;76(7):1214-8.
2532. Tepper R, Lerner-Geva L, Altaras MM, et. al.; Transvaginal color flow imaging in the diagnosis of ovarian tumors; *J Ultrasound Med.* 1995 Oct;14(10):731-4.
2533. Meyer JI, Kennedy AW, Friedman R, et. al.; Ovarian carcinoma: value of CT in predicting success of debulking surgery; *AJR Am J Roentgenol.* 1995 Oct;165(4):875-8.
2534. Franchi M, Beretta P, Ghezzi F, et. al.; Diagnosis of pelvic masses with transabdominal color Doppler, CA 125 and ultrasonography; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1995 Oct;74(9):734-9.
2535. Andersen ES, Nielsen K, Pedersen B.; The reliability of preconization diagnostic evaluation in patients with cervical intraepithelial neoplasia and microinvasive carcinoma; *Gynecol Oncol.* 1995 Oct;59(1):143-7.
2536. Ciatto S, Cecchini S, Bonardi R, et. al.; A feasibility study of screening for endometrial carcinoma in postmenopausal women by ultrasonography; *Tumori.* 1995 Sep-Oct;81(5):334-7.
2537. Kreuzer GF, Paradowski T, Wurche KD, et. al.; Neoplastic or nonneoplastic ovarian cyst? The role of cytology; *Acta Cytol.* 1995 Sep-Oct;39(5):882-6.
2538. Kim SH, Kim HD, Song YS, et. al.; Detection of deep myometrial invasion in endometrial carcinoma: comparison of transvaginal ultrasound, CT, and MRI; *J Comput Assist Tomogr.* 1995 Sep-Oct;19(5):766-72.
2539. Botta G, Zarcone R.; Trans-vaginal ultrasound examination of ovarian masses in premenopausal women; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1995 Sep;62(1):37-41.
2540. Baldauf JJ, Dreyfus M, Ritter J, et. al.; Colposcopy and directed biopsy reliability during pregnancy: a cohort study; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1995 Sep;62(1):31-6.
2541. Richards SR, Simpkins S.; Laparoscopic supracervical hysterectomy versus laparoscopic-assisted vaginal hysterectomy; *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 1995 Aug;2(4):431-5.
2542. Achiron R, Lipitz S, Sivan E, et. al.; Changes mimicking endometrial neoplasia in postmenopausal, tamoxifen-treated women with breast cancer: a transvaginal Doppler study; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1995 Aug;6(2):116-20.
2543. Osmers RG, Osmers M, Kuhn W.; Prognostic value of transvaginal sonography in asymptomatic endometrial cancers; *Ultrasound Obstet Gynecol.* 1995 Aug;6(2):103-7.
2544. Kehoe S, Ward K, Luesley D, et. al.; The application of flow cytometric DNA analysis in detecting the presence of malignant cells in ovarian carcinoma peritoneal fluids; *Br J Obstet Gynaecol.* 1995 Aug;102(8):656-9.
2545. Andersen WA, Nichols GE, Avery SR, et. al.; Cytologic diagnosis of ovarian tumors: factors influencing accuracy in previously undiagnosed cases; *Am J Obstet Gynecol.* 1995 Aug;173(2):457-63; discussion 463-4.
2546. Piscitelli JT, Bastian LA, Wilkes A, et. al.; Cytologic screening after hysterectomy for benign disease; *Am J Obstet Gynecol.* 1995 Aug;173(2):424-30; discussion 430-2.
2547. Barrett RJ 2nd, Harlan LC, Wesley MN, et. al.; Endometrial cancer: stage at diagnosis and associated factors in black and white patients; *Am J Obstet Gynecol.* 1995 Aug;173(2):414-22; discussion 422-3.
2548. Guido RS, Kanbour-Shakir A, Rulin MC, et. al.; Pipelle endometrial sampling. Sensitivity in the detection of endometrial cancer; *J Reprod Med.* 1995 Aug;40(8):553-5.

2549. Subak LL, Hricak H, Powell CB, et. al.;Cervical carcinoma: computed tomography and magnetic resonance imaging for preoperative staging;Obstet Gynecol. 1995 Jul;86(1):43-50.
2550. Larson DM, Johnson KK, Broste SK, et. al.;Comparison of D&C and office endometrial biopsy in predicting final histopathologic grade in endometrial cancer;Obstet Gynecol. 1995 Jul;86(1):38-42.
2551. Antonic J, Rakar S.;Colour and pulsed Doppler US and tumour marker CA 125 in differentiation between benign and malignant ovarian masses;Anticancer Res. 1995 Jul-Aug;15(4):1527-32.
2552. Guinet C, Ghossain MA, Buy JN, et. al.;Mature cystic teratomas of the ovary: CT and MR findings;Eur J Radiol. 1995 Jul;20(2):137-43.
2553. Ashfaq R, Liang Y, Saboorian MH.;Evaluation of PAPNET system for rescreening of negative cervical smears;Diagn Cytopathol. 1995 Jul;13(1):31-6.
2554. Slagel DD, Zaleski S, Cohen MB.;Efficacy of automated cervical cytology screening;Diagn Cytopathol. 1995 Jul;13(1):26-30.
2555. Hirai M, Shibata K, Sagai H, et. al.;Transvaginal pulsed and color Doppler sonography for the evaluation of adenomyosis;J Ultrasound Med. 1995 Jul;14(7):529-32.
2556. Murphy M, Pomeroy L, Tynan M, et. al.;Cervical cytological screening in HIV-infected women in Dublin--a six-year review;Int J STD AIDS. 1995 Jul-Aug;6(4):262-6.
2557. Alexander C, Villena-Heinsen CE, Trampert L, et. al.;Radioimmunosintigraphy of ovarian tumours with technetium-99m labelled monoclonal antibody-170: first clinical experiences;Eur J Nucl Med. 1995 Jul;22(7):645-51.
2558. Herzog T J, Williams S, Adler LM, et. al.;Potential of cervical electrosurgical excision procedure for diagnosis and treatment of cervical intraepithelial neoplasia;Gynecol Oncol. 1995 Jun;57(3):286-93.
2559. Ha HK, Baek SY, Kim SH, et. al.;Krukenberg's tumor of the ovary: MR imaging features;AJR Am J Roentgenol. 1995 Jun;164(6):1435-9.
2560. Nezhat F, Nezhat C, Nezhat CH, et. al.;Use of hysteroscopy in addition to laparoscopy for evaluating chronic pelvic pain;J Reprod Med. 1995 Jun;40(6):431-4.
2561. Vercellini P, Oldani S, Felicetta I, et. al.;The value of cyst puncture in the differential diagnosis of benign ovarian tumours;Hum Reprod. 1995 Jun;10(6):1465-9.
2562. Straton JA, Sutherland GJ, Hyndman JC.;Cervical cancer screening for hospital inpatients: report of an intervention study;Aust J Public Health. 1995 Jun;19(3):288-93.
2563. Bradley LD, Widrich T.;State-of-the-art flexible hysteroscopy for office gynecologic evaluation;J Am Assoc Gynecol Laparosc. 1995 May;2(3):263-7.
2564. Karlsson B, Granberg S, Wikland M, et. al.;Transvaginal ultrasonography of the endometrium in women with postmenopausal bleeding--a Nordic multicenter study;Am J Obstet Gynecol. 1995 May;172(5):1488-94.
2565. Borrás G, Molina R, Xercavins J, et. al.;Tumor antigens CA 19.9, CA 125, and CEA in carcinoma of the uterine cervix;Gynecol Oncol. 1995 May;57(2):205-11.
2566. Low RN, Carter WD, Saleh F, et. al.;Ovarian cancer: comparison of findings with perfluorocarbon-enhanced MR imaging, In-111-CYT-103 immunoscintigraphy, and CT;Radiology. 1995 May;195(2):391-400.
2567. Medl M, Kulenkampff KJ, Stiskal M, et. al.;Magnetic resonance imaging in the preoperative evaluation of suspected ovarian masses;Anticancer Res. 1995 May-Jun;15(3):1123-5.
2568. Grover SR, Quinn MA.;Is there any value in bimanual pelvic examination as a screening test;Med J Aust. 1995 Apr 17;162(8):408-10.
2569. Sujathan K, Kannan S, Pillai KR, et. al.;Implications of gynaecological abnormalities in pre-selection criteria for cervical screening: preliminary evaluation of 3602 subjects in south India;Cytopathology. 1995 Apr;6(2):75-87.
2570. Lee WH, Tan KH, Lee YW.;The aetiology of postmenopausal bleeding--a study of 163 consecutive cases in Singapore;Singapore Med J. 1995 Apr;36(2):164-8.
2571. Schwartz M, Lerman C, Daly M, et. al.;Utilization of ovarian cancer screening by women at increased risk;Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 1995 Apr-May;4(3):269-73.
2572. Ballester MJ, Girones R, Torres JV, et. al.;Diagnosis of endometrial carcinoma: predictive value of transvaginal color Doppler;J Gynecol Surg. 1994 Fall;10(3):173-83.
2573. Van den Bosch T, Vandendael A, Van Schoubroeck D, et. al.;Combining vaginal ultrasonography and office endometrial sampling in the diagnosis of endometrial disease in postmenopausal women;Obstet Gynecol. 1995 Mar;85(3):349-52.
2574. Makino H, Sato S, Yajima A, et. al.;Evaluation of the effectiveness of cervical cancer screening: a case-control study in Miyagi, Japan;Tohoku J Exp Med. 1995 Mar;175(3):171-8.
2575. Ang MS, Kaufman RH, Adam E, et. al.;Colposcopically directed biopsy and loop excision of the transformation zone. Comparison of histologic findings;J Reprod Med. 1995 Mar;40(3):167-70.
2576. Resnik E, Chambers SK, Carcangiu ML, et. al.;A phase II study of etoposide, cisplatin, and doxorubicin chemotherapy in mixed müllerian tumors (MMT) of the uterus;Gynecol Oncol. 1995 Mar;56(3):370-5.
2577. Aleem F, Predanic M, Calame R, et. al.;Transvaginal color and pulsed Doppler sonography of the endometrium: a possible role in reducing the number of dilatation and curettage procedures;J Ultrasound Med. 1995 Feb;14(2):139-45; quiz 147-8.
2578. Hoskins PJ, Wong F, Swenerton KD, et. al.;Small cell carcinoma of the cervix treated with concurrent radiotherapy, cisplatin, and etoposide;Gynecol Oncol. 1995 Feb;56(2):218-25.
2579. Stein SM, Laifer-Narin S, Johnson MB, et. al.;Differentiation of benign and malignant adnexal masses: relative value of gray-scale, color Doppler, and spectral Doppler sonography;AJR Am J Roentgenol. 1995 Feb;164(2):381-6.

2580. Yamashita Y, Torashima M, Hatanaka Y, et. al.;Adnexal masses: accuracy of characterization with transvaginal US and precontrast and postcontrast MR imaging;Radiology. 1995 Feb;194(2):557-65.
2581. Kroon E, Andolf E.;Diagnosis and follow-up of simple ovarian cysts detected by ultrasound in postmenopausal women;Obstet Gynecol. 1995 Feb;85(2):211-4.
2582. Gredmark T, Kvint S, Havel G, et. al.;Histopathological findings in women with postmenopausal bleeding;Br J Obstet Gynaecol. 1995 Feb;102(2):133-6.
2583. Tsuda H, Kawabata M, Kawabata K, et. al.;Comparison between transabdominal and transvaginal ultrasonography for identifying endometrial malignancies;Gynecol Obstet Invest. 1995;40(4):271-3.
2584. Rioux M, Michaud C.;Sonographic detection of peritoneal carcinomatosis: a prospective study of 37 cases;Abdom Imaging. 1995 Jan-Feb;20(1):47-51; discussion 56-7.
2585. Ueki M, Ueda M, Kumagai K, et. al.;Cervical cytology and conservative management of cervical neoplasias during pregnancy;Int J Gynecol Pathol. 1995 Jan;14(1):63-9.
2586. Huang RT, Chou CY, Chang CH, et. al.;Differentiation between adenomyoma and leiomyoma with transvaginal ultrasonography;Ultrasound Obstet Gynecol. 1995 Jan;5(1):47-50.
2587. Mayeaux EJ Jr, Harper MB, Abreo F, et. al.;A comparison of the reliability of repeat cervical smears and colposcopy in patients with abnormal cervical cytology;J Fam Pract. 1995 Jan;40(1):57-62.
2588. Mais V, Guerriero S, Ajossa S, et. al.;Transvaginal ultrasonography in the diagnosis of cystic teratoma;Obstet Gynecol. 1995 Jan;85(1):48-52.
2589. Cicinelli E, Romano F, Anastasio PS, et. al.;Transabdominal sonohysterography, transvaginal sonography, and hysteroscopy in the evaluation of submucous myomas;Obstet Gynecol. 1995 Jan;85(1):42-7.
2590. Sawicki W, Spiewankiewicz B, Cendrowski K, et. al.;Transvaginal Doppler ultrasound with colour flow imaging in benign and malignant ovarian lesions;Clin Exp Obstet Gynecol. 1995;22(2):137-42.
2591. Baldauf JJ, Dreyfus M, Lehmann M, et. al.;Cervical cancer screening with cervicography and cytology;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1995 Jan;58(1):33-9.
2592. Tamakoshi K, Kikkawa F, Hasegawa N, et. al.;Clinical value of a new serum tumor marker, CA125II, in gynecologic disease: comparison with CA125;Gynecol Obstet Invest. 1995;39(2):125-9.
2593. Sigurdsson K.;Quality assurance in cervical cancer screening: the Icelandic experience 1964-1993;Eur J Cancer. 1995;31A(5):728-34.
2594. Tay SK.;Comparison of the usefulness of serum CA 125 level and a risk scoring system in detecting malignancy in ovarian cysts;Ann Acad Med Singapore. 1995 Jan;24(1):168-71.
2595. Beyersdorff D, Bahnsen J, Frischbier HJ.;Nodal involvement in cancer of the uterine cervix: value of lymphography and MRI;Eur J Gynaecol Oncol. 1995;16(4):274-7.
2596. Karlan BY, Platt LD.;The current status of ultrasound and color Doppler imaging in screening for ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1994 Dec;55(3 Pt 2):S28-33.
2597. Bakos O, Smith P, Heimer G.;Transvaginal ultrasonography for identifying endometrial pathology in postmenopausal women;Maturitas. 1994 Dec;20(2-3):181-9.
2598. Salem S, White LM, Lai J.;Doppler sonography of adnexal masses: the predictive value of the pulsatility index in benign and malignant disease;AJR Am J Roentgenol. 1994 Nov;163(5):1147-50.
2599. DePriest PD, Varner E, Powell J, et. al.;The efficacy of a sonographic morphology index in identifying ovarian cancer: a multi-institutional investigation;Gynecol Oncol. 1994 Nov;55(2):174-8.
2600. Suren A, Dietrich M, Osmers M, et. al.;Transvaginal sonography in patients with pathological cervical exfoliative cytology or histologically verified cervical carcinoma;Int J Gynaecol Obstet. 1994 Nov;47(2):141-5.
2601. Carter JR, Lau M, Saltzman AK, et. al.;Gray scale and color flow Doppler characterization of uterine tumors;J Ultrasound Med. 1994 Nov;13(11):835-40.
2602. Fernando IN, Moskovic E, Fryatt I, et. al.;Is there still a role for lymphography in the management of early stage carcinoma of the cervix?;Br J Radiol. 1994 Nov;67(803):1052-6.
2603. Taipale P, Tarjanne H, Heinonen UM.;The diagnostic value of transvaginal sonography in the diagnosis of endometrial malignancy in women with peri- and postmenopausal bleeding;Acta Obstet Gynecol Scand. 1994 Nov;73(10):819-23.
2604. Hasholzner U, Baumgartner L, Stieber P, et. al.;Significance of the tumour markers CA 125 II, CA 72-4, CASA and CYFRA 21-1 in ovarian carcinoma;Anticancer Res. 1994 Nov-Dec;14(6B):2743-6.
2605. Tabor A, Jensen FR, Bock JE, et. al.;Feasibility study of a randomised trial of ovarian cancer screening;J Med Screen. 1994 Oct;1(4):215-9.
2606. Parkes CA, Smith D, Wald NJ, et. al.;Feasibility study of a randomised trial of ovarian cancer screening among the general population;J Med Screen. 1994 Oct;1(4):209-14.
2607. Feldman S, Shapter A, Welch WR, et. al.;Two-year follow-up of 263 patients with post/perimenopausal vaginal bleeding and negative initial biopsy;Gynecol Oncol. 1994 Oct;55(1):56-9.
2608. Neal CE, Meis LC.;Correlative imaging with monoclonal antibodies in colorectal, ovarian, and prostate cancer;Semin Nucl Med. 1994 Oct;24(4):272-85.
2609. Spinillo A, Tenti P, Rao S, et. al.;Nucleolar organizer regions and cervical intraepithelial neoplasia among women with human immunodeficiency virus infection;Am J Obstet Gynecol. 1994 Sep;171(3):773-7.
2610. Kaji Y, Sugimura K, Kitao M, et. al.;Histopathology of uterine cervical carcinoma: diagnostic comparison of endorectal surface coil and standard body coil MRI;J Comput Assist Tomogr. 1994 Sep-Oct;18(5):785-92.
2611. Schutter EM, Kenemans P, Sohn C, et. al.;Diagnostic value of pelvic examination, ultrasound, and serum CA 125 in postmenopausal women with a pelvic mass. An international multicenter study;Cancer. 1994 Aug 15;74(4):1398-406.

2612. Artner A, Bosze P, Gonda G.;The value of ultrasound in preoperative assessment of the myometrial and cervical invasion in endometrial carcinoma;Gynecol Oncol. 1994 Aug;54(2):147-51.
2613. Maggino T, Gadducci A, D'Addario V, et. al.;Prospective multicenter study on CA 125 in postmenopausal pelvic masses;Gynecol Oncol. 1994 Aug;54(2):117-23.
2614. Tepper R, Cohen I, Altaras M, et. al.;Doppler flow evaluation of pathologic endometrial conditions in postmenopausal breast cancer patients treated with tamoxifen;J Ultrasound Med. 1994 Aug;13(8):635-40.
2615. Chan FY, Chau MT, Pun TC, et. al.;Limitations of transvaginal sonography and color Doppler imaging in the differentiation of endometrial carcinoma from benign lesions;J Ultrasound Med. 1994 Aug;13(8):623-8.
2616. Byles JE, Sanson-Fisher RW, Redman S, et. al.;Effectiveness of three community based strategies to promote screening for cervical cancer;J Med Screen. 1994 Jul;1(3):150-8.
2617. Gaetje R, Popp LW.;Is differentiation of benign and malignant cystic adnexal masses possible by evaluation of cysts fluids with respect to color, cytology, steroid hormones, and tumor markers?;Acta Obstet Gynecol Scand. 1994 Jul;73(6):502-7.
2618. Schei B, Bang TF, Halgunset J, et. al.;Microcurettage sampling of the endometrium for histopathological examination--simpler but not safe? Comparison of endometrial histopathology in samples obtained by a disposable mechanical curette and by traditional curettage;Acta Obstet Gynecol Scand. 1994 Jul;73(6):497-501.
2619. Varpula M, Kilholma P, Klemi P.;CT and ultra low field (0.02 T) MR imaging of uterine cervical carcinoma;Acta Radiol. 1994 Jul;35(4):361-6.
2620. Sengoku K, Satoh T, Saitoh S, et. al.;Evaluation of transvaginal color Doppler sonography, transvaginal sonography and CA 125 for prediction of ovarian malignancy;Int J Gynaecol Obstet. 1994 Jul;46(1):39-43.
2621. Schincaglia P, Brondelli L, Cicognani A, et. al.;A feasibility study of ovarian cancer screening: does fine-needle aspiration improve ultrasound specificity?;Tumori. 1994 Jun 30;80(3):181-7.
2622. Levine D, Feldstein VA, Babcock CJ, et. al.;Sonography of ovarian masses: poor sensitivity of resistive index for identifying malignant lesions;AJR Am J Roentgenol. 1994 Jun;162(6):1355-9.
2623. Macgregor JE, Campbell MK, Mann EM, et. al.;Screening for cervical intraepithelial neoplasia in north east Scotland shows fall in incidence and mortality from invasive cancer with concomitant rise in preinvasive disease;BMJ. 1994 May 28;308(6941):1407-11.
2624. Suprun HZ, Taendler-Stolero R, Schwartz J, et. al.;Experience with Endopap endometrial sampling in the cytodiagnosis of endometrial carcinoma and its precursor lesions. I. A correlative cytologic-histologic-hysteroscopic diagnostic pilot study;Acta Cytol. 1994 May-Jun;38(3):319-23.
2625. Canis M, Mage G, Pouly JL, et. al.;Laparoscopic diagnosis of adnexal cystic masses: a 12-year experience with long-term follow-up;Obstet Gynecol. 1994 May;83(5 Pt 1):707-12.
2626. Atri M, Nazarnia S, Aldis AE, et. al.;Transvaginal US appearance of endometrial abnormalities;Radiographics. 1994 May;14(3):483-92.
2627. Tay SK, Chua EK.;Correlation of serum, urinary and salivary CA 125 levels in patients with adnexal masses;Ann Acad Med Singapore. 1994 May;23(3):311-4.
2628. Castelo-Branco C, Puerto B, Duran M, et. al.;Transvaginal sonography of the endometrium in postmenopausal women: monitoring the effect of hormone replacement therapy;Maturitas. 1994 May;19(1):59-65.
2629. Jain KA.;Prospective evaluation of adnexal masses with endovaginal gray-scale and duplex and color Doppler US: correlation with pathologic findings;Radiology. 1994 Apr;191(1):63-7.
2630. Bourne TH, Campbell S, Reynolds K, et. al.;The potential role of serum CA 125 in an ultrasound-based screening program for familial ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1994 Mar;52(3):379-85.
2631. Bromley B, Goodman H, Benacerraf BR.;Comparison between sonographic morphology and Doppler waveform for the diagnosis of ovarian malignancy;Obstet Gynecol. 1994 Mar;83(3):434-7.
2632. Mahlick CG, Jonsson H, Lenner P.;Pap smear screening and changes in cervical cancer mortality in Sweden;Int J Gynaecol Obstet. 1994 Mar;44(3):267-72.
2633. Buist MR, Golding RP, Burger CW, et. al.;Comparative evaluation of diagnostic methods in ovarian carcinoma with emphasis on CT and MRI;Gynecol Oncol. 1994 Feb;52(2):191-8.
2634. Kimura I, Togashi K, Kawakami S, et. al.;Ovarian torsion: CT and MR imaging appearances;Radiology. 1994 Feb;190(2):337-41.
2635. Goldstein SR.;Use of ultrasonohysterography for triage of perimenopausal patients with unexplained uterine bleeding;Am J Obstet Gynecol. 1994 Feb;170(2):565-70.
2636. Koss LG, Lin E, Schreiber K, et. al.;Evaluation of the PAPNET cytologic screening system for quality control of cervical smears;Am J Clin Pathol. 1994 Feb;101(2):220-9.
2637. Shipley CF 3rd, Simmons CL, Nelson GH.;Comparison of transvaginal sonography with endometrial biopsy in asymptomatic postmenopausal women;J Ultrasound Med. 1994 Feb;13(2):99-104.
2638. Lerner JP, Timor-Tritsch IE, Federman A, et. al.;Transvaginal ultrasonographic characterization of ovarian masses with an improved, weighted scoring system;Am J Obstet Gynecol. 1994 Jan;170(1 Pt 1):81-5.
2639. Adami HO, Ponten J, Sparen P, et. al.;Survival trend after invasive cervical cancer diagnosis in Sweden before and after cytologic screening. 1960-1984;Cancer. 1994 Jan 1;73(1):140-7.
2640. Yee H, Greenebaum E, Lerner J, et. al.;Transvaginal sonographic characterization combined with cytologic evaluation in the diagnosis of ovarian and adnexal cysts;Diagn Cytopathol. 1994;10(2):107-12.
2641. Marzetti L, Framarino dei Malatesta ML, Boni T, et. al.;Pre-operative staging of endometrial carcinoma: magnetic resonance imaging versus ultrasounds and hysteroscopy;Eur J Gynaecol Oncol. 1994;15(2):115-8.

2642. Conte M, Guariglia L, Benedetti Panici P, et. al.;Preoperative ultrasound assessment of omental spread in ovarian cancer;Gynecol Obstet Invest. 1994;38(3):213-6.
2643. Borge T, Gunbjorud AB, Langmark F, et. al.;Cervical mass screening in Norway--510,000 smears a year;Cancer Detect Prev. 1994;18(6):463-70.
2644. Cicinelli E, Romano F, Anastasio PS, et. al.;Sonohysterography versus hysteroscopy in the diagnosis of endouterine polyps;Gynecol Obstet Invest. 1994;38(4):266-71.
2645. Michielutte R, Sharp PC, Dignan MB, et. al.;Cultural issues in the development of cancer control programs for American Indian populations;J Health Care Poor Underserved. 1994;5(4):280-96.
2646. Fleischer AC, Cullinan JA, Kepple DM, et. al.;Conventional and color Doppler transvaginal sonography of pelvic masses: a comparison of relative histologic specificities;J Ultrasound Med. 1993 Dec;12(12):705-12.
2647. Jacobs IJ, Rivera H, Oram DH, et. al.;Differential diagnosis of ovarian cancer with tumour markers CA 125, CA 15-3 and TAG 72.3;Br J Obstet Gynaecol. 1993 Dec;100(12):1120-4.
2648. Yamashita Y, Torashima M, Takahashi M, et. al.;Hyperintense uterine leiomyoma at T2-weighted MR imaging: differentiation with dynamic enhanced MR imaging and clinical implications;Radiology. 1993 Dec;189(3):721-5.
2649. Mann W, Lonky N, Massad S, et. al.;Papanicolaou smear screening augmented by a magnified chemiluminescent exam;Int J Gynaecol Obstet. 1993 Dec;43(3):289-96.
2650. Straton JA, Holman CD, Edwards BM.;Cervical cancer screening in Western Australia in 1992: progress since 1983;Med J Aust. 1993 Nov 15;159(10):657-61.
2651. DePriest PD, van Nagell JR Jr, Gallion HH, et. al.;Ovarian cancer screening in asymptomatic postmenopausal women;Gynecol Oncol. 1993 Nov;51(2):205-9.
2652. Ciatto S, Grazzini G, Cecchini S, et. al.;Screening history of incident cases of invasive carcinoma of the cervix. Florence district 1988-1989;Tumori. 1993 Oct 31;79(5):311-3.
2653. Hoffman MS, Sterghos S Jr, Gordy LW, et. al.;Evaluation of the cervical canal with the endocervical brush;Obstet Gynecol. 1993 Oct;82(4 Pt 1):573-7.
2654. Muto MG, Cramer DW, Brown DL, et. al.;Screening for ovarian cancer: the preliminary experience of a familial ovarian cancer center;Gynecol Oncol. 1993 Oct;51(1):12-20.
2655. Popp LW, Schwiedessen JP, Gaetje R.;Myometrial biopsy in the diagnosis of adenomyosis uteri;Am J Obstet Gynecol. 1993 Sep;169(3):546-9.
2656. Karlan BY, Raffel LJ, Crvenkovic G, et. al.;A multidisciplinary approach to the early detection of ovarian carcinoma: rationale, protocol design, and early results;Am J Obstet Gynecol. 1993 Sep;169(3):494-501.
2657. Yamashita Y, Mizutani H, Torashima M, et. al.;Assessment of myometrial invasion by endometrial carcinoma: transvaginal sonography vs contrast-enhanced MR imaging;AJR Am J Roentgenol. 1993 Sep;161(3):595-9.
2658. Spreafico C, Frigerio L, Lanocita R, et. al.;Color-Doppler ultrasound in ovarian masses: anatomo-pathologic correlation;Tumori. 1993 Aug 31;79(4):262-7.
2659. Rogers L, Varia M, Halle J, et. al.;32P following negative second-look laparotomy for epithelial ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1993 Aug;50(2):141-6.
2660. Larsen T, Torp-Pedersen ST, Ottesen M, et. al.;Abdominal ultrasound combined with histological and cytological fine needle biopsy of suspected ovarian tumors;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1993 Aug;50(3):203-9.
2661. DiSantis DJ, Scatarige JC, Kemp G, et. al.;A prospective evaluation of transvaginal sonography for detection of ovarian disease;AJR Am J Roentgenol. 1993 Jul;161(1):91-4.
2662. Weiner Z, Beck D, Shtainer M, et. al.;Screening for ovarian cancer in women with breast cancer with transvaginal sonography and color flow imaging;J Ultrasound Med. 1993 Jul;12(7):387-93.
2663. Varpula MJ, Klemi PJ.;Staging of uterine endometrial carcinoma with ultra-low field (0.02 T) MRI: a comparative study with CT;J Comput Assist Tomogr. 1993 Jul-Aug;17(4):641-7.
2664. Kim SH, Choi BI, Han JK, et. al.;Preoperative staging of uterine cervical carcinoma: comparison of CT and MRI in 99 patients;J Comput Assist Tomogr. 1993 Jul-Aug;17(4):633-40.
2665. Schneider VL, Schneider A, Reed KL, et. al.;Comparison of Doppler with two-dimensional sonography and CA 125 for prediction of malignancy of pelvic masses;Obstet Gynecol. 1993 Jun;81(6):983-8.
2666. McKinnon KJ, Ford RM, Hunter JC.;Comparison of cytology and cervicography in screening a high risk Australian population for cervical human papillomavirus and cervical intraepithelial neoplasia;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1993 May;33(2):176-9.
2667. Bourne TH, Campbell S, Reynolds KM, et. al.;Screening for early familial ovarian cancer with transvaginal ultrasonography and colour blood flow imaging;BMJ. 1993 Apr 17;306(6884):1025-9.
2668. Helzlsouer KJ, Bush TL, Alberg AJ, et. al.;Prospective study of serum CA-125 levels as markers of ovarian cancer;JAMA. 1993 Mar 3;269(9):1123-6.
2669. Timor-Tritsch LE, Lerner JP, Monteagudo A, et. al.;Transvaginal ultrasonographic characterization of ovarian masses by means of color flow-directed Doppler measurements and a morphologic scoring system;Am J Obstet Gynecol. 1993 Mar;168(3 Pt 1):909-13.
2670. Noel ML, Kazal LA Jr, Glenday MC.;Papanicolaou smear adequacy: the effect of the sampling sequence;J Am Board Fam Pract. 1993 Mar-Apr;6(2):103-7.
2671. DelMaschio A, Vanzulli A, Sironi S, et. al.;Estimating the depth of myometrial involvement by endometrial carcinoma: efficacy of transvaginal sonography vs MR imaging;AJR Am J Roentgenol. 1993 Mar;160(3):533-8.
2672. Jain KA, Friedman DL, Pettinger TW, et. al.;Adnexal masses: comparison of specificity of endovaginal US and pelvic MR imaging;Radiology. 1993 Mar;186(3):697-704.

2673. Cecchini S, Bonardi R, Mazzotta A, et. al.; Testing cervicography and cervicocopy as screening tests for cervical cancer; *Tumori*. 1993 Feb 28;79(1):22-5.
2674. Thomas GM, Dembo AJ.; Integrating radiation therapy into the management of ovarian cancer; *Cancer*. 1993 Feb 15;71(4 Suppl):1710-8.
2675. van Nagell JR Jr, DePriest PD, Gallion HH, et. al.; Ovarian cancer screening; *Cancer*. 1993 Feb 15;71(4 Suppl):1523-8.
2676. Mak DB, Straton JA.; The Fitzroy Valley Pap Smear Register. Cervical screening in a population of Australian aboriginal women; *Med J Aust*. 1993 Feb 1;158(3):163-6.
2677. Torrisi A, Onnis GL, Trovo S, et. al.; Endometrial cytology for the prevention and early diagnosis of endometrial neoplasias; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1993;14(2):99-105.
2678. Herts BR, Yee JM, Porges RF.; Primary cervical choriocarcinoma: case report and review of the literature; *J Ultrasound Med*. 1993 Jan;12(1):59-62.
2679. Dordoni D, Zaglio S, Zucca S, et. al.; The role of sonographically guided aspiration in the clinical management of ovarian cysts; *J Ultrasound Med*. 1993 Jan;12(1):27-31.
2680. Palli D, Confortini M, Biggeri A, et. al.; A quality control system involving peer review of abnormal cervical smears; *Cytopathology*. 1993;4(1):17-25.
2681. Semelka RC, Lawrence PH, Shoenut JP, et. al.; Primary ovarian cancer: prospective comparison of contrast-enhanced CT and pre-and postcontrast, fat-suppressed MR imaging, with histologic correlation; *J Magn Reson Imaging*. 1993 Jan-Feb;3(1):99-106.
2682. Varpula M.; Magnetic resonance imaging of female pelvic masses and local recurrent tumors at an ultra low (0.02 T) magnetic field: correlation with computed tomography; *Magn Reson Imaging*. 1993;11(1):35-46.
2683. Nelson BE, Rosenfield AT, Schwartz PE.; Preoperative abdominopelvic computed tomographic prediction of optimal cytoreduction in epithelial ovarian carcinoma; *J Clin Oncol*. 1993 Jan;11(1):166-72.
2684. Mitchell H, Giles G, Medley G.; Accuracy and survival benefit of cytological prediction of endometrial carcinoma on routine cervical smears; *Int J Gynecol Pathol*. 1993 Jan;12(1):34-40.
2685. Fukuda M, Shimizu T, Fukuda K, et. al.; Transvaginal hysterosonography for differential diagnosis between submucous and intramural myoma; *Gynecol Obstet Invest*. 1993;35(4):236-9.
2686. Cohen MM.; Using administrative data for case-control studies: the case of the Papanicolaou smear; *Ann Epidemiol*. 1993 Jan;3(1):93-8.
2687. Framarino dei Malatesta ML, Carraro C, Silvestrini I, et. al.; Microcolposcopy vs colposcopy in evaluating abnormal Pap smear. Comparison with histological findings; *Clin Exp Obstet Gynecol*. 1993;20(4):236-40.
2688. Wronkowski Z, Zielinski J, Rekosz M.; Screening for cervical cancer in Poland; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1993;14 Suppl:81-5.
2689. Tibben JG, Massuger LF, Claessens RA, et. al.; Tumour detection and localization using 99Tcm-labelled OV-TL 3 Fab' in patients suspected of ovarian cancer; *Nucl Med Commun*. 1992 Dec;13(12):885-93.
2690. Hata K, Hata T, Manabe A, et. al.; A critical evaluation of transvaginal Doppler studies, transvaginal sonography, magnetic resonance imaging, and CA 125 in detecting ovarian cancer; *Obstet Gynecol*. 1992 Dec;80(6):922-6.
2691. Kurjak A, Schulman H, Sosic A, et. al.; Transvaginal ultrasound, color flow, and Doppler waveform of the postmenopausal adnexal mass; *Obstet Gynecol*. 1992 Dec;80(6):917-21.
2692. Thurnher SA.; MR imaging of pelvic masses in women: contrast-enhanced vs unenhanced images; *AJR Am J Roentgenol*. 1992 Dec;159(6):1243-50.
2693. Herrero R, Brinton LA, Reeves WC, et. al.; Screening for cervical cancer in Latin America: a case-control study; *Int J Epidemiol*. 1992 Dec;21(6):1050-6.
2694. Bourne TH, Hampson J, Reynolds K, et. al.; Screening for early ovarian cancer; *Br J Hosp Med*. 1992 Oct 21-Nov 3;48(8):454-9.
2695. Ho CM, Chien TY, Jeng CM, et. al.; Staging of cervical cancer: comparison between magnetic resonance imaging, computed tomography and pelvic examination under anesthesia; *J Formos Med Assoc*. 1992 Oct;91(10):982-90.
2696. Jacobs IJ, Oram DH, Bast RC Jr.; Strategies for improving the specificity of screening for ovarian cancer with tumor-associated antigens CA 125, CA 15-3, and TAG 72.3; *Obstet Gynecol*. 1992 Sep;80(3 Pt 1):396-9.
2697. Fedele L, Bianchi S, Dorta M, et. al.; Transvaginal ultrasonography in the differential diagnosis of adenomyoma versus leiomyoma; *Am J Obstet Gynecol*. 1992 Sep;167(3):603-6.
2698. Fleischer AC, Rodgers WH, Kepple DM, et. al.; Color Doppler sonography of benign and malignant ovarian masses; *Radiographics*. 1992 Sep;12(5):879-85.
2699. Kenemans P, Bon GG, Kessler AC, et. al.; Multicenter technical and clinical evaluation of a fully automated enzyme immunoassay for CA 125; *Clin Chem*. 1992 Aug;38(8 Pt 1):1466-71.
2700. Koonings PP, Dickinson K, d'Ablaing G 3rd, et. al.; A randomized clinical trial comparing the Cytobrush and cotton swab for Papanicolaou smears; *Obstet Gynecol*. 1992 Aug;80(2):241-5.
2701. Shipley CF 3rd, Smith ST, Dennis EJ 3rd, et. al.; Evaluation of pretreatment transvaginal ultrasonography in the management of patients with endometrial carcinoma; *Am J Obstet Gynecol*. 1992 Aug;167(2):406-11; discussion 411-2.
2702. Anderson DJ, Strachan F, Parkin DE.; Cone biopsy: has endocervical sampling a role?; *Br J Obstet Gynaecol*. 1992 Aug;99(8):668-70.
2703. Einhorn N, Sjøvall K, Knapp RC, et. al.; Prospective evaluation of serum CA 125 levels for early detection of ovarian cancer; *Obstet Gynecol*. 1992 Jul;80(1):14-8.
2704. Cecchini S, Iossa A, Bonardi R, et. al.; Evaluation of the sensitivity of cervicography in a consecutive colposcopic series; *Tumori*. 1992 Jun 30;78(3):211-3.

2705. Pache TD, Wladimiroff JW, Hop WC, et. al.;How to discriminate between normal and polycystic ovaries: transvaginal US study;Radiology. 1992 May;183(2):421-3.
2706. Yamashita Y, Takahashi M, Sawada T, et. al.;Carcinoma of the cervix: dynamic MR imaging;Radiology. 1992 Mar;182(3):643-8.
2707. Kawai M, Kano T, Kikkawa F, et. al.;Transvaginal Doppler ultrasound with color flow imaging in the diagnosis of ovarian cancer;Obstet Gynecol. 1992 Feb;79(2):163-7.
2708. Taxt T, Lundervold A, Fuglaas B, et. al.;Multispectral analysis of uterine corpus tumors in magnetic resonance imaging;Magn Reson Med. 1992 Jan;23(1):55-76.
2709. Yedema CA, Kenemans P, Wobbes T, et. al.;Use of serum tumor markers in the differential diagnosis between ovarian and colorectal adenocarcinomas;Tumour Biol. 1992;13(1-2):18-26.
2710. Vinokurov VL, Dudarev AL, Jurkova LE, et. al.;Tumor marker CA 125 in diagnosis, monitoring management and follow-up of patients with ovarian tumors;Eur J Gynaecol Oncol. 1992;13(2):205-8.
2711. Stellato G, Tikkala L, Makela P, et. al.;Pelvic lymph node metastases in cervical cancer: comparison of lymphography, inspection, radiography, and histologic examination of lymph nodes;Eur J Gynaecol Oncol. 1992;13(2):161-6.
2712. Gadducci A, Ciancia EM, Malagnino G, et. al.;Comparison between serum CA 125 and CA 19-9 assays and tissular OC 125 and 1116NS 19-9 reactivity in malignant and benign ovarian tumors;Eur J Gynaecol Oncol. 1992;13(4):346-54.
2713. Das DK, Murthy NS, Bhatnager P, et. al.;Efficacy of a hospital based cytology screening program;Neoplasma. 1992;39(6):381-4.
2714. Botsis D, Kassanos D, Pyrgiotis E, et. al.;Vaginal sonography of the endometrium in postmenopausal women;Clin Exp Obstet Gynecol. 1992;19(3):189-92.
2715. Ferdeghini M, Gadducci A, Prontera C, et. al.;Combined evaluation of serum CA 125 and CAM 29 in patients with epithelial ovarian cancer;Tumour Biol. 1992;13(5-6):287-93.
2716. Ghossain MA, Buy JN, Ligneris C, et. al.;Epithelial tumors of the ovary: comparison of MR and CT findings;Radiology. 1991 Dec;181(3):863-70.
2717. Sahakian V, Syrop C, Turner D.;Endometrial carcinoma: transvaginal ultrasonography prediction of depth of myometrial invasion;Gynecol Oncol. 1991 Dec;43(3):217-9.
2718. Bourne TH, Whitehead MI, Campbell S, et. al.;Ultrasound screening for familial ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1991 Nov;43(2):92-7.
2719. Obiakor I, Maiman M, Mittal K, et. al.;The accuracy of frozen section in the diagnosis of ovarian neoplasms;Gynecol Oncol. 1991 Oct;43(1):61-3.
2720. Sassone AM, Timor-Tritsch IE, Artner A, et. al.;Transvaginal sonographic characterization of ovarian disease: evaluation of a new scoring system to predict ovarian malignancy;Obstet Gynecol. 1991 Jul;78(1):70-6.
2721. Moscicki AB, Palefsky JM, Gonzales J, et. al.;The association between human papillomavirus deoxyribonucleic acid status and the results of cytologic rescreening tests in young, sexually active women;Am J Obstet Gynecol. 1991 Jul;165(1):67-71.
2722. Blesch KS, Prohaska TR.;Cervical cancer screening in older women. Issues and interventions;Cancer Nurs. 1991 Jun;14(3):141-7.
2723. Stovall TG, Photopulos GJ, Poston WM, et. al.;Pipelle endometrial sampling in patients with known endometrial carcinoma;Obstet Gynecol. 1991 Jun;77(6):954-6.
2724. Hricak H, Rubinstein LV, Gherman GM, et. al.;MR imaging evaluation of endometrial carcinoma: results of an NCI cooperative study;Radiology. 1991 Jun;179(3):829-32.
2725. Ronco G, Segnan N, Ponti A.;Who has Pap tests? Variables associated with the use of Pap tests in absence of screening programmes;Int J Epidemiol. 1991 Jun;20(2):349-53.
2726. Cheah PL, Yap SF, Looi LM, et. al.;Squamous cell carcinoma related antigen in uterine cervical carcinoma;Malays J Pathol. 1991 Jun;13(1):37-41.
2727. Fedele L, Bianchi S, Dorta M, et. al.;Transvaginal ultrasonography versus hysteroscopy in the diagnosis of uterine submucous myomas;Obstet Gynecol. 1991 May;77(5):745-8.
2728. McCord ML, Stovall TG, Summitt RL Jr, et. al.;Discrepancy of cervical cytology and colposcopic biopsy: is cervical conization necessary?;Obstet Gynecol. 1991 May;77(5):715-9.
2729. Rasul S, Khan KS, Rizvi JH, et. al.;Cervical cancer screening program in a Muslim country: three-year experience at the Aga Khan University Medical Center, Karachi;Asia Oceania J Obstet Gynaecol. 1991 Mar;17(1):1-4.
2730. Bourne TH, Campbell S, Steer CV, et. al.;Detection of endometrial cancer by transvaginal ultrasonography with color flow imaging and blood flow analysis: a preliminary report;Gynecol Oncol. 1991 Mar;40(3):253-9.
2731. Neiger R, Bailey SA, Wall AM 3rd, et. al.;Evaluating cervical cone biopsy specimens with frozen sections at hysterectomy;J Reprod Med. 1991 Feb;36(2):103-7.
2732. Schauberger CW, Rowe N, Gundersen JH, et. al.;Cervical screening with cervicography and the Papanicolaou smear in women with genital condylomata;J Reprod Med. 1991 Feb;36(2):100-2.
2733. Yedema KA, Kenemans P, Wobbes T, et. al.;Carcinoma-associated mucin serum markers CA M26 and CA M29: efficacy in detecting and monitoring patients with cancer of the breast, colon, ovary, endometrium and cervix;Int J Cancer. 1991 Jan 21;47(2):170-9.
2734. Prefontaine M, Kroft T, Monck M, et. al.;Evaluation of a simple line width test involving magnetic resonance spectroscopy of plasma in carcinoma of the ovary;Cancer. 1991 Jan 15;67(2):406-11.
2735. Woodman CJ, Yates M, Williams DR, et. al.;A randomized control trial of two cervical spatulas;Br J Obstet Gynaecol. 1991 Jan;98(1):21-4.



2736. Granberg S, Norstrom A, Wikland M.; Comparison of endovaginal ultrasound and cytological evaluation of cystic ovarian tumors; *J Ultrasound Med.* 1991 Jan;10(1):9-14.
2737. Kern SB.; Prevalence of psammoma bodies in Papanicolaou-stained cervicovaginal smears; *Acta Cytol.* 1991 Jan-Feb;35(1):81-8.
2738. Buntinx F, Boon ME, Beck S, et. al.; Comparison of Cytobrush sampling, spatula sampling and combined Cytobrush-spatula sampling of the uterine cervix; *Acta Cytol.* 1991 Jan-Feb;35(1):64-8.
2739. Costa MJ, Kenny MB, Naib ZM.; Cervicovaginal cytology in uterine adenocarcinoma and adenosquamous carcinoma. Comparison of cytologic and histologic findings; *Acta Cytol.* 1991 Jan-Feb;35(1):127-34.
2740. Granberg S, Wikland M, Karlsson B, et. al.; Endometrial thickness as measured by endovaginal ultrasonography for identifying endometrial abnormality; *Am J Obstet Gynecol.* 1991 Jan;164(1 Pt 1):47-52.
2741. Rullo S, Piccioni MG, Framarino dei Malatesta ML, et. al.; Sonographic, hysteroscopic, histological correlation in the early diagnosis of endometrial carcinoma; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1991;12(6):463-9.
2742. Verlooy H, Devos P, Janssens J, et. al.; Clinical significance of squamous cell carcinoma antigen in cancer of the human uterine cervix. Comparison with CEA and CA-125; *Gynecol Obstet Invest.* 1991;32(1):55-8.
2743. Duk JM, de Bruijn HW, Groenier KH, et. al.; Cancer of the uterine cervix: sensitivity and specificity of serum squamous cell carcinoma antigen determinations; *Gynecol Oncol.* 1990 Nov;39(2):186-94.
2744. Tinga DJ, Beentjes JA, Van de Wiel HB, et. al.; Detection, prevalence, and prognosis of asymptomatic carcinoma of the cervix; *Obstet Gynecol.* 1990 Nov;76(5 Pt 1):860-4.
2745. Soper JT, Berchuck A, Olt GJ, et. al.; Preoperative evaluation of serum CA 125, TAG 72, and CA 15-3 in patients with endometrial carcinoma; *Am J Obstet Gynecol.* 1990 Oct;163(4 Pt 1):1204-9.
2746. LaPolla JP, Nicosia S, McCurdy C, et. al.; Experience with the EndoPap device for the cytologic detection of uterine cancer and its precursors: a comparison of the EndoPap with fractional curettage or hysterectomy; *Am J Obstet Gynecol.* 1990 Sep;163(3):1055-9; discussion 1059-60.
2747. Skehan M, Soutter WP, Lim K, et. al.; Reliability of colposcopy and directed punch biopsy; *Br J Obstet Gynaecol.* 1990 Sep;97(9):811-6.
2748. Heller PB, Maletano JH, Bundy BN, et. al.; Clinical-pathologic study of stage IIB, III, and IVA carcinoma of the cervix: extended diagnostic evaluation for paraaortic node metastasis--a Gynecologic Oncology Group study; *Gynecol Oncol.* 1990 Sep;38(3):425-30.
2749. Cobby M, Browning J, Jones A, et. al.; Magnetic resonance imaging, computed tomography and endosonography in the local staging of carcinoma of the cervix; *Br J Radiol.* 1990 Sep;63(753):673-9.
2750. Liu WM, Chao KC, Kan YY, et. al.; Clinical diagnosis in microinvasive carcinoma of the uterine cervix; *Zhonghua Yi Xue Za Zhi (Taipei).* 1990 Sep;46(3):167-71.
2751. Ghazizadeh M, Sasaki Y, Oguro T, et. al.; Combined immunohistochemical study of tissue polypeptide antigen and cancer antigen 125 in human ovarian tumours; *Histopathology.* 1990 Aug;17(2):123-8.
2752. Frishman G, Jacobs S.; A randomized clinical trial comparing Pipelle and Tis-u-trap for endometrial biopsy; *Obstet Gynecol.* 1990 Aug;76(2):315-6.
2753. Lerman C, Caputo C, Brody D.; Factors associated with inadequate cervical cancer screening among lower income primary care patients; *J Am Board Fam Pract.* 1990 Jul-Sep;3(3):151-6.
2754. Luesley DM, Williams DR, Ward K, et. al.; Prospective comparative cytologic study of direct peritoneal smears and lavage fluids in patients with epithelial ovarian cancer and benign gynecologic disease; *Acta Cytol.* 1990 Jul-Aug;34(4):539-44.
2755. Fiorica JV, Hoffman MS, Roberts WS, et. al.; Detection of endometrial carcinoma: clinical judgement versus histologic examination; *South Med J.* 1990 Jul;83(7):759-60.
2756. Paskett ED, Carter WB, Chu J, et. al.; Compliance behavior in women with abnormal Pap smears. Developing and testing a decision model; *Med Care.* 1990 Jul;28(7):643-56.
2757. Parazzini F, Negri E, La Vecchia C, et. al.; Screening practices and invasive cervical cancer risk in different age strata; *Gynecol Oncol.* 1990 Jul;38(1):76-80.
2758. Olesen F, Holm M.; Factors of importance for the use of PAP-SMEAR in a Danish county without systematic screening; *Scand J Prim Health Care.* 1990 Jul;8(2):69-73.
2759. Ficsor G, Fuller SK, Jeromin JL, et. al.; Enhancing cervical cancer detection using nucleic acid hybridization and acetic acid tests; *Nurse Pract.* 1990 Jul;15(7):26, 29-30.
2760. Fujimoto I, Hirai Y, Hasumi K, et. al.; The value of epithelial membrane antigen in the diagnosis of ovarian tumors; *Acta Cytol.* 1990 Jul-Aug;34(4):549-54.
2761. Mitchell H, Medley G, Giles G.; Cervical cancers diagnosed after negative results on cervical cytology: perspective in the 1980s; *BMJ.* 1990 Jun 23;300(6740):1622-6.
2762. Motashaw ND, Dave S.; Diagnostic and therapeutic hysteroscopy in the management of abnormal uterine bleeding; *J Reprod Med.* 1990 Jun;35(6):616-20.
2763. Nielsen AL.; Human papillomavirus type 16/18 in uterine cervical adenocarcinoma in situ and adenocarcinoma. A study by in situ hybridization with biotinylated DNA probes; *Cancer.* 1990 Jun 1;65(11):2588-93.
2764. Scott NA, Schofield PF.; Cytoreductive surgery for ovarian carcinoma; *Br J Surg.* 1990 May;77(5):481-2.
2765. Schoenfeld A, Levavi H, Hirsch M, et. al.; Transvaginal sonography in postmenopausal women; *J Clin Ultrasound.* 1990 May;18(4):350-8.
2766. Osmers R, Volksen M, Rath W, et. al.; Vaginosonographic detection of endometrial cancer in postmenopausal women; *Int J Gynaecol Obstet.* 1990 May;32(1):35-7.

2767. Kim SH, Choi BI, Lee HP, et. al.; Uterine cervical carcinoma: comparison of CT and MR findings; *Radiology*. 1990 Apr;175(1):45-51.
2768. Stovall TG, Ling FW, Crawford DA.; Hysterectomy for chronic pelvic pain of presumed uterine etiology; *Obstet Gynecol*. 1990 Apr;75(4):676-9.
2769. Campbell S, Royston P, Bhan V, et. al.; Novel screening strategies for early ovarian cancer by transabdominal ultrasonography; *Br J Obstet Gynaecol*. 1990 Apr;97(4):304-11.
2770. Chen DX, Schwartz PE, Li FQ.; Saliva and serum CA 125 assays for detecting malignant ovarian tumors; *Obstet Gynecol*. 1990 Apr;75(4):701-4.
2771. Chou P, Lai MY, Chang HJ.; Epidemiology of cervical cancer in the screened population in Taiwan, 1979-1984; *Zhonghua Yi Xue Za Zhi (Taipei)*. 1990 Apr;45(4):209-21.
2772. Roy A, Dutta K, Majumdar J, et. al.; Cervical cytology screening in Calcutta and adjoining areas with special reference to carcinoma of the uterine cervix; *Indian J Public Health*. 1990 Apr-Jun;34(2):98-106.
2773. Koopmanschap MA, van Oortmarssen GJ, van Agt HM, et. al.; Cervical-cancer screening: attendance and cost-effectiveness; *Int J Cancer*. 1990 Mar 15;45(3):410-5.
2774. Choyce A, McAvoy BR.; Cervical cancer screening and registration--are they working?; *J Epidemiol Community Health*. 1990 Mar;44(1):52-4.
2775. Zurawski VR Jr, Sjoval K, Schoenfeld DA, et. al.; Prospective evaluation of serum CA 125 levels in a normal population, phase I: the specificities of single and serial determinations in testing for ovarian cancer; *Gynecol Oncol*. 1990 Mar;36(3):299-305.
2776. Frisch LE, Parmar H, Buckley LD, et. al.; Improving the sensitivity of cervical cytologic screening. A comparison of duplicate smears and colposcopic examination of patients with cytologic inflammatory epithelial changes; *Acta Cytol*. 1990 Mar-Apr;34(2):136-9.
2777. Chou P, Lai MY, Chang HJ.; Accuracy of screening for cervical cancer in Taiwan, 1974-1984; *Zhonghua Yi Xue Za Zhi (Taipei)*. 1990 Mar;45(3):147-56.
2778. Cockburn J, Hirst S, Hill D, et. al.; Increasing cervical screening in women of more than 40 years of age: an intervention in general practice; *Med J Aust*. 1990 Feb 19;152(4):190-4.
2779. Khaw KT, Walker WJ.; Ultrasound guided fine needle aspiration of ovarian cysts: diagnosis and treatment in pregnant and non-pregnant women; *Clin Radiol*. 1990 Feb;41(2):105-8.
2780. Andolf E, Jorgensen C.; A prospective comparison of transabdominal and transvaginal ultrasound with surgical findings in gynecologic disease; *J Ultrasound Med*. 1990 Feb;9(2):71-5.
2781. van Nagell JR Jr, Higgins RV, Donaldson ES, et. al.; Transvaginal sonography as a screening method for ovarian cancer. A report of the first 1000 cases screened; *Cancer*. 1990 Feb 1;65(3):573-7.
2782. Turner MJ, Byrne BM, Flannelly G, et. al.; A clinical review of cervicography; *Ir J Med Sci*. 1990 Feb;159(2):50.
2783. Mogensen O, Mogensen B, Jakobsen A.; Tumour-associated trypsin inhibitor (TATI) and cancer antigen 125 (CA 125) in mucinous ovarian tumours; *Br J Cancer*. 1990 Feb;61(2):327-9.
2784. Nozawa S, Yajima M, Sakuma T, et. al.; Cancer-associated galactosyltransferase as a new tumor marker for ovarian clear cell carcinoma; *Cancer Res*. 1990 Feb 1;50(3):754-9.
2785. Weinreb JC, Barkoff ND, Megibow A, et. al.; The value of MR imaging in distinguishing leiomyomas from other solid pelvic masses when sonography is indeterminate; *AJR Am J Roentgenol*. 1990 Feb;154(2):295-9.
2786. Andolf E, Jorgensen C, Astedt B.; Ultrasound examination for detection of ovarian carcinoma in risk groups; *Obstet Gynecol*. 1990 Jan;75(1):106-9.
2787. Madej J, Madej JG Jr.; Colposcopy as a method of management strategy in CIN and microinvasive cancer; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1990;11(2):117-22.
2788. Gadducci A, Ferdeghini M, Facchini V, et. al.; A comparison of the usefulness of serum measurements of CA 125, CA 50 and TATI in patients with malignant and benign gynecological pathology; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1990;11(2):111-5.
2789. Rudelstorfer R, Nanz S, Bernaschek G.; Vaginosonography and its diagnostic value in patients with postmenopausal bleeding; *Arch Gynecol Obstet*. 1990;248(1):37-44.
2790. Zawin M, McCarthy S, Scoutt LM, et. al.; High-field MRI and US evaluation of the pelvis in women with leiomyomas; *Magn Reson Imaging*. 1990;8(4):371-6.
2791. Mikkelsen AL, Felding C.; Laparoscopy and ultrasound examination in women with acute pelvic pain; *Gynecol Obstet Invest*. 1990;30(3):162-4.
2792. Stigbrand T, Riklund K, Tholander B, et. al.; Placental alkaline phosphatase (PLAP)/PLAP-like alkaline phosphatase as tumour marker in relation to CA 125 and TPA for ovarian epithelial tumours; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1990;11(5):351-60.
2793. Ferdeghini M, Gadducci A, dell'Hoste M, et. al.; CAM26, CAM29 and mucin-like carcinoma associated antigen in epithelial ovarian cancer; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1990;11(5):395-401.
2794. Cinel A, Oselladore M, Insacco E, et. al.; The accuracy of colposcopically directed biopsy in the diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1990;11(6):433-7.
2795. Pinto MM, Bernstein LH, Brogan DA, et. al.; Measurement of CA125, carcinoembryonic antigen, and alpha-fetoprotein in ovarian cyst fluid: diagnostic adjunct to cytology; *Diagn Cytopathol*. 1990;6(3):160-3.
2796. Truong LD, Maccato ML, Awalt H, et. al.; Serous surface carcinoma of the peritoneum: a clinicopathologic study of 22 cases; *Hum Pathol*. 1990 Jan;21(1):99-110.
2797. Bourne T, Campbell S, Steer C, et. al.; Transvaginal colour flow imaging: a possible new screening technique for ovarian cancer; *BMJ*. 1989 Dec 2;299(6712):1367-70.
2798. Campbell S, Bhan V, Royston P, et. al.; Transabdominal ultrasound screening for early ovarian cancer; *BMJ*. 1989 Dec 2;299(6712):1363-7.

2799. [No authors listed];Population screening for cervical cancer in The Netherlands. A report by the Evaluation Committee;Int J Epidemiol. 1989 Dec;18(4):775-81.
2800. Nasri MN, Coast GJ.;Correlation of ultrasound findings and endometrial histopathology in postmenopausal women;Br J Obstet Gynaecol. 1989 Nov;96(11):1333-8.
2801. Thornton J, Chamberlain J.;Cervical screening in the workplace;Community Med. 1989 Nov;11(4):290-8.
2802. Meier W, Eiermann W, Stieber P, et. al.;Experiences with SCC antigen, a new tumor marker for cervical carcinoma;Eur J Cancer Clin Oncol. 1989 Nov;25(11):1555-9.
2803. Wheelock JB, Kaminski PF.;Value of repeat cytology at the time of colposcopy for the evaluation of cervical intraepithelial neoplasia on Papanicolaou smears;J Reprod Med. 1989 Oct;34(10):815-7.
2804. Thorvinger B, Gudmundsson T, Horvath G, et. al.;Staging in local endometrial carcinoma. Assessment of magnetic resonance and ultrasound examinations;Acta Radiol. 1989 Sep-Oct;30(5):525-9.
2805. Higgins RV, van Nagell JR Jr, Donaldson ES, et. al.;Transvaginal sonography as a screening method for ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1989 Sep;34(3):402-6.
2806. Chou P, Chen V.;Mass screening for cervical cancer in Taiwan from 1974 to 1984;Cancer. 1989 Aug 15;64(4):962-8.
2807. Hsieh CY, Chang DY, Huang SC, et. al.;Serum squamous cell carcinoma antigen in gynecologic malignancies with special reference to cervical cancer;Taiwan Yi Xue Hui Za Zhi. 1989 Aug;88(8):797-800.
2808. Robertson AJ, Reid GS, Stoker CA, et. al.;Evaluation of a call programme for cervical cytology screening in women aged 50-60;BMJ. 1989 Jul 15;299(6692):163-6.
2809. Pierce M, Lundy S, Palanisamy A, et. al.;Prospective randomised controlled trial of methods of call and recall for cervical cytology screening;BMJ. 1989 Jul 15;299(6692):160-2.
2810. Beardow R, Oerton J, Victor C.;Evaluation of the cervical cytology screening programme in an inner city health district;BMJ. 1989 Jul 8;299(6691):98-100.
2811. Janus CL, Mendelson DS, Moore S, et. al.;Staging of cervical carcinoma: accuracy of magnetic resonance imaging and computed tomography;Clin Imaging. 1989 Jun;13(2):114-6.
2812. Soothill PW, Alcock CJ, MacKenzie IZ.;Discrepancy between curettage and hysterectomy histology in patients with stage 1 uterine malignancy;Br J Obstet Gynaecol. 1989 Apr;96(4):478-81.
2813. Hughes RG, Colquhoun M, Eccles DM, et. al.;Cervical intraepithelial neoplasia in lymphoma patients: a cytological and colposcopic study;Br J Cancer. 1989 Apr;59(4):594-9.
2814. Yamamoto K, Kitao M.;The evaluation of transrectal radial ultrasonography on parametrial infiltration in untreated cervical carcinoma for more accurate staging;Nippon Sanka Fujinka Gakkai Zasshi. 1989 Apr;41(4):487-94.
2815. de Schryver A.;Does screening for cervical cancer affect incidence and mortality trends? The Belgian experience;Eur J Cancer Clin Oncol. 1989 Feb;25(2):395-9.
2816. van Driel-Kulker AM, Ploem-Zaaijer JJ.;Image cytometry in automated cervical screening;Anal Cell Pathol. 1989 Feb;1(1):63-77.
2817. Sigurdsson K, Adalsteinsson S, Tulinius H, et. al.;The value of screening as an approach to cervical cancer control in Iceland, 1964-1986;Int J Cancer. 1989 Jan 15;43(1):1-5.
2818. Kornafel J, Wawrzkiwicz M.;Evaluation of diagnostic usefulness of CEA, hCG and SCC antigens in cervical cancer patients;Eur J Gynaecol Oncol. 1989;10(5):319-22.
2819. Mogensen O, Mogensen B, Jakobsen A, et. al.;Preoperative measurement of cancer antigen 125 (CA 125) in the differential diagnosis of ovarian tumors;Acta Oncol. 1989;28(4):471-3.
2820. De Schryver A, Derese A, Geldhof A, et. al.;Screening for cervical cancer by general practitioners in Ghent, Belgium;Cancer Detect Prev. 1989;13(5-6):343-8.
2821. Zhang ZF, Parkin DM, Yu SZ, et. al.;Cervical screening attendance and its effectiveness in a rural population in China;Cancer Detect Prev. 1989;13(5-6):337-42.
2822. Di Bonito L, Delendi M, Patriarca S, et. al.;Correlation between cervical intraepithelial neoplasia and invasive cervical carcinoma on the basis of their frequency in the Province of Trieste (1977-1986);Eur J Gynaecol Oncol. 1989;10(2):147-52.
2823. Crombach G, Scharl A, Wurz H.;CA 125 in normal tissues and carcinomas of the uterine cervix, endometrium and Fallopian tube. II. Immunoradiometric determination in secretions, tissue extracts and serum;Arch Gynecol Obstet. 1989;244(2):113-22.
2824. Millo R, Facca MC, Alberico S.;Sonographic evaluation of ovarian volume in postmenopausal women: a screening test for ovarian cancer?;Clin Exp Obstet Gynecol. 1989;16(2-3):72-8.
2825. Einhorn N, Knapp RC, Bast RC, et. al.;CA 125 assay used in conjunction with CA 15-3 and TAG-72 assays for discrimination between malignant and non-malignant diseases of the ovary;Acta Oncol. 1989;28(5):655-7.
2826. Havelock CM, Webb J, Queenborough J.;Preliminary results of a district call scheme for cervical screening organised in general practice;BMJ. 1988 Nov 26;297(6660):1384-6.
2827. MacCormac L, Lew W, King G, et. al.;Gynaecological cytology screening in South Australia: a 23-year experience;Med J Aust. 1988 Nov 21;149(10):530-6.
2828. Chang YC, Hricak H, Thurnher S, et. al.;Vagina: evaluation with MR imaging. Part II. Neoplasms;Radiology. 1988 Oct;169(1):175-9.
2829. Finkler NJ, Benacerraf B, Lavin PT, et. al.;Comparison of serum CA 125, clinical impression, and ultrasound in the preoperative evaluation of ovarian masses;Obstet Gynecol. 1988 Oct;72(4):659-64.
2830. Sheth S, Fishman EK, Buck JL, et. al.;The variable sonographic appearances of ovarian teratomas: correlation with CT;AJR Am J Roentgenol. 1988 Aug;151(2):331-4.

2831. Mahmood SA, Thomas JA.;Endometrial stromal proliferations--an enigma;Indian J Pathol Microbiol. 1988 Jul;31(3):182-9.
2832. Baum RP, Lorenz M, Hottenrott C, et. al.;Radioimmunoscintigraphy using monoclonal antibodies to CEA, CA 19-9 and CA 125;Int J Biol Markers. 1988 Jul-Sep;3(3):177-84.
2833. Lee YS, Raju GC.;Expression of IgA and secretory component in the normal and in adenocarcinomas of Fallopian tube, endometrium and endocervix;Histopathology. 1988 Jul;13(1):67-78.
2834. Simpson J, Schlom J.;The use of monoclonal antibody B72.3 in the management of gynecologic malignancies;Yale J Biol Med. 1988 Jul-Aug;61(4):351-66.
2835. Chambers JT.;Sex steroid receptors in endometrial cancer;Yale J Biol Med. 1988 Jul-Aug;61(4):339-50.
2836. Schwartz PE, Merino MJ, McCrea Curnen MG.;Clinical management of patients with invasive cervical cancer following a negative Pap smear;Yale J Biol Med. 1988 Jul-Aug;61(4):327-38.
2837. Guzman J, Hilgarth M, Bross KJ, et. al.;Malignant ascites of serous papillary ovarian adenocarcinoma. An immunocytochemical study of the tumor cells;Acta Cytol. 1988 Jul-Aug;32(4):519-22.
2838. Fleuren GJ, Nap M.;Carcinoembryonic antigen in primary and metastatic ovarian tumors;Gynecol Oncol. 1988 Jul;30(3):407-15.
2839. Maughan TS, Fish RG, Shelley M, et. al.;Antigen CA125 in tumor tissue and serum from patients with adenocarcinoma of the ovary;Gynecol Oncol. 1988 Jul;30(3):342-6.
2840. La Vecchia C, Decarli A, Fasoli M, et. al.;Dietary vitamin A and the risk of intraepithelial and invasive cervical neoplasia;Gynecol Oncol. 1988 Jun;30(2):187-95.
2841. Hopkins MP, Roberts JA, Schmidt RW.;Cervical adenocarcinoma in situ;Obstet Gynecol. 1988 Jun;71(6 Pt 1):842-4.
2842. Scambia G, Benedetti Panici P, Baiocchi G, et. al.;CA 15-3 as a tumor marker in gynecological malignancies;Gynecol Oncol. 1988 Jun;30(2):265-73.
2843. Parkkinen S, Syrjanen S, Syrjanen K, et. al.;Screening of premalignant cervical lesions for HPV 16 DNA by sandwich and in situ hybridization techniques;Gynecol Oncol. 1988 Jun;30(2):251-64.
2844. Hirakawa T, Tsuneyoshi M, Enjoji M.;Adenomatoid tumor of the ovary: an immunohistochemical and ultrastructural study;Jpn J Clin Oncol. 1988 Jun;18(2):159-66.
2845. Murphy M.;Cervical cytology screening;Br Med J (Clin Res Ed). 1988 May 14;296(6633):1400.
2846. Page JE, Constant O, Parsons C.;The role of abdominal computed tomography in the assessment of patients with malignant tumours of the cervix and body of the uterus;Clin Radiol. 1988 May;39(3):273-7.
2847. Kashimura M, Baba S, Shinohara M, et. al.;Cytologic findings in endometrial hyperplasia;Acta Cytol. 1988 May-Jun;32(3):335-40.
2848. Stock RJ, Thurmond AI, Passmore A.;A comparison between the Accu-Pap device and the extended-tip wooden Ayre spatula for cervical cytology sampling;Acta Cytol. 1988 May-Jun;32(3):307-10.
2849. Palaoro L, Rossi L, Mallol S.;Cytochemical assay of glucose-6-phosphate dehydrogenase in koilocytes;Acta Cytol. 1988 May-Jun;32(3):303-6.
2850. Knauf S.;Clinical evaluation of ovarian tumor antigen NB/70K: monoclonal antibody assays for distinguishing ovarian cancer from other gynecologic disease;Am J Obstet Gynecol. 1988 May;158(5):1067-72.
2851. Pederson C.;Pap smear screening;J Fam Pract. 1988 May;26(5):592.
2852. Reissman SE.;Comparison of two Papanicolaou smear techniques in a family practice setting;J Fam Pract. 1988 May;26(5):525-9.
2853. Lage JM, Driscoll SG, Yavner DL, et. al.;Hydatidiform moles. Application of flow cytometry in diagnosis;Am J Clin Pathol. 1988 May;89(5):596-600.
2854. Smith FW, Cherryman GR, Bayliss AP, et. al.;A comparative study of the accuracy of ultrasound imaging, X-ray computerized tomography and low field MRI diagnosis of ovarian malignancy;Magn Reson Imaging. 1988 May-Jun;6(3):225-7.
2855. Thigpen JT, Vance RB, Lambuth BW.;Diagnosis and management of carcinoma of the ovary;Compr Ther. 1988 May;14(5):29-35.
2856. Fiorica JV, Lapolla JP, Cavanagh D.;Diagnosis and management of vulvar carcinoma;Compr Ther. 1988 May;14(5):24-8.
2857. Slotman BJ, Rao BR.;Ovarian cancer (review). Etiology, diagnosis, prognosis, surgery, radiotherapy, chemotherapy and endocrine therapy;Anticancer Res. 1988 May-Jun;8(3):417-34.
2858. Mitchell H, Medley G, Drake M.;Quality control measures for cervical cytology laboratories;Acta Cytol. 1988 May-Jun;32(3):288-92.
2859. Fishman-Javitt MC, Lovecchio JL, Stein HL.;Imaging strategies for MRI of the pelvis;Radiol Clin North Am. 1988 May;26(3):633-51.
2860. Silverberg SG.;Hyperplasia and carcinoma of the endometrium;Semin Diagn Pathol. 1988 May;5(2):135-53.
2861. Lastoria S, D'Amico P, Mansi L, et. al.;A prospective imaging study of 131I-B72.3 monoclonal antibody in patients with epithelial ovarian cancer: preliminary report;Nucl Med Commun. 1988 May;9(5):347-56.
2862. Flint A, McCoy JP Jr, Schade WJ, et. al.;Cervical carcinoma antigen: distribution in neoplastic lesions of the uterine cervix and comparison to other tumor markers;Gynecol Oncol. 1988 May;30(1):63-70.
2863. Giles JA, Hudson E, Crow J, et. al.;Colposcopic assessment of the accuracy of cervical cytology screening;Br Med J (Clin Res Ed). 1988 Apr 16;296(6629):1099-102.
2864. Anderson GH, Boyes DA, Benedet JL, et. al.;Organisation and results of the cervical cytology screening programme in British Columbia, 1955-85;Br Med J (Clin Res Ed). 1988 Apr 2;296(6627):975-8.

2865. Cuzick J.;Cervical screening;Br J Hosp Med. 1988 Apr;39(4):265.
2866. Fu YS, Ferenczy A, Huang I, et. al.;Digital imaging analysis of normal, hyperplastic and malignant endometrial cells in endometrial brushing samples;Anal Quant Cytol Histol. 1988 Apr;10(2):139-49.
2867. Peters RK, Thomas D, Skultin G, et. al.;Invasive squamous cell carcinoma of the cervix after recent negative cytologic test results—a distinct subgroup?;Am J Obstet Gynecol. 1988 Apr;158(4):926-35.
2868. Knauf S, Bast RC Jr.;Tumor antigen NB/70K and CA 125 levels in the blood of preoperative ovarian cancer patients and controls: a preliminary report of the use of the NB12123 and CA 125 radioimmunoassays alone and in combination;Int J Biol Markers. 1988 Apr-Jun;3(2):75-81.
2869. Velazquez A, Hernandez-Perez O, Gomez P, et. al.;Brdicka reaction in vaginal secretions. A possible diagnostic tool in cervical cancer;Arch Invest Med (Mex). 1988 Apr-Jun;19(2):133-8.
2870. Fowler WC Jr, Maddock MB, Moore DH, et. al.;Significance of multiparameter flow cytometric analysis of ovarian cancer;Am J Obstet Gynecol. 1988 Apr;158(4):838-45.
2871. Fleischer AC, Mendelson EB, Bohm-Velez M, et. al.;Transvaginal and transabdominal sonography of the endometrium;Semin Ultrasound CT MR. 1988 Apr;9(2):81-101.
2872. Waggenspack GA, Amparo EG, Hannigan EV, et. al.;MRI of cervical carcinoma;Semin Ultrasound CT MR. 1988 Apr;9(2):158-66.
2873. Raju GC.;Expression of the cytokeratin marker CAM 5.2 in cervical neoplasia;Histopathology. 1988 Apr;12(4):437-43.
2874. Kallioniemi OP.;Comparison of fresh and paraffin-embedded tissue as starting material for DNA flow cytometry and evaluation of intratumor heterogeneity;Cytometry. 1988 Mar;9(2):164-9.
2875. Tsushima K, Stanhope CR, Gaffey TA, et. al.;Uterine leiomyosarcomas and benign smooth muscle tumors: usefulness of nuclear DNA patterns studied by flow cytometry;Mayo Clin Proc. 1988 Mar;63(3):248-55.
2876. Cole LA, Wang YX, Elliott M, et. al.;Urinary human chorionic gonadotropin free beta-subunit and beta-core fragment: a new marker of gynecological cancers;Cancer Res. 1988 Mar 1;48(5):1356-60.
2877. Daya DA, Scully RE.;Sarcoma botryoides of the uterine cervix in young women: a clinicopathological study of 13 cases;Gynecol Oncol. 1988 Mar;29(3):290-304.
2878. Lavy G.;Hysteroscopy as a diagnostic aid;Obstet Gynecol Clin North Am. 1988 Mar;15(1):61-72.
2879. Wilbur DC, Bonfiglio TA, Stoler MH.;Continuity of human papillomavirus (HPV) type between neoplastic precursors and invasive cervical carcinoma. An in situ hybridization study;Am J Surg Pathol. 1988 Mar;12(3):182-6.
2880. Gius D, Grossman S, Bedell MA, et. al.;Inducible and constitutive enhancer domains in the noncoding region of human papillomavirus type 18;J Virol. 1988 Mar;62(3):665-72.
2881. Crum CP, Nuovo G, Friedman D, et. al.;A comparison of biotin and isotope-labeled ribonucleic acid probes for in situ detection of HPV-16 ribonucleic acid in genital precancers;Lab Invest. 1988 Mar;58(3):354-9.
2882. Matsukuma K, Tsukamoto N.;Alpha-fetoprotein producing endometrial adenocarcinoma: report of a case;Gynecol Oncol. 1988 Mar;29(3):370-7.
2883. Tase T, Okagaki T, Clark BA, et. al.;Human papillomavirus types and localization in adenocarcinoma and adenosquamous carcinoma of the uterine cervix: a study by in situ DNA hybridization;Cancer Res. 1988 Feb 15;48(4):993-8.
2884. Murdoch JB, Cassidy LJ, Fletcher K, et. al.;Histological and cytological evidence of viral infection and human papillomavirus type 16 DNA sequences in cervical intraepithelial neoplasia and normal tissue in the west of Scotland: evaluation of treatment policy;Br Med J (Clin Res Ed). 1988 Feb 6;296(6619):381-5.
2885. Scanlon KJ, Kashani-Sabet M.;Elevated expression of thymidylate synthase cycle genes in cisplatin-resistant human ovarian carcinoma A2780 cells;Proc Natl Acad Sci U S A. 1988 Feb;85(3):650-3.
2886. Ewertz M, Schou G, Boice JD Jr.;The joint effect of risk factors on endometrial cancer;Eur J Cancer Clin Oncol. 1988 Feb;24(2):189-94.
2887. Listinsky CM, Bonfiglio TA, Leary J.;Variable ploidy of ovarian clear cell carcinomas. Implications for adequacy of tissue sampling;Anal Quant Cytol Histol. 1988 Feb;10(1):21-7.
2888. Yuan CC, Ng HT, Yeh SH, et. al.;Hyperferritinemia in ovarian cancer;J Reprod Med. 1988 Feb;33(2):193-5.
2889. Pye MJ.;Screening for cervical cancer: review of administrative arrangements;J R Soc Med. 1988 Feb;81(2):82-3.
2890. Dickinson JA, Leeder SR, Sanson-Fisher RW.;Frequency of cervical smear-tests among patients of general practitioners;Med J Aust. 1988 Feb 1;148(3):128-31.
2891. Khoo SK, Rylatt DB, Parsons P, et. al.;Serial D-dimer levels in the assessment of tumor mass and clinical outcome in ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1988 Feb;29(2):188-98.
2892. Rodenburg CJ, Cornelisse CJ, Hermans J, et. al.;DNA flow cytometry and morphometry as prognostic indicators in advanced ovarian cancer: a step forward in predicting the clinical outcome;Gynecol Oncol. 1988 Feb;29(2):176-87.
2893. Megibow AJ, Bosniak MA, Ho AG, et. al.;Accuracy of CT in detection of persistent or recurrent ovarian carcinoma: correlation with second-look laparotomy;Radiology. 1988 Feb;166(2):341-5.
2894. Cherkis RC, Patten SF Jr, Andrews TJ, et. al.;Significance of normal endometrial cells detected by cervical cytology;Obstet Gynecol. 1988 Feb;71(2):242-4.
2895. Tawa K, Forsythe A, Cove JK, et. al.;A comparison of the Papanicolaou smear and the cervigram: sensitivity, specificity, and cost analysis;Obstet Gynecol. 1988 Feb;71(2):229-35.
2896. Lindeque BG, du Toit JP, Muller LM, et. al.;Ultrasonographic criteria for the conservative management of antenatally diagnosed fetal ovarian cysts;J Reprod Med. 1988 Feb;33(2):196-8.
2897. Granberg S, Wikland M.;A comparison between ultrasound and gynecologic examination for detection of enlarged ovaries in a group of women at risk for ovarian carcinoma;J Ultrasound Med. 1988 Feb;7(2):59-64.

2898. Morgan WC, Rodney WM, Hahn R, et. al.;Ultrasound for the primary care physician. Applications in family-centered obstetrics;Postgrad Med. 1988 Feb 1;83(2):103-7.
2899. Rodenburg CJ, Koelma IA, Nap M, et. al.;Immunohistochemical detection of the ras oncogene product p21 in advanced ovarian cancer. Lack of correlation with clinical outcome;Arch Pathol Lab Med. 1988 Feb;112(2):151-4.
2900. Mendelson EB, Bohm-Velez M, Joseph N, et. al.;Gynecologic imaging: comparison of transabdominal and transvaginal sonography;Radiology. 1988 Feb;166(2):321-4.
2901. Caussy D, Orr W, Daya AD, et. al.;Evaluation of methods for detecting human papillomavirus deoxyribonucleotide sequences in clinical specimens;J Clin Microbiol. 1988 Feb;26(2):236-43.
2902. van der Westhuizen NG, Tiltman AJ.;Brenner tumours--a clinicopathological study;S Afr Med J. 1988 Jan 23;73(2):98-101.
2903. Lopez MJ, Kraybill WG, Fuchs GJ, et. al.;Transvaginal parametrial needle biopsy for detection of postirradiation recurrent cancer of the cervix;Cancer. 1988 Jan 15;61(2):275-8.
2904. Fuchs PG, Girardi F, Pfister H.;Human papillomavirus DNA in normal, metaplastic, preneoplastic and neoplastic epithelia of the cervix uteri;Int J Cancer. 1988 Jan 15;41(1):41-5.
2905. Lyall J.;Screening needs staffing;Nurs Times. 1988 Jan 13-19;84(2):21.
2906. [No authors listed];Screening for cervical and breast cancer--southeastern Kentucky;MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 1988 Jan 8;36(52):845-9.
2907. Haroske G, Bergander S, Konig R.;Frequency and diagnostic reliability of subvisual morphologic markers for malignancy in the cervical epithelium;Arch Geschwulstforsch. 1988;58(3):159-68.
2908. Puligheddu P, Nieddu R, Medda F, et. al.;HSV2 and cervical intraepithelial neoplasia: cytological, histological and serological features;Clin Exp Obstet Gynecol. 1988;15(3):88-93.
2909. Caroti S, Siliotti F.;Cervical polyps: a colpo-cyto-histological study;Clin Exp Obstet Gynecol. 1988;15(3):108-15.
2910. Robinson KE.;Screening and women's health;Nursing (Lond). 1988 Jan;3(25):940-3.
2911. Yarnoz MC, Cortes J, Llompant M, et. al.;The colposcopy and the cone biopsy in the diagnosis, treatment and follow-up of 81 cases of cervical intraepithelial neoplasia;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(4):345-9.
2912. Fujita T, Akamatsu N, Sekiba K.;RI lymphography by submucous injection in the pars vaginalis of the cervix uteri;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(4):331-41.
2913. Trinci M, Raffetto N, Petrozza V, et. al.;Pretreatment scalene node biopsy in cervical carcinoma;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(4):308-12.
2914. Fotiou S, Skarlos D, Tserkezoglou A, et. al.;Monoclonal antibodies in ovarian tumor imaging;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(4):304-7.
2915. Mazzoni I, Scotto V, Guidi ML, et. al.;Outpatient hysteroscopy in the diagnosis of neoplastic and preneoplastic lesions of the endometrium;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(3):261-4.
2916. Szczepanik E.;Comparison of suspicious and positive colposcopic, cytologic, and histologic findings in the uterine cervix;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(3):200-3.
2917. Piver MS, Lele SB, Gamarra M.;Malignant peritoneal cytology in stage I endometrial adenocarcinoma: the effect of progesterone therapy (a preliminary report);Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(3):187-90.
2918. Kerner JF, Andrews H, Zauber A, et. al.;Geographically-based cancer control: methods for targeting and evaluating the impact of screening interventions on defined populations;J Clin Epidemiol. 1988;41(6):543-53.
2919. Celentano DD, Klassen AC, Weisman CS, et. al.;Cervical cancer screening practices among older women: results from the Maryland Cervical Cancer Case-Control Study;J Clin Epidemiol. 1988;41(6):531-41.
2920. Potazman JP, le Doussal V, Pouillard J, et. al.;Plasma fibronectin in mammary and uterine carcinomas;Clin Physiol Biochem. 1988;6(1):12-20.
2921. Gundersen JH, Schauburger CW, Rowe NR.;The Papanicolaou smear and the cervigram. A preliminary report;J Reprod Med. 1988 Jan;33(1):46-8.
2922. Walter SD, Clarke EA, Hatcher J, et. al.;A comparison of physician and patient reports of Pap smear histories;J Clin Epidemiol. 1988;41(4):401-10.
2923. Simpson EL, Coleman BG, Arger PH, et. al.;Hyperdense pelvic and inguinal lymph nodes;J Comput Tomogr. 1988 Jan;12(1):45-8.
2924. Iglesias J, Borrás G, Lailla JM, et. al.;Total LDH and its isoenzymes in gynecological malignancies and other gynecological conditions;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(1):32-5.
2925. Restaino A, Traina V, Putignano G, et. al.;Valuation of some markers in the malignant neoplastic pathology of the female genital tract;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(1):30-2.
2926. Andrews PA, Schiefer MA, Murphy MP, et. al.;Enhanced potentiation of cisplatin cytotoxicity in human ovarian carcinoma cells by prolonged glutathione depletion;Chem Biol Interact. 1988;65(1):51-8.
2927. Slater DN.;Management of women with abnormal cervical smears: supplement to terminology in gynaecological cytopathology;J Clin Pathol. 1988 Jan;41(1):114-5.
2928. Stehman FB, Calkins AR, Wass JL, et. al.;A comparison of findings at second-look laparotomy with preoperative computed tomography in patients with ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1988 Jan;29(1):37-42.
2929. Kurz R, Messerer D, Baltzer J, et. al.;Comparative morphometric study on the depth of invasion in vulvar carcinoma;Gynecol Oncol. 1988 Jan;29(1):12-25.
2930. Soisson AP, Molina CY, Benson WL.;Endocervical curettage in the evaluation of cervical disease in patients with adequate colposcopy;Obstet Gynecol. 1988 Jan;71(1):109-11.

2931. Jambhekar NA, Sampat MB.; Simultaneous endometrioid carcinoma of the uterine corpus and ovary: a clinicopathologic study of 15 cases; *J Surg Oncol.* 1988 Jan;37(1):20-3.
2932. van der Graaf Y, Zielhuis GA, Peer PG, et. al.; The effectiveness of cervical screening: a population-based case-control study; *J Clin Epidemiol.* 1988;41(1):21-6.
2933. Maes G, Fleuren GJ, Bara J, et. al.; The distribution of mucins, carcinoembryonic antigen, and mucus-associated antigens in endocervical and endometrial adenocarcinomas; *Int J Gynecol Pathol.* 1988;7(2):112-22.
2934. Koss LG.; Minimal neoplasia as a challenge for early cancer detection; *Recent Results Cancer Res.* 1988;106:1-8.
2935. Koelbl H, Bernaschek G.; Cystosonography in the staging of gynecological malignancy; *Arch Gynecol Obstet.* 1988;241(4):195-9.
2936. Colacurci N, De Placido G, Mercurio F, et. al.; Screening for endometrial adenocarcinoma; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1988;9(1):62-6.
2937. Jaber R.; Detection of and screening for endometrial cancer; *J Fam Pract.* 1988 Jan;26(1):67-72.
2938. Koelbl H, Tatra G, Bieglmayer C.; A comparative study of immunosuppressive acidic protein (IAP), CA 125 and acute-phase proteins as parameters for ovarian cancer monitoring; *Neoplasma.* 1988;35(2):215-20.
2939. Selvaggi SM.; Cytologic indicators of condylomatous lesions of the uterine cervix with histologic correlation: an outpatient laboratory's experience; *Diagn Cytopathol.* 1988;4(4):277-82.
2940. Wahl RL, Piko CR, Beers BA, et. al.; Systemic perfusion: a method of enhancing relative tumor uptake of radiolabeled monoclonal antibodies; *Int J Rad Appl Instrum B.* 1988;15(6):611-6.
2941. Scirpa P, Mango D, Liberati M, et. al.; Response to human chorionic gonadotropin in patients with ovarian tumors; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1988;67(7):589-94.
2942. Bulletti C, Jasonni VM, Tabanelli S, et. al.; Increased extraction of estrogens in human endometrial hyperplasia and carcinoma; *Cancer Detect Prev.* 1988;13(2):123-30.
2943. Ghoneum M, Salem F, Allen H, et. al.; Phagocytosis of autologous lymphocytes by cervical preneoplastic and neoplastic cells; *Nat Immun Cell Growth Regul.* 1988;7(4):239-48.
2944. Katnik I, Gerber J, Dobryszczyka W.; Microheterogeneity of alpha 1-acid glycoprotein in the sera of patients with cancer or inflammatory states of the ovaries; *Arch Immunol Ther Exp (Warsz).* 1988;36(1):1-6.
2945. Latini P.; The treatment of cervical carcinoma with radiotherapy alone or preoperative radiotherapy and surgery; *Rays.* 1988 Jan-Apr;13(1):75-82.
2946. Valente S, Fabris F, Onnis GL, et. al.; Electromyography of anal sphincters after radical gynecological surgery; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1988;9(5):428-30.
2947. Chakrabarti RN, Dutta K.; Micronuclei test in routine smears from uterine cervix; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1988;9(5):370-2.
2948. Bokhman Y, Tkeshelashvili VT, Vishnevsky AS, et. al.; Myoma uterus as a marker of oncogynecological pathology in pre- and post-menopause; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1988;9(5):355-9.
2949. Lofgren O, Alm P, Ionescu A, et. al.; Uterine microcurettage with combined endometrial histopathology and cytology. An alternative to conventional curettage; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1988;67(5):401-3.
2950. Gorodeski IG, Geier A, Lunenfeld B, et. al.; Progesterone challenge test in postmenopausal women with pathological endometrium; *Cancer Invest.* 1988;6(5):481-5.
2951. Pectasides D, Pateniotis K, Tzimis L, et. al.; Immunoscintigraphy with 131I-labelled monoclonal antibodies HMFG2 and HMFG1 F(ab')<sub>2</sub> versus abdominal CT scan in the detection of residual disease in ovarian cancer patients; *Int J Cancer Suppl.* 1988;3:83-8.
2952. Chiara S, Foglia G, Odicino F, et. al.; Uterine sarcomas: a clinicopathologic study; *Oncology.* 1988;45(6):428-33.
2953. Bistoletti P, Hjerpe A, Mollerstrom G.; Cytological diagnosis of endometrial cancer and preinvasive endometrial lesions. A comparison of the Endo-Pap sampler with fractional curettage; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1988;67(4):343-5.
2954. Fuith LC, Daxenbichler G.; Squamous cell carcinoma antigen in patients with cancer of the uterine cervix; *Gynecol Obstet Invest.* 1988;26(1):77-82.
2955. Alberico S, Facca MC, Millo R, et. al.; Tumoral markers (CA 125--CEA) in the screening of ovarian cancer; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1988;9(6):485-9.
2956. Tosner J, Krejsek J, Louda B.; Serum prealbumin, transferrin and alpha-1-acid glycoprotein in patients with gynecological carcinomas; *Neoplasma.* 1988;35(4):403-11.
2957. Ulsperger E, Karrer K.; Tumor markers for the diagnosis, prognosis, treatment and follow-up of gynaecological tumors; *Suppl J Med Oncol Tumor Pharmacother.* 1988;1:33-43.
2958. Jacobs I, Oram D.; Screening for ovarian cancer; *Biomed Pharmacother.* 1988;42(9):589-96.
2959. Pistofides GA, Brown ER, Harris VG, et. al.; Detection of abnormal cervical smears. A comparative study; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1988;67(2):153-4.
2960. Contreras Ortiz O, Sananes CE.; Hormonal receptors in endometrial neoplasias; *Eur J Gynaecol Oncol.* 1988;9(5):396-8.
2961. Di Bello M, Lucchini V, Chiari S, et. al.; DR antigen expression on ovarian carcinoma cells does not correlate with their capacity to elicit an autologous proliferative response; *Cancer Immunol Immunother.* 1988;27(1):63-8.
2962. Bischof P, Herrmann WL.; Absence of immunoreactive luteinizing hormone following gonadotropin-releasing hormone agonist therapy in women with endometriosis; *Gynecol Obstet Invest.* 1988;25(2):130-4.
2963. McCance DJ.; Human papillomavirus (HPV) infections in the aetiology of cervical cancer; *Cancer Surv.* 1988;7(3):499-506.
2964. Maitland NJ.; The aetiological relationship between herpes simplex virus type 2 and carcinoma of the cervix: an unanswered or unanswerable question?; *Cancer Surv.* 1988;7(3):457-67.

2965. Neunteufel W, Bieglmayer C, Breitenacker G.;CA19-9, CA125 and CEA in endometrial carcinoma tissue and its relation to hormone receptor content and histological grading;Arch Gynecol Obstet. 1988;244(1):47-52.
2966. Fu YS, Huang I, Beaudenon S, et. al.;Correlative study of human papillomavirus DNA, histopathology and morphometry in cervical condyloma and intraepithelial neoplasia;Int J Gynecol Pathol. 1988;7(4):297-307.
2967. Lam RM, Geittmann P.;Sclerosing stromal tumor of the ovary. A light, electron microscopic and enzyme histochemical study;Int J Gynecol Pathol. 1988;7(3):280-90.
2968. Tosi P, Luzi P, Santopietro R, et. al.;Morphometric assessment of the biological potential of human papillomavirus infections in the uterine cervix;Appl Pathol. 1988;6(4):247-57.
2969. Gocze PM, Szabo DG, Than GN, et. al.;Occurrence of CA 125 and CA 19-9 tumor-associated antigens in sera of patients with gynecologic, trophoblastic, and colorectal tumors;Gynecol Obstet Invest. 1988;25(4):268-72.
2970. Bender HG, Degen KW, Beck L.;Human papilloma virus findings in the perimeter of vulvo-vaginal malignancies;Eur J Gynaecol Oncol. 1988;9(4):287-90.
2971. Sharma BK, Gupta MM, Das DK, et. al.;Immunohistochemical identification of human papillomavirus infection in tissues from cervical precancerous and early cancerous lesions among Indian women;Ann Biol Clin (Paris). 1988;46(2):113-5.
2972. Battista C, Hillova J, Hill M, et. al.;Presence of human papilloma virus types 16 and 18 in genital warts and cervical neoplasias;Med Oncol Tumor Pharmacother. 1988;5(1):1-9.
2973. Cintonino M, Syrjanen S, Leoncini P, et. al.;Altered expression of filaggrin in human papillomavirus (HPV) lesions of the uterine cervix;Arch Gynecol Obstet. 1988;241(4):235-47.
2974. Dauplat J, Nieberg RK, Philippe A, et. al.;Changes in the histocytological grading of epithelial ovarian carcinoma following treatment;Int J Gynecol Pathol. 1988;7(1):12-22.
2975. Munoz N, Bosch X, Kaldor JM.;Does human papillomavirus cause cervical cancer? The state of the epidemiological evidence;Br J Cancer. 1988 Jan;57(1):1-5.
2976. Lehn H, Villa LL, Marziona F, et. al.;Physical state and biological activity of human papillomavirus genomes in precancerous lesions of the female genital tract;J Gen Virol. 1988 Jan;69 ( Pt 1):187-96.
2977. Bouvier JF, Pernod J, Rivoire M, et. al.;Serum levels of tumor markers and presence of human antimouse antibodies: implications for diagnosis and treatment with radiolabeled monoclonal antibodies;Cancer Detect Prev. 1988;13(3-4):251-62.
2978. Chung MT, Mukai K, Teshima S, et. al.;Expression of various antigens by different components of uterine mixed müllerian tumors. An immunohistochemical study;Acta Pathol Jpn. 1988 Jan;38(1):35-45.
2979. Syrjanen S, Cintonino M, Armellini D, et. al.;Expression of cytokeratin polypeptides in human papillomavirus (HPV) lesions of the uterine cervix: 1. Relationship to grade of CIN and HPV type;Int J Gynecol Pathol. 1988;7(1):23-38.
2980. Panza N, Pacilio G, Campanella L, et. al.;Cancer antigen 125, tissue polypeptide antigen, carcinoembryonic antigen, and beta-chain human chorionic gonadotropin as serum markers of epithelial ovarian carcinoma;Cancer. 1988 Jan 1;61(1):76-83.
2981. Stehman FB, Bundy BN, Hanjani P, et. al.;Biopsy of the scalene fat pad in carcinoma of the cervix uteri metastatic to the periaortic lymph nodes;Surg Gynecol Obstet. 1987 Dec;165(6):503-6.
2982. Konishi I, Fujii S, Takakura K, et. al.;Intravenous leiomyomatosis of the uterus: a light and electron microscopic study;Asia Oceania J Obstet Gynaecol. 1987 Dec;13(4):417-26.
2983. Leonard A, Decat G, Leonard ED, et. al.;Chromosome aberrations in patients irradiated for pelvic tumours;Strahlenther Onkol. 1987 Dec;163(12):795-9.
2984. Mercer LJ, Toub DB, Cibils LA.;Tumors originating in supernumerary ovaries. A report of two cases;J Reprod Med. 1987 Dec;32(12):932-4.
2985. Thornton JG, Wells M.;Oestrogen receptor in glands and stroma of normal and neoplastic human endometrium: a combined biochemical, immunohistochemical, and morphometric study;J Clin Pathol. 1987 Dec;40(12):1437-42.
2986. Matsuoka Y, Nakashima T, Endo K, et. al.;Recognition of ovarian cancer antigen CA125 by murine monoclonal antibody produced by immunization of lung cancer cells;Cancer Res. 1987 Dec 1;47(23):6335-40.
2987. Volm M, Drings P, Kleine W, et. al.;Flow cytometry as a tool for the prognostic assessment of patients with lung and ovarian carcinomas;Strahlenther Onkol. 1987 Dec;163(12):791-4.
2988. Beaudenon S, Kremsdorf D, Obalek S, et. al.;Plurality of genital human papillomaviruses: characterization of two new types with distinct biological properties;Virology. 1987 Dec;161(2):374-84.
2989. Shimamoto K, Sakuma S, Ishigaki T, et. al.;Intratamoral blood flow: evaluation with color Doppler echography;Radiology. 1987 Dec;165(3):683-5.
2990. Jinnouchi H.;An immunohistochemical study of difference between cervical and endometrial adenocarcinomas of the uterus--using monoclonal antibodies of vimentin and cytokeratin;Fukushima J Med Sci. 1987 Dec;33(2):85-108.
2991. Perrone T, Steeper TA, Dehner LP.;Alpha-fetoprotein localization in pure ovarian teratoma. An immunohistochemical study of 12 cases;Am J Clin Pathol. 1987 Dec;88(6):713-7.
2992. Carlsson L, Sottrup-Jensen L, Stigbrand T.;A two-site monoclonal enzyme immunoassay for pregnancy-associated alpha 2-glycoprotein;J Immunol Methods. 1987 Nov 23;104(1-2):73-9.
2993. Smith A.;Five year cervical screening policy;Br Med J (Clin Res Ed). 1987 Nov 21;295(6609):1345.
2994. Terakawa N, Ikegami H, Shimizu I, et. al.;Growth inhibition by danazol in a human endometrial cancer cell line with estrogen-independent progesterone receptors;J Steroid Biochem. 1987 Nov;28(5):571-4.
2995. Misciagna G, Mangini V, Messa C, et. al.;Gallstones and uterine fibroids;Surg Gynecol Obstet. 1987 Nov;165(5):429-34.
2996. Dube VE, Kallio P, Chmiel JS, et. al.;An immunosorbent assay for blood group I antigens in breast carcinoma;Clin Immunol Immunopathol. 1987 Nov;45(2):196-207.



2997. Walton L, Ellenberg SS, Major F Jr, et. al.;Results of second-look laparotomy in patients with early-stage ovarian carcinoma;Obstet Gynecol. 1987 Nov;70(5):770-3.
2998. Gershenson DM, Copeland LJ, Kavanagh JJ, et. al.;Treatment of metastatic stromal tumors of the ovary with cisplatin, doxorubicin, and cyclophosphamide;Obstet Gynecol. 1987 Nov;70(5):765-9.
2999. Hacker NF, Berek JS, Pretorius RG, et. al.;Intraperitoneal cis-platinum as salvage therapy for refractory epithelial ovarian cancer;Obstet Gynecol. 1987 Nov;70(5):759-64.
3000. Spirtos NM, Schlaerth JB, d'Ablaing G 3rd, et. al.;A critical evaluation of the endocervical curettage;Obstet Gynecol. 1987 Nov;70(5):729-33.
3001. Pollock EE, Thompson AT.;Cervical screening in general practice;J R Coll Gen Pract. 1987 Nov;37(304):512.
3002. Meadows P.;Study of the women overdue for a smear test in a general practice cervical screening programme;J R Coll Gen Pract. 1987 Nov;37(304):500-3.
3003. Lahousen M, Stettner H, Pickel H, et. al.;The predictive value of a combination of tumor markers in monitoring patients with ovarian cancer;Cancer. 1987 Nov 1;60(9):2228-32.
3004. Mitchell H, Medley G.;Delay times to definitive diagnosis after an abnormal Pap smear;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1987 Nov;27(4):283-6.
3005. de Somer ML, Willocx F, Van Roy J.;Standardized model for diagnosing cervical carcinoma in situ based on the cytologic signs;Acta Cytol. 1987 Nov-Dec;31(6):878-82.
3006. Frisch LE.;Inflammatory atypia and the false-negative smear in cervical intraepithelial neoplasia;Acta Cytol. 1987 Nov-Dec;31(6):873-7.
3007. Frisch LE.;Inflammatory atypia. An apparent link with subsequent cervical intraepithelial neoplasia explained by cytologic underreading;Acta Cytol. 1987 Nov-Dec;31(6):869-72.
3008. Shield PW, Daunter B, Wright RG.;The Pap smear revisited;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1987 Nov;27(4):269-83.
3009. Granberg S, Wikland M.;Comparison between endovaginal and transabdominal transducers for measuring ovarian volume;J Ultrasound Med. 1987 Nov;6(11):649-53.
3010. Futterweit W, Yeh HC, Thornton JC.;Lack of correlation of ultrasonographically determined ovarian size with age, ponderal index, and hormonal factors in 45 patients with polycystic ovarian disease;Int J Fertil. 1987 Nov-Dec;32(6):456-9.
3011. Sorensen SS.;Hysteroscopic evaluation and endocrinological aspects of women with Müllerian anomalies and oligomenorrhea;Int J Fertil. 1987 Nov-Dec;32(6):445-52.
3012. Barrett RJ 2nd, Davos I, Leuchter RS, et. al.;Neuroendocrine features in poorly differentiated and undifferentiated carcinomas of the cervix;Cancer. 1987 Nov 1;60(9):2325-30.
3013. Katz RL, Veanattakalathil S, Weiss KM.;Human papillomavirus infection and neoplasia of the cervix and anogenital region in women with Hodgkin's disease;Acta Cytol. 1987 Nov-Dec;31(6):845-54.
3014. Watts KC, Husain OA, Campion MJ, et. al.;Quantitative DNA analysis of low grade cervical intraepithelial neoplasia and human papillomavirus infection by static and flow cytometry;Br Med J (Clin Res Ed). 1987 Oct 31;295(6606):1090-2.
3015. Vercamer R, Janssens J, Usewils R, et. al.;Computed tomography and lymphography in the presurgical staging of early carcinoma of the uterine cervix;Cancer. 1987 Oct 15;60(8):1745-50.
3016. Reeves WC, Caussy D, Brinton LA, et. al.;Case-control study of human papillomaviruses and cervical cancer in Latin America;Int J Cancer. 1987 Oct 15;40(4):450-4.
3017. Koss LG.;Cytologic and histologic manifestations of human papillomavirus infection of the female genital tract and their clinical significance;Cancer. 1987 Oct 15;60(8 Suppl):1942-50.
3018. Vancaillie T, Schmidt EH, Bonk U, et. al.;Standardizing microcolposcopy. Assessing the criteria for evaluating the presence and degree of cervical intraepithelial neoplasia;J Reprod Med. 1987 Oct;32(10):769-73.
3019. Shima LK.;The Papanicolaou smear versus colposcopy for evaluation of the uterine cervix in women with perineal condyloma: a preliminary study;J Am Osteopath Assoc. 1987 Oct;87(10):674-6.
3020. Das DK, Luthra UK, Bhatnagar P, et. al.;Condylomatous lesions of uterine cervix: a cytological and histopathological study;Indian J Pathol Microbiol. 1987 Oct;30(4):337-41.
3021. Tanaka N, Ueno T, Ikeda H, et. al.;CYBEST Model 4. Automated cytologic screening system for uterine cancer utilizing image analysis processing;Anal Quant Cytol Histol. 1987 Oct;9(5):449-54.
3022. Mutch DG, Soper JT, Budwit-Novotny DA, et. al.;Endometrial adenocarcinoma estrogen receptor content: association of clinicopathologic features with immunohistochemical analysis compared with standard biochemical methods;Am J Obstet Gynecol. 1987 Oct;157(4 Pt 1):924-31.
3023. Shapiro I, Lanir A, Sharf M, et. al.;Magnetic resonance imaging of gynecologic masses;Gynecol Oncol. 1987 Oct;28(2):186-200.
3024. Endo T, Nishimura R, Kawano T, et. al.;Structural differences found in the asparagine-linked sugar chains of human chorionic gonadotropins purified from the urine of patients with invasive mole and with choriocarcinoma;Cancer Res. 1987 Oct 1;47(19):5242-5.
3025. de Villiers EM, Wagner D, Schneider A, et. al.;Human papillomavirus infections in women with and without abnormal cervical cytology;Lancet. 1987 Sep 26;2(8561):703-6.
3026. [No authors listed];Women's experiences of cervical screening;N Z Nurs J. 1987 Sep;80(9):19-21.
3027. Yokoyama R, Hashimoto H, Daimaru Y, et. al.;Superficial leiomyomas. A clinicopathologic study of 34 cases;Acta Pathol Jpn. 1987 Sep;37(9):1415-22.
3028. Kawaguchi K, Nogi M, Ohya M, et. al.;The value of the Cytobrush for obtaining cells from the uterine cervix;Diagn Cytopathol. 1987 Sep;3(3):262-7.
3029. Mencaglia L.;Endometrial cytology: six years of experience;Diagn Cytopathol. 1987 Sep;3(3):185-90.

3030. Brookmeyer R, Day NE.;Two-stage models for the analysis of cancer screening data;Biometrics. 1987 Sep;43(3):657-69.
3031. Luesley DM, Wade-Evans T, Jordan JA, et. al.;Negative cone biopsies after colposcopy and their prediction;Br J Obstet Gynaecol. 1987 Sep;94(9):895-900.
3032. Bouchardy C, Vassilakos P, Riotton G.;Endometrial cytohistology by the pistol-aspiration technique: clinical applicability;Obstet Gynecol. 1987 Sep;70(3 Pt 1):389-93.
3033. Weintraub NT, Violi E, Freedman ML.;Cervical cancer screening in women aged 65 and over;J Am Geriatr Soc. 1987 Sep;35(9):870-5.
3034. Eddy DM.;The frequency of cervical cancer screening. Comparison of a mathematical model with empirical data;Cancer. 1987 Sep 1;60(5):1117-22.
3035. Castelli M, Romano P, Atlante G, et. al.;Immunosuppressive acidic protein (IAP) and CA 125 assays in detection of human ovarian cancer: preliminary results;Int J Biol Markers. 1987 Sep-Dec;2(3):187-90.
3036. Shi QY, Sakawaki T, Kasamatsu T, et. al.;Clinical significance of CA125 and its assessment with an enzyme immunoassay;Asia Oceania J Obstet Gynaecol. 1987 Sep;13(3):325-33.
3037. Dragsted J, Asmussen M, Gammelgaard J, et. al.;Endoluminal ultrasonic scanning in the staging of cervical carcinomas;Gynecol Oncol. 1987 Sep;28(1):1-7.
3038. Fleischer AC, Shawker TH.;The role of sonography in pediatric gynecology;Clin Obstet Gynecol. 1987 Sep;30(3):735-46.
3039. Clarke CL, Zaino RJ, Feil PD, et. al.;Monoclonal antibodies to human progesterone receptor: characterization by biochemical and immunohistochemical techniques;Endocrinology. 1987 Sep;121(3):1123-32.
3040. Su LL.;A study on the relationship between human papillomavirus infection and cervical carcinoma development. Immunoperoxidase localization of papillomavirus antigen in cervical tissue;Chin Med J (Engl). 1987 Sep;100(9):750-2.
3041. Schneider A, Meinhardt G, De-Villiers EM, et. al.;Sensitivity of the cytologic diagnosis of cervical condyloma in comparison with HPV-DNA hybridization studies;Diagn Cytopathol. 1987 Sep;3(3):250-5.
3042. Kashimura M, Baba S, Nakamura S, et. al.;Short-term estrogen test for cytodagnosis in postmenopausal women;Diagn Cytopathol. 1987 Sep;3(3):181-4.
3043. Diotti A, Santoro O, Mantovani L, et. al.;A double determinant radioimmunoassay Mov2-MOV8 for monitoring ovarian carcinomas: definition of the methodology;Int J Biol Markers. 1987 Sep-Dec;2(3):161-8.
3044. Ikarashi T, Takeuchi S.;Immunohistochemical localization of placental proteins and tumor-associated antigens in endometrial cancer and endometrial hyperplasia;Nippon Sanka Fujinka Gakkai Zasshi. 1987 Sep;39(9):1634-40.
3045. Coleman DV.;Efficient use of cervical screening;Lancet. 1987 Aug 29;2(8557):510-1.
3046. Ward BG, Lowe DG, Shepherd JH.;Patterns of expression of a tumor associated antigen, defined by the monoclonal antibody HMFG2, in human epithelial ovarian carcinoma. Comparison with expression of the HMFG1, AUA1 and F36/22 antigens;Cancer. 1987 Aug 15;60(4):787-93.
3047. [No authors listed];Randomised comparison of cisplatin with cyclophosphamide/cisplatin and with cyclophosphamide/doxorubicin/cisplatin in advanced ovarian cancer. Gruppo Interegionale Cooperativo Oncologico Ginecologia;Lancet. 1987 Aug 15;2(8555):353-9.
3048. Edwards D.;Screening for cervical cancer;N Z Med J. 1987 Aug 12;100(829):501.
3049. Anderson GH, Boyes DA.;Cervical cancer screening;Lancet. 1987 Aug 8;2(8554):339-40.
3050. Gurr M.;A smear campaign;N Z Nurs J. 1987 Aug;80(8):13.
3051. Lindtjorn B.;Cancer in southern Ethiopia;J Trop Med Hyg. 1987 Aug;90(4):181-7.
3052. Rodenburg CJ, Ploem-Zaaijer JJ, Cornelisse CJ, et. al.;Use of DNA image cytometry in addition to flow cytometry for the study of patients with advanced ovarian cancer;Cancer Res. 1987 Aug 1;47(15):3938-41.
3053. Feigen M, Crocker EF, Read J, et. al.;The value of lymphoscintigraphy, lymphangiography and computer tomography scanning in the preoperative assessment of lymph nodes involved by pelvic malignant conditions;Surg Gynecol Obstet. 1987 Aug;165(2):107-10.
3054. Yuan CC, Ng HT, Tsai LC, et. al.;Comparative measurement of ovarian carcinoma antigen and carcinoembryonic antigen in the serum of ovarian cancer;Zhonghua Min Guo Wei Sheng Wu Ji Mian Yi Xue Za Zhi. 1987 Aug;20(3):190-7.
3055. Trott A.;Diagnostic modalities in gynecologic and obstetric emergencies;Emerg Med Clin North Am. 1987 Aug;5(3):405-23.
3056. Massi G, Coli A, De Carolis S.;Serum protein distribution in hydatidiform mole. An immunohistochemical study;Arch Pathol Lab Med. 1987 Aug;111(8):723-5.
3057. Gupta S, Mukherjee K, Gupta YN, et. al.;Sequential radiation changes in cytology of vaginal smears in carcinoma of cervix uteri during radiotherapy;Int J Gynaecol Obstet. 1987 Aug;25(4):303-8.
3058. Muzaffar M, Malik IA, Ashraf S.;A clinicopathological study of 107 ovarian tumours;J Pak Med Assoc. 1987 Aug;37(8):194-7.
3059. Morris JA.;Cervical smears: new terminology and new demands;Br Med J (Clin Res Ed). 1987 Jul 25;295(6592):272.
3060. Day NE, Hakama M.;Screening for cervical cancer;Lancet. 1987 Jul 25;2(8552):210.
3061. Rodriguez-Rodriguez L, Liebert M, Natale R, et. al.;Monoclonal antibody (5G6.4) against ovarian carcinoma shows inhibition of in vitro colony formation;Gynecol Oncol. 1987 Jul;27(3):382-8.
3062. Margalioth EJ, Udassin R, Cohen C, et. al.;Serum copper level in gynecologic malignancies;Am J Obstet Gynecol. 1987 Jul;157(1):93-6.
3063. Soper JT, Cox EB, Budwit-Novotny D, et. al.;Histologic composition of endometrial carcinomas analyzed for steroid receptor content;Am J Obstet Gynecol. 1987 Jul;157(1):26-7.

3064. Monte SA, Ehya H, Lang WR.;Positive effusion cytology as the initial presentation of malignancy;Acta Cytol. 1987 Jul-Aug;31(4):448-52.
3065. van der Graaf Y, Vooijs GP, Gaillard HL, et. al.;Screening errors in cervical cytologic screening;Acta Cytol. 1987 Jul-Aug;31(4):434-8.
3066. Sugimori H, Iwasaka T, Yoshimura T, et. al.;Cytology of microinvasive squamous-cell carcinoma of the uterine cervix;Acta Cytol. 1987 Jul-Aug;31(4):412-6.
3067. Miller JM, Chambers DC, Miller JM.;The need for Pap tests after hysterectomy for benign disease. Results of a study of black patients;Postgrad Med. 1987 Jul;82(1):200-2, 205.
3068. Iversen OE, Skaarland E.;Ploidy assessment of benign and malignant ovarian tumors by flow cytometry. A clinicopathologic study;Cancer. 1987 Jul 1;60(1):82-7.
3069. Scarabelli C, Tumolo S, De Paoli A, et. al.;Intermittent pelvic arterial infusion with peptichemio, doxorubicin, and cisplatin for locally advanced and recurrent carcinoma of the uterine cervix;Cancer. 1987 Jul 1;60(1):25-30.
3070. Hunter RE, Doherty P, Griffin TW, et. al.;Use of indium-111-labeled OC-125 monoclonal antibody in the detection of ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1987 Jul;27(3):325-39.
3071. Trebeck CE, Friedlander ML, Russell P, et. al.;Brenner tumours of the ovary: a study of the histology, immunohistochemistry and cellular DNA content in benign, borderline and malignant ovarian tumours;Pathology. 1987 Jul;19(3):241-6.
3072. Bilous AM, Tyler JP, Toppila M, et. al.;Whither cytosolic estrogen receptor assays? A comparison of commercially available kits for estrogen receptor assay;Pathology. 1987 Jul;19(3):223-8.
3073. Siedler D, Laing FC, Jeffrey RB Jr, et. al.;Uterine adenomyosis. A difficult sonographic diagnosis;J Ultrasound Med. 1987 Jul;6(7):345-9.
3074. Madiyalakan R, Piskorz CF, Piver MS, et. al.;Serum beta-(1----4)-galactosyltransferase activity with synthetic low molecular weight acceptor in human ovarian cancer;Eur J Cancer Clin Oncol. 1987 Jul;23(7):901-6.
3075. Reed E, Ozols RF, Tarone R, et. al.;Platinum-DNA adducts in leukocyte DNA correlate with disease response in ovarian cancer patients receiving platinum-based chemotherapy;Proc Natl Acad Sci U S A. 1987 Jul;84(14):5024-8.
3076. Bullerdiek J, Raabe G, Boschen C, et. al.;Translocation (3;8)(p22 or p23;p23;q12) in a case of pleomorphic adenoma: similarity to a primary cytogenetic abnormality detected in an endometrial adenocarcinoma;Cancer Genet Cytogenet. 1987 Jul;27(1):177-80.
3077. Cruickshank DJ, Fullerton WT, Klopfer A.;The clinical significance of pre-operative serum CA 125 in ovarian cancer;Br J Obstet Gynaecol. 1987 Jul;94(7):692-5.
3078. Heinonen PK, Kallioniemi OP, Koivula T.;Comparison of CA 125 and placental alkaline phosphatase as ovarian tumor markers;Tumori. 1987 Jun 30;73(3):301-2.
3079. Saito K, Saito A, Fu YS, et. al.;Topographic study of cervical condyloma and intraepithelial neoplasia;Cancer. 1987 Jun 15;59(12):2064-70.
3080. Haije WG, van Driel J, van der Burg ME.;Catalytic and immunologic activities of placental-like alkaline phosphatase in clinical studies. The value of PLAP in follow-up of ovarian cancer;Clin Chim Acta. 1987 Jun 15;165(2-3):165-75.
3081. Begent RH, Bagshawe KD, Green AJ, et. al.;The clinical value of imaging with antibody to human chorionic gonadotrophin in the detection of residual choriocarcinoma;Br J Cancer. 1987 Jun;55(6):657-60.
3082. Lybeert ML, Meerwaldt JH, van Putten WL.;Age as a prognostic factor in carcinoma of the cervix;Radiother Oncol. 1987 Jun;9(2):147-51.
3083. Zaklama MS, Birkett JA.;Cervical cytology screening in the Army;J R Army Med Corps. 1987 Jun;133(2):113-6.
3084. Hemming JD, Quirke P, Womack C, et. al.;Diagnosis of molar pregnancy and persistent trophoblastic disease by flow cytometry;J Clin Pathol. 1987 Jun;40(6):615-20.
3085. Hee P, Pagel JD.;Primary carcinoma of the fallopian tube;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1987 Jun;25(2):131-8.
3086. Porrazzi LC, Quarto F, Maiello FM, et. al.;The value of endometrial cytology by scraping in 1,798 cases: screening in asymptomatic women and diagnosis in symptomatic ones;Diagn Cytopathol. 1987 Jun;3(2):112-20.
3087. Lynch HT, Lynch JF, Fusaro RM.;Cancer genetics: surveillance and control;Compr Ther. 1987 Jun;13(6):6-16.
3088. Barber HR.;Ovarian cancer: cause, diagnosis, and treatment;Compr Ther. 1987 Jun;13(6):25-33.
3089. Surwit EA, Alberts DS, O'Toole RV, et. al.;Phase II trial of vinblastine in previously treated patients with ovarian cancer: a Southwest Oncology Group Study;Gynecol Oncol. 1987 Jun;27(2):214-9.
3090. Chambers SK, Kapp DS, Peschel RE, et. al.;Prognostic factors and sites of failure in FIGO Stage I, Grade 3 endometrial carcinoma;Gynecol Oncol. 1987 Jun;27(2):180-8.
3091. Baak JP, Langley FA, Talerman A, et. al.;The prognostic variability of ovarian tumor grading by different pathologists;Gynecol Oncol. 1987 Jun;27(2):166-72.
3092. Malone JM Jr, Gershenson DM, Carrasco CH, et. al.;Intrahepatic infusional therapy for metastatic ovarian carcinoma;Cancer. 1987 Jun 1;59(11):1866-9.
3093. Stock RJ, Gallup DG.;Hystero-graphy in patients with suspected uterine cancer: radiographic and histologic correlations and clinical implications;Obstet Gynecol. 1987 Jun;69(6):872-8.
3094. Jenkyn DJ, McCartney AJ.;A chromosome study of three ovarian tumors;Cancer Genet Cytogenet. 1987 Jun;26(2):327-37.
3095. Scalabrino S, Regallo M, Quadri G, et. al.;Piperacillin in prophylaxis and therapy of gynecologic cancer patients;Chemioterapia. 1987 Jun;6(2 Suppl):535-7.
3096. Ireland D.;The diagnosis and surgical management of adenocarcinoma of the cervix uteri;Baillieres Clin Obstet Gynaecol. 1987 Jun;1(2):393-412.

3097. Lindeque BG.;The role of surgery in the management of carcinoma of the vagina;Baillieres Clin Obstet Gynaecol. 1987 Jun;1(2):319-29.
3098. Coeugnet EG.;Assay of the cell-mediated immunity in patients with malignant and non-malignant diseases;Onkologie. 1987 Jun;10(3 Suppl):22-6.
3099. Hirose T, Sano T, Abe J, et. al.;Spindle cell carcinoma of the uterus;Acta Pathol Jpn. 1987 Jun;37(6):997-1002.
3100. Ridsdale LL.;Cervical screening in general practice: call and recall;J R Coll Gen Pract. 1987 Jun;37(299):257-9.
3101. Jones HM, Vernon MW, Rush ME.;Systematic studies invalidate the neonatally androgenized rat as a model for polycystic ovary disease;Biol Reprod. 1987 Jun;36(5):1253-65.
3102. Piver MS, Vongtama V, Emrich LJ.;Hydroxyurea plus pelvic radiation versus placebo plus pelvic radiation in surgically staged stage IIIB cervical cancer;J Surg Oncol. 1987 Jun;35(2):129-34.
3103. Wells M, Griffiths S, Lewis F, et. al.;Demonstration of human papillomavirus types in paraffin processed tissue from human ano-genital lesions by in-situ DNA hybridisation;J Pathol. 1987 Jun;152(2):77-82.
3104. Cochand-Priollet B, Roger B, Boccon-Gibod I, et. al.;Retroperitoneal lymph node aspiration biopsy in staging of pelvic cancer: a cytological study of 228 consecutive cases;Diagn Cytopathol. 1987 Jun;3(2):102-7.
3105. Gupta J, Pilotti S, Shah KV, et. al.;Human papillomavirus-associated early vulvar neoplasia investigated by in situ hybridization;Am J Surg Pathol. 1987 Jun;11(6):430-4.
3106. Coppleson M.;Colposcopic features of papillomaviral infection and premalignancy in the female lower genital tract;Obstet Gynecol Clin North Am. 1987 Jun;14(2):471-94.
3107. Green-Thompson RW.;Surgery in the management of gestational trophoblastic disease;Baillieres Clin Obstet Gynaecol. 1987 Jun;1(2):293-317.
3108. Doria MI Jr, Adamec T, Talerma A.;Alpha-lactalbumin in "common" epithelial tumors of the ovary. An immunohistochemical study;Am J Clin Pathol. 1987 Jun;87(6):752-6.
3109. Laara E, Day NE, Hakama M.;Trends in mortality from cervical cancer in the Nordic countries: association with organised screening programmes;Lancet. 1987 May 30;1(8544):1247-9.
3110. Campion MJ, Singer A, Mitchell HS.;Complacency in diagnosis of cervical cancer;Br Med J (Clin Res Ed). 1987 May 23;294(6583):1337-9.
3111. Chomet J.;Screening for cervical cancer: a new scope for general practitioners? Results of the first year of colposcopy in general practice;Br Med J (Clin Res Ed). 1987 May 23;294(6583):1326-8.
3112. Kitchener HC, Burnett RA, Wilson ES, et. al.;Colposcopy in a family planning clinic: a future model?;Br Med J (Clin Res Ed). 1987 May 23;294(6583):1313-5.
3113. Kaldor JM, Day NE, Band P, et. al.;Second malignancies following testicular cancer, ovarian cancer and Hodgkin's disease: an international collaborative study among cancer registries;Int J Cancer. 1987 May 15;39(5):571-85.
3114. Charny MC, Farrow SC, Roberts CJ.;The cost of saving a life through cervical cytology screening: implications for health policy;Health Policy. 1987 Jun;7(3):345-59.
3115. Lawrence C, Tessaro I, Durgerian S, et. al.;Smoking, body weight, and early-stage endometrial cancer;Cancer. 1987 May 1;59(9):1665-9.
3116. Polson DW, Franks S, Reed MJ, et. al.;The distribution of oestradiol in plasma in relation to uterine cross-sectional area in women with polycystic or multifollicular ovaries;Clin Endocrinol (Oxf). 1987 May;26(5):581-8.
3117. Wheeler N, Suffin SC, Hall TL, et. al.;Prediction of cervical neoplasia diagnosis groups. Discriminant analysis on digitized cell images;Anal Quant Cytol Histol. 1987 May;9(2):169-81.
3118. Gambrell RD Jr.;Use of progestogen therapy;Am J Obstet Gynecol. 1987 May;156(5):1304-13.
3119. Cherkis RC, Patten SF Jr, Dickinson JC, et. al.;Significance of atypical endometrial cells detected by cervical cytology;Obstet Gynecol. 1987 May;69(5):786-9.
3120. Cherkis RC, Patten SF Jr, Dickinson JC, et. al.;Significance of atypical endometrial cells detected by cervical cytology;Obstet Gynecol. 1987 May;69(5):786-9.
3121. Levin L, Hryniuk WM.;Dose intensity analysis of chemotherapy regimens in ovarian carcinoma;J Clin Oncol. 1987 May;5(5):756-67.
3122. Mark AS, Hricak H, Heinrichs LW, et. al.;Adenomyosis and leiomyoma: differential diagnosis with MR imaging;Radiology. 1987 May;163(2):527-9.
3123. Herrmann UJ Jr, Locher GW, Goldhirsch A.;Sonographic patterns of ovarian tumors: prediction of malignancy;Obstet Gynecol. 1987 May;69(5):777-81.
3124. Stagno PA, Petras RE, Hart WR.;Strumal carcinoids of the ovary. An immunohistologic and ultrastructural study;Arch Pathol Lab Med. 1987 May;111(5):440-6.
3125. Spitzer M, Krumholz BA, Chernys AE, et. al.;Comparative utility of repeat Papanicolaou smears, cervicography, and colposcopy in the evaluation of atypical Papanicolaou smears;Obstet Gynecol. 1987 May;69(5):731-5.
3126. Luthra UK, Prabhakar AK, Seth P, et. al.;Natural history of precancerous and early cancerous lesions of the uterine cervix;Acta Cytol. 1987 May-Jun;31(3):226-34.
3127. Banks L, Spence P, Androphy E, et. al.;Identification of human papillomavirus type 18 E6 polypeptide in cells derived from human cervical carcinomas;J Gen Virol. 1987 May;68 ( Pt 5):1351-9.
3128. Tay SK, Jenkins D, Singer A.;Management of squamous atypia (borderline nuclear abnormalities): repeat cytology or colposcopy?;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1987 May;27(2):140-1.
3129. Tay SK, Jenkins D, Singer A.;Management of squamous atypia (borderline nuclear abnormalities): repeat cytology or colposcopy?;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1987 May;27(2):140-1.

- 
3130. Pagano R, Chanen W, Rome RM, et. al.;The significance of human papilloma virus atypia ('wart virus infection') found alone on cervical cytology screening;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1987 May;27(2):136-9.
3131. Planner RS, Hobbs JB.;Human papilloma virus infection and associated intraepithelial neoplasia of the cervix, vagina and vulva;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1987 May;27(2):132-5.
3132. Ebeling K, Nischan P, Schindler C.;Use of oral contraceptives and risk of invasive cervical cancer in previously screened women;Int J Cancer. 1987 Apr 15;39(4):427-30.
3133. Maruyama Y, VanNagell JR, Yoneda J, et. al.;Phase I-II clinical trial of Californium-252. Treatment of stage IB carcinoma of the cervix;Cancer. 1987 Apr 15;59(8):1500-5.
3134. Mountford CE, May GL, Wright LC, et. al.;Proteolipid identified by magnetic resonance spectroscopy in plasma of a patient with borderline ovarian tumour;Lancet. 1987 Apr 11;1(8537):829-34.
3135. Bethwaite P.;Economics of screening for cancer of cervix;N Z Med J. 1987 Apr 8;100(821):224.
3136. Schatzkin A, Connor RJ, Taylor PR, et. al.;Comparing new and old screening tests when a reference procedure cannot be performed on all screenees. Example of automated cytometry for early detection of cervical cancer;Am J Epidemiol. 1987 Apr;125(4):672-8.
3137. Krebs HB, Wheelock JB, Hurt WG.;Positive endocervical curettage in patients with satisfactory and unsatisfactory colposcopy: clinical implications;Obstet Gynecol. 1987 Apr;69(4):601-5.
3138. Sakamoto H, Macluskus NJ, Schwartz PE, et. al.;A study of cytoplasmic and nuclear estrogen and progesterin receptors in gynecologic neoplasms;Endocrinol Jpn. 1987 Apr;34(2):179-87.
3139. Friedman MA.;Potential pooling opportunities: cancer;Stat Med. 1987 Apr-May;6(3):307-14.
3140. Christensen WN, Friedman KJ, Woodruff JD, et. al.;Histologic characteristics of vulvar nevocellular nevi;J Cutan Pathol. 1987 Apr;14(2):87-91.
3141. van der Graaf Y, Vooijs GP.;False negative rate in cervical cytology;J Clin Pathol. 1987 Apr;40(4):438-42.
3142. Lukka HR, Moore CJ, Hunter RD.;The relationship between the bladder and the cervix in patients undergoing intracavitary therapy;Br J Radiol. 1987 Apr;60(712):355-9.
3143. Curry SL, Muss HB, Blessing JA, et. al.;Hematologic monitoring in patients with cancer. A study of the Gynecologic Oncology Group;Am J Clin Oncol. 1987 Apr;10(2):163-6.
3144. Yeh HC, Futterweit W, Thornton JC.;Polycystic ovarian disease: US features in 104 patients;Radiology. 1987 Apr;163(1):111-6.
3145. Yaghoobian J, Zinn D, Ramanathan K, et. al.;Ultrasound and computed tomographic findings in aggressive angio-myxoma of the uterine cervix;J Ultrasound Med. 1987 Apr;6(4):209-12.
3146. Henderson BR, Thompson CH, Rose BR, et. al.;Detection of specific types of human papillomavirus in cervical scrapes, anal scrapes, and anogenital biopsies by DNA hybridization;J Med Virol. 1987 Apr;21(4):381-93.
3147. Messerli ML, Parmley T, Woodruff JD, et. al.;Inter- and intra-pathologist variability in the diagnosis of gestational trophoblastic neoplasia;Obstet Gynecol. 1987 Apr;69(4):622-6.
3148. Schneider A, Sawada E, Gissmann L, et. al.;Human papillomaviruses in women with a history of abnormal Papanicolaou smears and in their male partners;Obstet Gynecol. 1987 Apr;69(4):554-62.
3149. Zurawski VR Jr, Broderick SF, Pickens P, et. al.;Serum CA 125 levels in a group of nonhospitalized women: relevance for the early detection of ovarian cancer;Obstet Gynecol. 1987 Apr;69(4):606-11.
3150. [No authors listed];Colposcopy;Lancet. 1987 Mar 28;1(8535):749.
3151. Brinton LA, Tashima KT, Lehman HF, et. al.;Epidemiology of cervical cancer by cell type;Cancer Res. 1987 Mar 15;47(6):1706-11.
3152. Ordonez NG, Awalt H, Mackay B.;Mammary and extramammary Paget's disease. An immunocytochemical and ultra-structural study;Cancer. 1987 Mar 15;59(6):1173-83.
3153. Singer A, Tay SK, Griffin JF, et. al.;Diagnosis of cervical neoplasia by the estimation of octadeca-9,11-dienoic acid;Lancet. 1987 Mar 7;1(8532):537-9.
3154. Hayata T, Kawashima Y.;Clinicopathologic study of eight cases of uterine body cancers associated with endometriosis interna (uterine adenomyosis);Am J Obstet Gynecol. 1987 Mar;156(3):663-6.
3155. Grainger DA, Roberts DK, Wells MM, et. al.;The value of endocervical curettage in the management of the patient with abnormal cervical cytologic findings;Am J Obstet Gynecol. 1987 Mar;156(3):625-8.
3156. Arneson AN, Kao MS.;Long-term observations of cervical cancer;Am J Obstet Gynecol. 1987 Mar;156(3):614-25.
3157. Berner JS, Frame PS, Dickinson JC.;Ten years of screening for cancer in a family practice;J Fam Pract. 1987 Mar;24(3):249-52.
3158. Dyson JE, Joslin CA, Rothwell RI, et. al.;Flow cytofluorometric evidence for the differential radioresponsiveness of aneuploid and diploid cervix tumours;Radiother Oncol. 1987 Mar;8(3):263-72.
3159. Broxterman HJ, Sprengels-Schotte C, Engelen P, et. al.;Analysis of human ascites effect on clonogenic growth of human tumor cell lines and NRK-49F cells in soft agar;Int J Cell Cloning. 1987 Mar;5(2):158-69.
3160. Miller DR, Rosenberg L, Kaufman DW, et. al.;Epithelial ovarian cancer and coffee drinking;Int J Epidemiol. 1987 Mar;16(1):13-7.
3161. Engineer AD, Misra JS.;The role of routine outpatient cytological screening for early detection of carcinoma of the cervix in India;Diagn Cytopathol. 1987 Mar;3(1):30-4.
3162. Santoni R, Cionini L, D'Elia F, et. al.;Dysgerminoma of the ovary: a report on 29 patients;Clin Radiol. 1987 Mar;38(2):203-6.
3163. Silcocks PB, Thornton-Jones H, Murphy M.;Squamous and adenocarcinoma of the uterine cervix: a comparison using routine data;Br J Cancer. 1987 Mar;55(3):321-5.

3164. Brenner DE, Gillette AW, Jones HW 3rd, et. al.; Simultaneous radiation and chemotherapy for advanced carcinoma of the cervix; *Gynecol Oncol.* 1987 Mar;26(3):381-5.
3165. Ozols RF, Young RC.; Ovarian cancer; *Curr Probl Cancer.* 1987 Mar-Apr;11(2):57-122.
3166. DiSaia PJ, Bundy BN, Curry SL, et. al.; Phase III study on the treatment of women with cervical cancer, stage IIB, IIIB, and IVA (confined to the pelvis and/or periaortic nodes), with radiotherapy alone versus radiotherapy plus immunotherapy with intravenous *Corynebacterium parvum*: a Gynecologic Oncology Group Study; *Gynecol Oncol.* 1987 Mar;26(3):386-97.
3167. Macfee MS, McQueen J, Strayer DE.; Immunocytochemical localization of prolactin in carcinoma of the cervix; *Gynecol Oncol.* 1987 Mar;26(3):314-8.
3168. Helmerhorst TJ, Dijkhuizen GH, Calame JJ, et. al.; The accuracy of colposcopically directed biopsy in diagnosis of CIN; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1987 Mar;24(3):221-9.
3169. Brioschi PA, Irion O, Bischof P, et. al.; Serum CA 125 in epithelial ovarian cancer. A longitudinal study; *Br J Obstet Gynaecol.* 1987 Mar;94(3):196-201.
3170. Lootsma-Miklosova E, Aalders JG, Willems PH, et. al.; Levels of CA 125 in patients with recurrent carcinoma of the fallopian tube: two case histories; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1987 Mar;24(3):231-5.
3171. Rueda-Leverone NG, Di Paola GR, Meiss RP, et. al.; Association of human papillomavirus infection and vulvar intraepithelial neoplasia: a morphological and immunohistochemical study of 30 cases; *Gynecol Oncol.* 1987 Mar;26(3):331-9.
3172. Dickersin GR.; The ultrastructure of selected gynecologic neoplasms; *Clin Lab Med.* 1987 Mar;7(1):117-56.
3173. [No authors listed]; Should we be screening for cervical cancer or breast cancer; *Br Med J (Clin Res Ed).* 1987 Feb 28;294(6571):574.
3174. Saikaly HH, Martin D, Traylor L.; Evaluation of a cytologic cervical cancer screening program; *J Ky Med Assoc.* 1987 Feb;85(2):75-7.
3175. [No authors listed]; Cervical cytology screening in sexually transmitted diseases clinics in the United Kingdom. British Co-operative Clinical Group; *Genitourin Med.* 1987 Feb;63(1):40-3.
3176. Haas JF, Kittelmann B, Mehnert WH, et. al.; Risk of leukaemia in ovarian tumour and breast cancer patients following treatment by cyclophosphamide; *Br J Cancer.* 1987 Feb;55(2):213-8.
3177. Bearman DM, MacMillan JP, Creasman WT.; Papanicolaou smear history of patients developing cervical cancer: an assessment of screening protocols; *Obstet Gynecol.* 1987 Feb;69(2):151-5.
3178. Wen BC, Tewfik FA, Tewfik HH, et. al.; Uterine sarcoma: a retrospective study; *J Surg Oncol.* 1987 Feb;34(2):104-8.
3179. Burke TW, Hoskins WJ, Heller PB, et. al.; Prognostic factors associated with radical hysterectomy failure; *Gynecol Oncol.* 1987 Feb;26(2):153-9.
3180. Nnatu SN, Mordi VP.; Carcinoma of the endometrium in Nigerians: a clinical study; *East Afr Med J.* 1987 Feb;64(2):134-9.
3181. Thomas J.; Problems in a study of the sexual response of women with cancer: comment on Anderson and Jochimsen; *J Consult Clin Psychol.* 1987 Feb;55(1):120-4.
3182. Nouwen EJ, Hendrix PG, Dauwe S, et. al.; Tumor markers in the human ovary and its neoplasms. A comparative immunohistochemical study; *Am J Pathol.* 1987 Feb;126(2):230-42.
3183. Mitchell DG, Mintz MC, Spritzer CE, et. al.; Adnexal masses: MR imaging observations at 1.5 T, with US and CT correlation; *Radiology.* 1987 Feb;162(2):319-24.
3184. Mittal KR, Miller HK, Lowell DM.; Koilocytosis preceding squamous cell carcinoma in situ of uterine cervix; *Am J Clin Pathol.* 1987 Feb;87(2):243-5.
3185. Mittal KR, Miller HK, Lowell DM.; Koilocytosis preceding squamous cell carcinoma in situ of uterine cervix; *Am J Clin Pathol.* 1987 Feb;87(2):243-5.
3186. Nash JD, Burke TW, Hoskins WJ.; Biologic course of cervical human papillomavirus infection; *Obstet Gynecol.* 1987 Feb;69(2):160-2.
3187. Molloy D, Speirs A, du Plessis Y, et. al.; A laparoscopic approach to a program of gamete intrafallopian transfer; *Fertil Steril.* 1987 Feb;47(2):289-94.
3188. Noorduynd LA, Herman CJ.; The relation between mixed mesodermal tumors and adenocarcinomas of the ovary. An immunopathologic study; *Eur J Cancer Clin Oncol.* 1987 Feb;23(2):157-62.
3189. Patricio MB, Tavares MA, Guimaraes MF, et. al.; Haemostatic and antialgic effects of the 25 MV photon beam concentrated dose in the treatment of carcinoma of the cervix; *J Surg Oncol.* 1987 Feb;34(2):133-5.
3190. Pinto MM, Bernstein LH, Brogan DA, et. al.; Immunoradiometric assay of CA 125 in effusions. Comparison with carcinoembryonic antigen; *Cancer.* 1987 Jan 15;59(2):218-22.
3191. Mitchell H, Drake M, Medley G.; Screening costs associated with saving a life from cancer of the cervix; *Med J Aust.* 1987 Jan 5;146(1):52-3.
3192. Wolfendale MR, Howe-Guest R, Usherwood MM, et. al.; Controlled trial of a new cervical spatula; *Br Med J (Clin Res Ed).* 1987 Jan 3;294(6563):33-5.
3193. Abenoza P, Sibley RK.; Granular cell myoma and schwannoma: fine structural and immunohistochemical study; *Ultrastruct Pathol.* 1987;11(1):19-28.
3194. Katzko MW, Pahlplatz MM, Oud PS, et. al.; Carcinoma in situ specimen classification based on intermediate cell measurements; *Cytometry.* 1987 Jan;8(1):9-13.
3195. Kalifat R, de Brux J.; Ovarian sex cord tumor with annular tubules: an ultrastructural study; *Int J Gynecol Pathol.* 1987;6(4):380-8.
3196. Nogales FF, Navarro N, Martinez de Victoria JM, et. al.; Uterine intravascular leiomyomatosis: an update and report of seven cases; *Int J Gynecol Pathol.* 1987;6(4):331-9.

3197. Schleich HG, Wiest W, Schmidt R, et. al.; Ovarian carcinoma: increase in clinical validity by simultaneous determination of SRA and CA 125; *J Cancer Res Clin Oncol*. 1987;113(6):603-7.
3198. La Vecchia C, Decarli A, Gallus G.; Epidemiological data on cervical carcinoma relevant to cytopathology; *Appl Pathol*. 1987;5(1):25-32.
3199. Sjostedt L, Jonsson N.; What is the significance of koilocytosis in cervical intra-epithelial neoplasia? A preliminary retrospective study; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 1987;66(1):41-2.
3200. Howard J.; Avoidable mortality' from cervical cancer: exploring the concept; *Soc Sci Med*. 1987;24(6):507-14.
3201. Rougereau A, Person O, Rougereau G.; Presence in human serum, associated with cancer, of an abnormal cholecalciferol derivative, the 1-ceto-24-methyl-25-hydroxycholecalciferol. Preliminary results of a prospective study; *Int J Vitam Nutr Res*. 1987;57(1):25-9.
3202. Simes RJ.; Confronting publication bias: a cohort design for meta-analysis; *Stat Med*. 1987 Jan-Feb;6(1):11-29.
3203. Newton WA, Roberts WS, Marsden DE, et. al.; Value of computerized axial tomography in cervical cancer; *Oncology*. 1987;44(2):124-7.
3204. Zaino RJ, Laskaris A, Whitney C, et. al.; Morphometric analysis of endometrial adenocarcinoma: 2. A comparison of architectural differentiation determined morphometrically with subjective grading; *Int J Gynecol Pathol*. 1987;6(1):20-8.
3205. Lanza A, Re A, D'Addato F, et. al.; Lymph nodal metastases and the clinical stage of cervix carcinoma; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1987;8(1):61-7.
3206. Gerstner G, Gredler B.; Pap screening in Austria; *Clin Exp Obstet Gynecol*. 1987;14(2):84-8.
3207. Goes Junior JS, Goes JC, Lemos LB, et. al.; Practical approaches to screening for cervical cancer; *Cancer Detect Prev*. 1987;10(3-4):265-77.
3208. Smith EM, Anderson B.; Symptomatology, delay, and stage of disease in endometrial cancer; *Cancer Detect Prev*. 1987;10(3-4):247-54.
3209. Deligdisch L, Holinka CF.; Endometrial carcinoma: two diseases?; *Cancer Detect Prev*. 1987;10(3-4):237-46.
3210. Yu HC, Ketabchi M.; Detection of malignant melanoma of the uterine cervix from Papanicolaou smears. A case report; *Acta Cytol*. 1987 Jan-Feb;31(1):73-6.
3211. Andreyko JL, Marshall LA, Dumesic DA, et. al.; Therapeutic uses of gonadotropin-releasing hormone analogs; *Obstet Gynecol Surv*. 1987 Jan;42(1):1-21.
3212. Bartosik D, Damjanov I, Viscarello RR, et. al.; Immunoproteins in the endometrium: clinical correlates of the presence of complement fractions C3 and C4; *Am J Obstet Gynecol*. 1987 Jan;156(1):11-5.
3213. Meanwell CA, Rolfe EB, Blackledge G, et. al.; Recurrent female pelvic cancer: assessment with transrectal ultrasonography; *Radiology*. 1987 Jan;162(1 Pt 1):278-81.
3214. Negishi Y, Furukawa T, Oka T, et. al.; Clinical use of CA 125 and its combination assay with other tumor marker in patients with ovarian carcinoma; *Gynecol Obstet Invest*. 1987;23(3):200-7.
3215. Caroti S, Siliotti F.; Comparison between the diagnostic validity of cytology and histology in preneoplastic and neoplastic endometrial pathology; *Clin Exp Obstet Gynecol*. 1987;14(3-4):193-9.
3216. Katnik I, Gerber J, Dobryszycza W.; Affino-immunoelectrophoresis of haptoglobin with wheat germ agglutinin. Diagnostic significance in ovarian carcinoma; *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*. 1987;35(4):547-52.
3217. Spittler LE, Miller L.; Clinical trials of transfer factor in malignancy; *J Exp Pathol*. 1987 Summer;3(4):549-64.
3218. Britton KE, Granowska M.; Radioimmunoscintigraphy in tumour identification; *Cancer Surv*. 1987;6(2):247-67.
3219. Bur ME, Greene GL, Press MF.; Estrogen receptor localization in formalin-fixed, paraffin-embedded endometrium and endometriotic tissues; *Int J Gynecol Pathol*. 1987;6(2):140-51.
3220. Cardillo MR, Manente L, Ambrad O, et. al.; Immunohistochemical study in a case of primitive lymphoma of the uterine cervix; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1987;8(6):607-12.
3221. Maggino T, Sopracordevole F, Matarese M, et. al.; CA-125 serum level in the diagnosis of pelvic masses: comparison with other methods; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1987;8(6):590-5.
3222. Havelock CM.; The cervical smear test; *Practitioner*. 1987 Jan;231(1423):74-80.
3223. Piironen O, Gronroos M.; Interventional ultrasound in diagnosis and treatment of ovarian cysts; *Ann Chir Gynaecol Suppl*. 1987;202:91-3.
3224. Witkin GB, Askin FB, Geratz JD, et. al.; Angiosarcoma of the uterus: a light microscopic, immunohistochemical, and ultrastructural study; *Int J Gynecol Pathol*. 1987;6(2):176-84.
3225. Ricci M, Santini D, Mazzoleni G, et. al.; Malignant mixed mesodermal tumors of the ovary. A clinico-pathological study of four new cases; *Arch Anat Cytol Pathol*. 1987;35(1):41-3.
3226. Kock KF, Johansen P.; Prevalence of condylomatous atypia and human papilloma virus antigen in cervical biopsies in 1972 and 1983; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 1987;66(2):111-5.
3227. Grossarth-Maticek R, Frentzel-Beyme R, Kanazir D, et. al.; Reported herpes-virus-infection, fever and cancer incidence in a prospective study; *J Chronic Dis*. 1987;40(10):967-76.
3228. te Velde ER, Aurelian L.; Antibodies to the herpes simplex virus type-2-induced tumor-associated antigen AG-4 as markers of recurrence in cervical cancer; *Tumour Biol*. 1987;8(1):26-33.
3229. Sterrett GF, Alessandri LM, Pixley E, et. al.; Assessment of precancerous lesions of the uterine cervix for evidence of human papillomavirus infection: a histological and immunohistochemical study; *Pathology*. 1987 Jan;19(1):84-90.
3230. Centola GM, Marchetti DL, Kaufman L, et. al.; Mixed mesodermal tumor of the uterus (RJ-984): case report and in vitro study; *Gynecol Oncol*. 1987 Jan;26(1):140-7.
3231. Stenman UH, Seppala M.; Biochemical and immunologic diagnosis of cancer. Ovarian cancer; *Tumour Biol*. 1987;8(2-3):109-12.

3232. Achiron R, Schejter E, Malinger G, et. al.; Observations on the ultrasound diagnosis of ovarian neoplasms; *Arch Gynecol Obstet.* 1987;241(3):183-90.
3233. Costa S, D'Errico A, Grigioni WF, et. al.; Monoclonal antibody to HSV2 protein as an immunodiagnostic marker in cervical cancer; *Cancer Detect Prev Suppl.* 1987;1:189-205.
3234. Syrjanen K, Mantyjärvi R, Vayrynen M, et. al.; Evolution of human papillomavirus infections in the uterine cervix during a long-term prospective follow-up; *Appl Pathol.* 1987;5(2):121-35.
3235. Singer A.; The abnormal cervical smear; *Br Med J (Clin Res Ed).* 1986 Dec 13;293(6561):1551-6.
3236. Bethwaite J, Bethwaite P, Rayner T.; Economics of screening for cancer of the cervix; *N Z Med J.* 1986 Dec 10;99(815):961.
3237. Christopherson WA, Porter JC, MacDonald PC, et. al.; Responsiveness of human carcinoma cells of gynecologic origin to 1,25-dihydroxycholecalciferol; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Dec;155(6):1293-6.
3238. Taylor L, Ayers JW, Gross MD, et. al.; Diagnostic considerations in virilization: iodomethyl-norcholesterol scanning in the localization of androgen secreting tumors; *Fertil Steril.* 1986 Dec;46(6):1005-10.
3239. Schwartz SM, Weiss NS.; Increased incidence of adenocarcinoma of the cervix in young women in the United States; *Am J Epidemiol.* 1986 Dec;124(6):1045-7.
3240. Schlaen I, Bocanera R, Figueroa-Casas P.; Endometrial cancer and its precursors: a comparison of histological and clinical features; *Maturitas.* 1986 Dec;8(4):335-44.
3241. Kalofonos HP, Epenetos AA.; The role of monoclonal antibodies in tumour diagnosis; *Cancer Treat Rev.* 1986 Dec;13(4):243-52.
3242. Ragni N, Foglia G, Ruvolo M, et. al.; Evaluation of the cochleovestibular function in patients treated with carboplatin for ovarian carcinoma; *Chemioterapia.* 1986 Dec;5(6):411-3.
3243. Autio-Harmainen H, Apaja-Sarkkinen M, Martikainen J, et. al.; Production of basement membrane laminin and type IV collagen by tumors of striated muscle: an immunohistochemical study of rhabdomyosarcomas of different histologic types and a benign vaginal rhabdomyoma; *Hum Pathol.* 1986 Dec;17(12):1218-24.
3244. Dhokia B, Canney PA, Pectasides D, et. al.; A new immunoassay using monoclonal antibodies HMFG1 and HMFG2 together with an existing marker CA125 for the serological detection and management of epithelial ovarian cancer; *Br J Cancer.* 1986 Dec;54(6):891-5.
3245. Sikic BI, Scudder SA, Ballon SC, et. al.; High-dose megestrol acetate therapy of ovarian carcinoma: a phase II study by the Northern California Oncology Group; *Semin Oncol.* 1986 Dec;13(4 Suppl 4):26-32.
3246. Larson DM, Copeland LJ, Moser RP, et. al.; Central nervous system metastases in epithelial ovarian carcinoma; *Obstet Gynecol.* 1986 Dec;68(6):746-50.
3247. Seiler JC, Gidwani G, Ballard L.; Laparoscopic cauterization of endometriosis for fertility: a controlled study; *Fertil Steril.* 1986 Dec;46(6):1098-100.
3248. Kochersberger G, Studenski S.; Papanicolaou smear testing in elderly women; *JAMA.* 1986 Nov 28;256(20):2819-20.
3249. Hicks S, Edwards D.; Economics of screening for cancer of the cervix; *N Z Med J.* 1986 Nov 26;99(814):916.
3250. Husain OA.; Opportunistic screening for cervical cancer; *Br Med J (Clin Res Ed).* 1986 Nov 15;293(6557):1308-9.
3251. Toon PG, Arrand JR, Wilson LP, et. al.; Human papillomavirus infection of the uterine cervix of women without cytological signs of neoplasia; *Br Med J (Clin Res Ed).* 1986 Nov 15;293(6557):1261-4.
3252. Selvaggi SM.; Cytologic detection of condylomas and cervical intraepithelial neoplasia of the uterine cervix with histologic correlation; *Cancer.* 1986 Nov 1;58(9):2076-81.
3253. Bostwick DG, Tazelaar HD, Ballon SC, et. al.; Ovarian epithelial tumors of borderline malignancy. A clinical and pathologic study of 109 cases; *Cancer.* 1986 Nov 1;58(9):2052-65.
3254. Marty R.; Hysteroscopy necessary before IUD?; *Acta Eur Fertil.* 1986 Nov-Dec;17(6):449-50.
3255. Ozasa H, Noda Y, Mori T, et. al.; Diagnostic capability of ultrasound versus CT for clinically suspected ovarian mass with emphasis on detection of adhesions; *Gynecol Oncol.* 1986 Nov;25(3):311-8.
3256. Gronroos M, Tyrkko J, Siiteri PK, et. al.; Cytolysis and karyopyknosis in postmenopausal vaginal smears as markers of endometrial cancer, diabetes and obesity. Studies based on a ten-year follow-up; *Acta Cytol.* 1986 Nov-Dec;30(6):628-32.
3257. Lozowski MS, Mishriki Y, Solitare GB.; Factors determining the degree of endometrial exfoliation and their diagnostic implications in endometrial adenocarcinoma; *Acta Cytol.* 1986 Nov-Dec;30(6):623-7.
3258. Schneider ML, Wortmann M, Weigel A.; Influence of the histologic and cytologic grade and the clinical and postsurgical stage on the rate of endometrial carcinoma detection by cervical cytology; *Acta Cytol.* 1986 Nov-Dec;30(6):616-22.
3259. Bocking A, Hilgarth M, Auffermann W, et. al.; DNA-cytometric diagnosis of prospective malignancy in borderline lesions of the uterine cervix; *Acta Cytol.* 1986 Nov-Dec;30(6):608-15.
3260. Mastropaolo W, Fernandez Z, Miller EL.; Pronounced increases in the concentration of an ovarian tumor marker, CA-125, in serum of a healthy subject during menstruation; *Clin Chem.* 1986 Nov;32(11):2110-1.
3261. Mastropaolo W, Fernandez Z, Miller EL.; Pronounced increases in the concentration of an ovarian tumor marker, CA-125, in serum of a healthy subject during menstruation; *Clin Chem.* 1986 Nov;32(11):2110-1.
3262. Duk JM, Aalders JG, Fleuren GJ, et. al.; CA 125: a useful marker in endometrial carcinoma; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Nov;155(5):1097-102.
3263. Jenkins D, Tay SK, McCance DJ, et. al.; Histological and immunocytochemical study of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) with associated HPV 6 and HPV 16 infections; *J Clin Pathol.* 1986 Nov;39(11):1177-80.
3264. Fukuda T, Ikeuchi M, Hashimoto H, et. al.; Computed tomography of ovarian masses; *J Comput Assist Tomogr.* 1986 Nov-Dec;10(6):990-6.



3265. Tohya T, Miyazaki K, Katabuchi H, et. al.; Small cell carcinoma of the endometrium associated with adenosquamous carcinoma: a light and electron microscopic study; *Gynecol Oncol.* 1986 Nov;25(3):363-71.
3266. Boerrigter RM, Verner HM, Willemsen WN, et. al.; The differences between findings at laparoscopy and at subsequent fertility surgery; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1986 Nov;23(3-4):181-5.
3267. Ishiwata I, Ishiguro T, Ishiwata C, et. al.; Establishment and characterization of a human ovarian endodermal sinus tumor cell line--producing specific type of alpha-fetoprotein subfraction; *Gynecol Oncol.* 1986 Nov;25(3):281-93.
3268. Macnab JC, Walkinshaw SA, Cordiner JW, et. al.; Human papillomavirus in clinically and histologically normal tissue of patients with genital cancer; *N Engl J Med.* 1986 Oct 23;315(17):1052-8.
3269. Bethwaite J, Rayner T, Bethwaite P.; Economic aspects of screening for cervical cancer in New Zealand; *N Z Med J.* 1986 Oct 8;99(811):747-51.
3270. Gupta SC, Singh PA, Mehrotra TN, et. al.; A clinico-pathological study of ovarian tumours; *Indian J Pathol Microbiol.* 1986 Oct;29(4):354-62.
3271. Ikegami H, Terakawa N, Shimizu I, et. al.; Danazol binds to progesterone receptors and inhibits the growth of human endometrial cancer cells in vitro; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Oct;155(4):857-61.
3272. Geisinger KR, Homesley HD, Morgan TM, et. al.; Endometrial adenocarcinoma. A multiparameter clinicopathologic analysis including the DNA profile and the sex steroid hormone receptors; *Cancer.* 1986 Oct 1;58(7):1518-25.
3273. Pratiili MA, Le Doussal V, Harvey P, et. al.; Detection of human papillomavirus in epithelial cells of uterine cervix--frequency of types 16 and 18 HPV. Preliminary results of a clinical cytological and virological study; *Chin Med J (Engl).* 1986 Oct;99(10):815-20.
3274. [No authors listed]; Screening strategies for cervical cancer; *Lancet.* 1986 Sep 27;2(8509):725-6.
3275. Gloor E, Hurlimann J.; Cervical intraepithelial glandular neoplasia (adenocarcinoma in situ and glandular dysplasia). A correlative study of 23 cases with histologic grading, histochemical analysis of mucins, and immunohistochemical determination of the affinity for four lectins; *Cancer.* 1986 Sep 15;58(6):1272-80.
3276. [No authors listed]; Screening for squamous cervical cancer: duration of low risk after negative results of cervical cytology and its implication for screening policies. IARC Working Group on evaluation of cervical cancer screening programmes; *Br Med J (Clin Res Ed).* 1986 Sep 13;293(6548):659-64.
3277. Sassen RJ, Baak JP.; Morphometry in the differential diagnosis of granulosa-cell tumors of the ovary; *Anal Quant Cytol Histol.* 1986 Sep;8(3):245-9.
3278. Powell LC Jr, Dinh TV, Rajaraman S, et. al.; Carcinoma in situ of the vulva. A clinicopathologic study of 50 cases; *J Reprod Med.* 1986 Sep;31(9):808-14.
3279. Stever MR, Farmer G, Hernandez E, et. al.; Routine pre hysterectomy endometrial biopsy in a series of 523 women; *J Am Osteopath Assoc.* 1986 Sep;86(9):558-60.
3280. Lyng E, Poll P.; Incidence of cervical cancer following negative smear. A cohort study from Maribo County, Denmark; *Am J Epidemiol.* 1986 Sep;124(3):345-52.
3281. Kliman L, Rome RM, Fortune DW.; Low malignant potential tumors of the ovary: a study of 76 cases; *Obstet Gynecol.* 1986 Sep;68(3):338-44.
3282. Castello G, Esposito G, Stellato G, et. al.; Immunological abnormalities in patients with cervical carcinoma; *Gynecol Oncol.* 1986 Sep;25(1):61-4.
3283. Takahashi K, Shibukawa T, Moriyama M, et. al.; Clinical usefulness and false-positive results of CA 125 as a tumor marker of ovarian cancer--a study on 674 patients; *Jpn J Surg.* 1986 Sep;16(5):305-10.
3284. Nakajima T, Tsumuraya M, Morinaga S, et. al.; The frequency of papillomavirus infection in cervical precancerous lesions in Japan: an immunoperoxidase study; *Jpn J Cancer Res.* 1986 Sep;77(9):891-5.
3285. Krcmar M, Suchankova A, Kanka J, et. al.; Prospective study on the relationship between cervical neoplasia and herpes simplex type 2 virus. III. Presence of herpes simplex type-2 antibody in sera of subjects who developed cervical neoplasia later in the study; *Int J Cancer.* 1986 Aug 15;38(2):161-5.
3286. Garrett L, Hadler M, Hardy S, et. al.; Knowledge and attitudes on screening for cervical cancer; *N Z Med J.* 1986 Aug 13;99(807):597.
3287. Campion MJ, McCance DJ, Cuzick J, et. al.; Progressive potential of mild cervical atypia: prospective cytological, colposcopic, and virological study; *Lancet.* 1986 Aug 2;2(8501):237-40.
3288. [No authors listed]; The management of a cervical screening programme: a statement (October 1985). The ICRF Coordinating Committee on Cervical Screening; *Community Med.* 1986 Aug;8(3):179-84.
3289. Hulka BS.; Screening for cancer: lessons learned; *J Occup Med.* 1986 Aug;28(8):687-91.
3290. Blythe JG, Hodel KA, Wahl TP, et. al.; Para-aortic node biopsy in cervical and endometrial cancers: does it affect survival?; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Aug;155(2):306-14.
3291. Reiter RC.; Management of initial atypical cervical cytology: a randomized, prospective study; *Obstet Gynecol.* 1986 Aug;68(2):237-40.
3292. Edmonson JH, Krook JE, Hilton JF, et. al.; Ineffectiveness of tamoxifen in advanced endometrial carcinoma after failure of progestin treatment; *Cancer Treat Rep.* 1986 Aug;70(8):1019-20.
3293. Edmonson JH, Krook JE, Hilton JF, et. al.; Ineffectiveness of tamoxifen in advanced endometrial carcinoma after failure of progestin treatment; *Cancer Treat Rep.* 1986 Aug;70(8):1019-20.
3294. Togashi K, Nishimura K, Itoh K, et. al.; Uterine cervical cancer: assessment with high-field MR imaging; *Radiology.* 1986 Aug;160(2):431-5.
3295. Herman JM, Homesley HD, Dignan MB.; Is hysterectomy a risk factor for vaginal cancer?; *JAMA.* 1986 Aug 1;256(5):601-3.
3296. Frank-Stromborg M.; The role of the nurse in cancer detection and screening; *Semin Oncol Nurs.* 1986 Aug;2(3):191-9.

3297. Balasch J, Vanrell JA, Creus M, et. al.; Early luteal function following danazol therapy for endometriosis; *Hum Reprod.* 1986 Aug;1(5):291-3.
3298. Williams TS, Callen JP, Owen LG.; Vulvar disorders in the prepubertal female; *Pediatr Ann.* 1986 Aug;15(8):588-9, 592-601, 604-5.
3299. Fleischer AC, Kalemeris GC, Machin JE, et. al.; Sonographic depiction of normal and abnormal endometrium with histopathologic correlation; *J Ultrasound Med.* 1986 Aug;5(8):445-52.
3300. Reuter KL, D'Orsi CJ, Raptopoulos V, et. al.; Imaging of questionable and unusual pelvic masses; *Br J Radiol.* 1986 Aug;59(704):765-71.
3301. Dodd J, Davey RA, McAdam A, et. al.; A comparison of circulating immune complexes, pregnancy associated beta 1-macroglobulin and galactosyltransferase as tumour markers for ovarian cancer; *Aust N Z J Obstet Gynaecol.* 1986 Aug;26(3):203-5.
3302. Simon A, Fields S, Schenker JG, et. al.; Computed tomography prior to surgery for ovarian carcinoma; *Aust N Z J Obstet Gynaecol.* 1986 Aug;26(3):199-202.
3303. Sou S, Takabayashi T, Ozawa N, et. al.; Spontaneous and MMC induced SCE in lymphocytes from patients with cervical cancer; *Tohoku J Exp Med.* 1986 Aug;149(4):417-23.
3304. Bonney RC, Scanlon MJ, Jones DL, et. al.; The relationship between oestradiol metabolism and adrenal steroids in the endometrium of postmenopausal women with and without endometrial cancer; *Eur J Cancer Clin Oncol.* 1986 Aug;22(8):953-61.
3305. Khazaeli MB, Hedayat MM, Hatch KD, et. al.; Radioimmunoassay of free beta-subunit of human chorionic gonadotropin as a prognostic test for persistent trophoblastic disease in molar pregnancy; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Aug;155(2):320-4.
3306. Benjamin F, Deutsch S, Saperstein H, et. al.; Prevalence of and markers for the attenuated form of congenital adrenal hyperplasia and hyperprolactinemia masquerading as polycystic ovarian disease; *Fertil Steril.* 1986 Aug;46(2):215-21.
3307. Berkowitz RS, Umpierre SA, Johnson PM, et. al.; Expression of trophoblast-leukocyte common antigens and placental-type alkaline phosphatase in complete molar pregnancy; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Aug;155(2):443-6.
3308. Berkowitz RS, Umpierre SA, Johnson PM, et. al.; Expression of trophoblast-leukocyte common antigens and placental-type alkaline phosphatase in complete molar pregnancy; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Aug;155(2):443-6.
3309. Dabbs DJ, Geisinger KR, Norris HT.; Intermediate filaments in endometrial and endocervical carcinomas. The diagnostic utility of vimentin patterns; *Am J Surg Pathol.* 1986 Aug;10(8):568-76.
3310. Ohama K, Ueda K, Okamoto E, et. al.; Cytogenetic and clinicopathologic studies of partial moles; *Obstet Gynecol.* 1986 Aug;68(2):259-62.
3311. Seldenrijk CA, Willig AP, Baak JP, et. al.; Malignant Brenner tumor. A histologic, morphometrical, immunohistochemical, and ultrastructural study; *Cancer.* 1986 Aug 1;58(3):754-60.
3312. Riesenber DE.; The Papanicolaou test in elderly women; *JAMA.* 1986 Jul 18;256(3):393.
3313. Mandelblatt J, Gopaul I, Wistreich M.; Gynecological care of elderly women. Another look at Papanicolaou smear testing; *JAMA.* 1986 Jul 18;256(3):367-71.
3314. Mandelblatt J, Gopaul I, Wistreich M.; Gynecological care of elderly women. Another look at Papanicolaou smear testing; *JAMA.* 1986 Jul 18;256(3):367-71.
3315. Navarro C, Perez-Flores D, Coleman MP.; Cancer incidence in Murcia, Spain, in 1982: first results from a population-based cancer registry; *Int J Cancer.* 1986 Jul 15;38(1):1-7.
3316. Gambrell RD Jr.; Prevention of endometrial cancer with progestogens; *Maturitas.* 1986 Jul;8(2):159-68.
3317. Aalto ML.; Mucosubstances in classification of serous and mucinous ovarian tumors: a morphometrical study; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1986 Jul;22(3):139-44.
3318. Prendiville W, Davies R, Berry PJ.; A low voltage diathermy loop for taking cervical biopsies: a qualitative comparison with punch biopsy forceps; *Br J Obstet Gynaecol.* 1986 Jul;93(7):773-6.
3319. Prendiville W, Davies R, Berry PJ.; A low voltage diathermy loop for taking cervical biopsies: a qualitative comparison with punch biopsy forceps; *Br J Obstet Gynaecol.* 1986 Jul;93(7):773-6.
3320. Baggish MS.; A comparison between laser excisional conization and laser vaporization for the treatment of cervical intraepithelial neoplasia; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Jul;155(1):39-44.
3321. Simon NL, Gore H, Shingleton HM, et. al.; Study of superficially invasive carcinoma of the cervix; *Obstet Gynecol.* 1986 Jul;68(1):19-24.
3322. Simon NL, Gore H, Shingleton HM, et. al.; Study of superficially invasive carcinoma of the cervix; *Obstet Gynecol.* 1986 Jul;68(1):19-24.
3323. Shimm DS, Fuller AF, Orlow EL, et. al.; Prognostic variables in the treatment of squamous cell carcinoma of the vulva; *Gynecol Oncol.* 1986 Jul;24(3):343-58.
3324. Roberts WS, Bryson SC, Cavanagh D, et. al.; Peritoneal cytology and invasive carcinoma of the cervix; *Gynecol Oncol.* 1986 Jul;24(3):331-6.
3325. Steinberg JJ, Demopoulos RI, Bigelow B.; The evaluation of the omentum in ovarian cancer; *Gynecol Oncol.* 1986 Jul;24(3):327-30.
3326. Fruchter RG, Remy JC, Burnett WS, et. al.; Cervical cancer in immigrant Caribbean women; *Am J Public Health.* 1986 Jul;76(7):797-9.
3327. Fruchter RG, Remy JC, Burnett WS, et. al.; Cervical cancer in immigrant Caribbean women; *Am J Public Health.* 1986 Jul;76(7):797-9.
3328. Steinhorn SC, Myers MH, Hankey BF, et. al.; Factors associated with survival differences between black women and white women with cancer of the uterine corpus; *Am J Epidemiol.* 1986 Jul;124(1):85-93.

3329. Piver MS, Baker TR.;Cervical cancer in the adolescent patient;Pediatri Ann. 1986 Jul;15(7):536-7, 540-41.
3330. Bauer M, Leibel S, Wasserman T, et. al.;Effect of misonidazole dose on survival in patients with stage IIIB-IVA squamous cell carcinoma of the uterine cervix: an RTOG randomized trial;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1986 Jul;12(7):1101-3.
3331. Willox JC, McAllister EJ, Sangster G, et. al.;Effects of magnesium supplementation in testicular cancer patients receiving cis-platin: a randomised trial;Br J Cancer. 1986 Jul;54(1):19-23.
3332. Pant KD, Fenoglio-Preiser CM, Berry CO, et. al.;COTA (colon-ovarian tumor antigen). An immunohistochemical study;Am J Clin Pathol. 1986 Jul;86(1):1-9.
3333. Ylikorkala O, Pekonen F.;Naproxen reduces idiopathic but not fibromyoma-induced menorrhagia;Obstet Gynecol. 1986 Jul;68(1):10-2.
3334. Haga Y, Sakamoto K, Egami H, et. al.;Evaluation of serum CA125 values in healthy individuals and pregnant women;Am J Med Sci. 1986 Jul;292(1):25-9.
3335. Clark AH, Betsill WL Jr.;A morphometric study of primary adenocarcinoma of the vagina;Acta Cytol. 1986 Jul-Aug;30(4):323-33.
3336. Gusberg SB.;Current concepts in the control of carcinoma of the endometrium;CA Cancer J Clin. 1986 Jul-Aug;36(4):245-53.
3337. Strang P, Stendahl U, Frankendal B, et. al.;Flow cytometric DNA patterns in cervical carcinoma;Acta Radiol Oncol. 1986 Jul-Dec;25(4-6):249-54.
3338. Nahhas WA, Marshall ML, Ponziani J, et. al.;Evaluation of urinary cytology of male sexual partners of women with cervical intraepithelial neoplasia and human papilloma virus infection;Gynecol Oncol. 1986 Jul;24(3):279-85.
3339. Rogers LC, Kahn SE, Oeser TH, et. al.;The Stratus immunofluorometric assay system evaluated for quantifying human choriongonadotropin in serum;Clin Chem. 1986 Jul;32(7):1402-4.
3340. Tseng L, Tseng JK, Mann WJ, et. al.;Endocrine aspects of human uterine sarcoma: a preliminary study;Am J Obstet Gynecol. 1986 Jul;155(1):95-101.
3341. Giaccone G, Risio M, Bonardi G, et. al.;Stevens-Johnson syndrome and fatal pulmonary toxicity to combination chemotherapy containing bleomycin: a case report;Tumori. 1986 Jun 30;72(3):331-3.
3342. Soszka T, Olszewski K.;Plasminogen activators and their inhibitors in normal, hyperplastic and carcinomatous human endometrium;Thromb Res. 1986 Jun 15;42(6):835-46.
3343. Cole A.;Cervical cancer. What price silence?;Nurs Times. 1986 Jun 11-18;82(24):31-2.
3344. Broadley K.;Cervical cancer. Falling through the net;Nurs Times. 1986 Jun 11-18;82(24):28-30.
3345. Parker A, Ueki M.;A comparison of preoperative exfoliative cervical cytology with subsequent histology;N Z Med J. 1986 Jun 11;99(803):414-6.
3346. Thavarasah AS, Shanta Krishnamurthi, Gururaj Aithala.;Benign cystic teratoma in a two-year-old child: a case study;Med J Malaysia. 1986 Jun;41(2):170-2.
3347. Sekine I, Kawase Y, Ooi J, et. al.;Development of malignant tumors following irradiation for preexisting tumors--study based on autopsy cases of double cancer;J Radiat Res (Tokyo). 1986 Jun;27(2):151-62.
3348. Parkin DM, Moss SM.;An evaluation of screening policies for cervical cancer in England and Wales using a computer simulation model;J Epidemiol Community Health. 1986 Jun;40(2):143-53.
3349. Callen JP.;Dermatomyositis and female malignancy;J Surg Oncol. 1986 Jun;32(2):121-4.
3350. Benrubi G, Nuss RC, Ameen J.;Comparison of pre-operative endometrial sampling with operative specimen histology;J Fla Med Assoc. 1986 Jun;73(6):450-3.
3351. Wetrich DW.;An analysis of the factors involved in the colposcopic evaluation of 2194 patients with abnormal Papanicolaou smears;Am J Obstet Gynecol. 1986 Jun;154(6):1339-49.
3352. Wetrich DW.;An analysis of the factors involved in the colposcopic evaluation of 2194 patients with abnormal Papanicolaou smears;Am J Obstet Gynecol. 1986 Jun;154(6):1339-49.
3353. Wharton JT, Mikuta JJ, Mettlin C, et. al.;Risk factors and current management in carcinoma of the endometrium;Surg Gynecol Obstet. 1986 Jun;162(6):515-20.
3354. Walton LA, Siegfried JM, Nelson KG, et. al.;Endometrial stromal cells in culture: an attempt to understand the genesis and biologic activity of uterine sarcomas;Gynecol Oncol. 1986 Jun;24(2):247-57.
3355. Killackey MA, Jones WB, Lewis JL Jr.;Diagnostic conization of the cervix: review of 460 consecutive cases;Obstet Gynecol. 1986 Jun;67(6):766-70.
3356. Weinreb JC, Brown CE, Lowe TW, et. al.;Pelvic masses in pregnant patients: MR and US imaging;Radiology. 1986 Jun;159(3):717-24.
3357. Holly EA, Petrakis NL, Friend NF, et. al.;Mutagenic mucus in the cervix of smokers;J Natl Cancer Inst. 1986 Jun;76(6):983-6.
3358. Giudice LC, Jacobs A, Pineda J, et. al.;Serum levels of CA-125 in patients with endometriosis: a preliminary report;Fertil Steril. 1986 Jun;45(6):876-8.
3359. Senekjian EK, Hubby M, Bell DA, et. al.;Clear cell adenocarcinoma (CCA) of the vagina and cervix in association with pregnancy;Gynecol Oncol. 1986 Jun;24(2):207-19.
3360. Twiggs LB, Potish RA, McIntyre S, et. al.;Concurrent weekly cis-platinum and radiotherapy in advanced cervical cancer: a preliminary dose escalating toxicity study;Gynecol Oncol. 1986 Jun;24(2):143-8.
3361. Podratz KC, Podczaski ES, Gaffey TA, et. al.;Primary carcinoma of the fallopian tube;Am J Obstet Gynecol. 1986 Jun;154(6):1319-26.

3362. Holinka CF, Hata H, Kuramoto H, et. al.; Effects of steroid hormones and antisteroids on alkaline phosphatase activity in human endometrial cancer cells (Ishikawa line); *Cancer Res.* 1986 Jun;46(6):2771-4.
3363. Upchurch KS, Parker LM, Scully RE, et. al.; Differential cyclic AMP responses to calcitonin among human ovarian carcinoma cell lines: a calcitonin-responsive line derived from a rare tumor type; *J Bone Miner Res.* 1986 Jun;1(3):299-304.
3364. Neijt JP, ten Bokkel Huinink WW, Van der Burg ME, et. al.; Complete remission at laparotomy: still a gold standard in ovarian cancer?; *Lancet.* 1986 May 3;1(8488):1028.
3365. Beller U, Demopoulos RI, Beckman EM.; Vulvovaginal melanoma. A clinicopathologic study; *J Reprod Med.* 1986 May;31(5):315-9.
3366. Robboy SJ, Hill EC, Sandberg EC, et. al.; Vaginal adenosis in women born prior to the diethylstilbestrol era; *Hum Pathol.* 1986 May;17(5):488-92.
3367. George M, Pejovic MH, Kramar A.; Uterine sarcomas: prognostic factors and treatment modalities--study on 209 patients; *Gynecol Oncol.* 1986 May;24(1):58-67.
3368. Omura G, Blessing JA, Ehrlich CE, et. al.; A randomized trial of cyclophosphamide and doxorubicin with or without cisplatin in advanced ovarian carcinoma. A Gynecologic Oncology Group Study; *Cancer.* 1986 May 1;57(9):1725-30.
3369. Husain OA.; Screening for endometrial cancer; *Acta Cytol.* 1986 May-Jun;30(3):319.
3370. Ghosh L, Nadimpalli VR, Ronan SG, et. al.; The demonstration of papilloma virus in cervical dysplasia and/or neoplasia; *J Surg Oncol.* 1986 May;32(1):25-9.
3371. Sneige N, Fernandez T, Copeland LJ, et. al.; MÄLLerian inclusions in peritoneal washings. Potential source of error in cytologic diagnosis; *Acta Cytol.* 1986 May-Jun;30(3):271-6.
3372. Sneige N, Fernandez T, Copeland LJ, et. al.; MÄLLerian inclusions in peritoneal washings. Potential source of error in cytologic diagnosis; *Acta Cytol.* 1986 May-Jun;30(3):271-6.
3373. Burk RD, Kadish AS, Calderin S, et. al.; Human papillomavirus infection of the cervix detected by cervicovaginal lavage and molecular hybridization: correlation with biopsy results and Papanicolaou smear; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 May;154(5):982-9.
3374. Rawls WE, Lavery C, Marrett LD, et. al.; Comparison of risk factors for cervical cancer in different populations; *Int J Cancer.* 1986 Apr 15;37(4):537-46.
3375. Redman JR, Petroni GR, Saigo PE, et. al.; Prognostic factors in advanced ovarian carcinoma; *J Clin Oncol.* 1986 Apr;4(4):515-23.
3376. Rozen P, Fireman Z, Figer A, et. al.; Colorectal tumor screening in women with a past history of breast, uterine, or ovarian malignancies; *Cancer.* 1986 Mar 15;57(6):1235-9.
3377. McCance DJ, Champion MJ, Singer A.; Non-invasive detection of cervical papillomavirus DNA; *Lancet.* 1986 Mar 8;1(8480):558-9.
3378. Jackman J.; Moves on cervical screens; *Health Serv J.* 1986 Mar 27;96(4992):418.
3379. Yancik R, Ries LG, Yates JW.; Ovarian cancer in the elderly: an analysis of Surveillance, Epidemiology, and End Results Program data; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Mar;154(3):639-47.
3380. Davina JH, Stadhouders AM, van Haelst UJ, et. al.; Feasibility of a concanavalin A-peroxidase labeling method to detect cancerous and precancerous lesions of the uterine cervix; *Cancer Res.* 1986 Mar;46(3):1539-43.
3381. Brookmeyer R, Day NE, Moss S.; Case-control studies for estimation of the natural history of preclinical disease from screening data; *Stat Med.* 1986 Mar-Apr;5(2):127-38.
3382. Slevin ML, Harvey VJ, Osborne RJ, et. al.; A phase II study of tamoxifen in ovarian cancer; *Eur J Cancer Clin Oncol.* 1986 Mar;22(3):309-12.
3383. Tohya T, Iwamasa T, Maeyama M.; Biochemical and immunohistochemical studies on carcinoembryonic antigen of ovarian mucinous and serous tumors; *Gynecol Oncol.* 1986 Mar;23(3):291-303.
3384. Wahl RW.; Curschmann's spirals in pleural and peritoneal fluids. Report of 12 cases; *Acta Cytol.* 1986 Mar-Apr;30(2):147-51.
3385. Slater D.; Cervical screening statistics; *Br Med J (Clin Res Ed).* 1986 Mar 1;292(6520):626-7.
3386. Naslund I, Auer G, Pettersson F, et. al.; Evaluation of the pulse wash sampling technique for screening of uterine cervical carcinoma; *Acta Radiol Oncol.* 1986 Mar-Apr;25(2):131-6.
3387. Rando RF, Sedlacek TV, Hunt J, et. al.; Verrucous carcinoma of the vulva associated with an unusual type 6 human papillomavirus; *Obstet Gynecol.* 1986 Mar;67(3 Suppl):70S-75S.
3388. Ulbright TM, Roth LM, Brodhecker CA.; Yolk sac differentiation in germ cell tumors. A morphologic study of 50 cases with emphasis on hepatic, enteric, and parietal yolk sac features; *Am J Surg Pathol.* 1986 Mar;10(3):151-64.
3389. Ahn GH, Chi JG, Lee SK.; Ovarian sex cord tumor with annular tubules; *Cancer.* 1986 Mar 1;57(5):1066-73.
3390. Wiernik G.; The combination of radiotherapy and surgery in the treatment of carcinoma of the uterine cervix; *Br J Radiol.* 1986 Feb;59(698):97-105.
3391. Carmichael JA, Clarke DH, Moher D, et. al.; Cervical carcinoma in women aged 34 and younger; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Feb;154(2):264-9.
3392. Olesen F.; Use of Pap smear in general practice by case finding or screening programme; *Scand J Prim Health Care.* 1986 Feb;4(1):59-62.
3393. Yuen BH, Callegari PB.; Occurrence of molar pregnancy in patients undergoing elective abortion: comparison with other clinical presentations; *Am J Obstet Gynecol.* 1986 Feb;154(2):273-6.
3394. Skegg DC.; Cervical screening; *N Z Med J.* 1986 Jan 22;99(794):26-7.
3395. Smith A.; Cervical screening; *Lancet.* 1986 Jan 11;1(8472):105.

3396. Concha M, Caorsi I, Rodriguez EM.;Cytochemistry and ultrastructure of normal and neoplastic cells exfoliated from the human uterine cervix;Ultrastruct Pathol. 1986;10(1):23-38.
3397. Drife J, Guillebaud J.;Hormonal contraception and cancer;Br J Hosp Med. 1986 Jan;35(1):25-9.
3398. Brown LJ, Wells M.;Cervical glandular atypia associated with squamous intraepithelial neoplasia: a premalignant lesion?;J Clin Pathol. 1986 Jan;39(1):22-8.
3399. Schultz SR, Bree RL, Schwab RE, et. al.;CT detection of skeletal muscle metastases;J Comput Assist Tomogr. 1986 Jan-Feb;10(1):81-3.
3400. Rantala ML, Koskimies AI.;Infertility in women participating in a screening program for cervical cancer in Helsinki;Acta Obstet Gynecol Scand. 1986;65(8):823-5.
3401. Ohel G, Schwartz Z, Birkenfeld A, et. al.;Second primary genital malignancies associated with endometrial cancer;Arch Gynecol. 1986;239(2):75-80.
3402. Costa MM, Einhorn N, Sjovalld K, et. al.;Endometrial carcinoma diagnosed by the Gynoscann method;Acta Obstet Gynecol Scand. 1986;65(5):473-5.
3403. Hansen PK, Junge J, Roed H, et. al.;Endoscann cell sampling for cytological assessment of endometrial pathology;Acta Obstet Gynecol Scand. 1986;65(5):397-9.
3404. Benda JA, Platz CE, Anderson B.;Malignant melanoma of the vulva: a clinical-pathologic review of 16 cases;Int J Gynecol Pathol. 1986;5(3):202-16.
3405. Ray MR, Roy Chowdhury J.;Alterations in the number of large granular lymphocytes in patients with carcinoma of the breast and uterine cervix prior to and after radiotherapy;Arch Geschwulstforsch. 1986;56(4):269-72.
3406. Lumsden G, Armstrong BK, Nandakumar A.;A pilot cervical cytology screening service in Perth;Community Health Stud. 1986;10(2):173-80.
3407. Furgyik S, Grubb R, Kullander S, et. al.;Familial occurrence of cervical cancer, stages 0-IV;Acta Obstet Gynecol Scand. 1986;65(3):223-7.
3408. Salzer H.;Ovarian tumours;Drugs Exp Clin Res. 1986;12(1-3):119-34.
3409. Alberico S, Elia A, Dal Corso L, et. al.;Diagnostic validity of the Vabra Curettage. Compared study on 172 patients who underwent Vabra Curettage and the fractional curettage of the uterine cavity;Eur J Gynaecol Oncol. 1986;7(2):135-8.
3410. Goodkin K, Antoni MH, Blaney PH.;Stress and hopelessness in the promotion of cervical intraepithelial neoplasia to invasive squamous cell carcinoma of the cervix;J Psychosom Res. 1986;30(1):67-76.
3411. Cardillo MR.;Value of the new "Endopap" device for the cytological detection of endometrial precancerous lesions;Eur J Gynaecol Oncol. 1986;7(1):51-8.
3412. Pettersson F, Naslund I, Malker B.;Evaluation of the effect of Papanicolaou screening in Sweden: record linkage between a central screening registry and the National Cancer Registry;IARC Sci Publ. 1986;(76):91-105.
3413. Choi NW, Nelson NA.;Results from a cervical cancer screening programme in Manitoba, Canada;IARC Sci Publ. 1986;(76):61-7.
3414. van Oortmarssen GJ, Habbema JD.;Cervical cancer screening data from two cohorts in British Columbia;IARC Sci Publ. 1986;(76):47-60.
3415. Geirsson G, Kristiansdottir R, Sigurdsson K, et. al.;Cervical cancer screening in Iceland: a case-control study;IARC Sci Publ. 1986;(76):37-41.
3416. Koss LG.;Screening for endometrial cancer;IARC Sci Publ. 1986;(76):293-300.
3417. Luthra UK, Rengachari R.;Organization of screening programs in developing countries with reference to screening for cancer of the uterine cervix in India;IARC Sci Publ. 1986;(76):273-88.
3418. Ebeling K, Nischan P.;Organization and results of cervical cancer screening in the German Democratic Republic;IARC Sci Publ. 1986;(76):251-66.
3419. Macgregor JE, Moss S, Parkin DM, et. al.;Cervical cancer screening in north-east Scotland;IARC Sci Publ. 1986;(76):25-36.
3420. Geirsson G.;Organization of screening in technically advanced countries: Iceland;IARC Sci Publ. 1986;(76):239-50.
3421. Pettersson F, Silfversward C.;Diagnosis and management of cervical abnormalities;IARC Sci Publ. 1986;(76):221-37.
3422. Hakama M.;Cervical cancer: risk groups for screening;IARC Sci Publ. 1986;(76):213-9.
3423. Day NE.;The epidemiological basis for evaluating different screening policies;IARC Sci Publ. 1986;(76):199-212.
3424. Prorok PC.;Mathematical models and natural history in cervical cancer screening;IARC Sci Publ. 1986;(76):185-98.
3425. Draper GJ.;Information requirements for cervical cancer screening programmes;IARC Sci Publ. 1986;(76):171-83.
3426. Chamberlain J.;Reasons that some screening programmes fail to control cervical cancer;IARC Sci Publ. 1986;(76):161-8.
3427. [No authors listed];Screening for squamous cervical cancer--the duration of low risk following negative results in cervical cytology test: introduction. IARC Working Group on Cervical Cancer Screening;IARC Sci Publ. 1986;(76):15-24.
3428. Miller AB.;Evaluation of the impact of screening for cancer of the cervix;IARC Sci Publ. 1986;(76):149-60.
3429. Clarke EA, Hilditch S, Anderson TW.;Optimal frequency of screening for cervical cancer: a Toronto case-control study;IARC Sci Publ. 1986;(76):125-31.
3430. Berrino F, Gatta G, d'Alto M, et. al.;Efficacy of screening in preventing invasive cervical cancer: a case-control study in Milan, Italy;IARC Sci Publ. 1986;(76):111-23.
3431. Raymond L, Obradovic M, Riotton G.;Additional results on relative protection of cervical cancer screening according to stage of tumour from the Geneva case-control study;IARC Sci Publ. 1986;(76):107-10.

3432. [No authors listed];Screening for cancer of the uterine cervix. From the IARC Working Group on Cervical Cancer Screening and the UICC Project Group on the Evaluation of Screening Programmes for Cancer;IARC Sci Publ. 1986;(76):1-315.
3433. Goswamy RK, Campbell S, Chamberlain J.;Screening for ovarian cancer;IARC Sci Publ. 1986;(76):305-9.
3434. Picus D, Lee JK.;Magnetic resonance imaging of the female pelvis;Urol Radiol. 1986;8(3):166-74.
3435. Miller AB.;Screening for cancer: issues and future directions;J Chronic Dis. 1986;39(12):1067-77.
3436. Prorok PC, Connor RJ.;Screening for the early detection of cancer;Cancer Invest. 1986;4(3):225-38.
3437. Sigurdsson K.;Advanced stage III ovarian carcinoma. Prospective randomized trials comparing radiotherapy and chemotherapy;Acta Obstet Gynecol Scand. 1986;65(1):69-74.
3438. Hoepfner I, Loning T.;Human papillomavirus (HPV) infection of cervical lesions detected by immunohistochemistry and in situ hybridization;Cancer Detect Prev. 1986;9(3-4):293-301.
3439. Konishi I, Fujii S, Ishikawa Y, et. al.;Ovarian fibroma with Leydig cell hyperplasia of the adjacent stroma: a light and electron microscopic study;Int J Gynecol Pathol. 1986;5(2):170-8.
3440. Hicks S, Edwards D.;Screening for cervical cancer;N Z Med J. 1985 Dec 11;98(792):1058.
3441. Copeland LJ.;Second-look laparotomy for ovarian carcinoma;Clin Obstet Gynecol. 1985 Dec;28(4):816-23.
3442. Benedet JL, Murphy KJ.;Cervical cancer screening. Who needs a Pap test? How often?;Postgrad Med. 1985 Dec;78(8):69-71, 74-6, 78-9.
3443. Smith EM, Anderson B.;The effects of symptoms and delay in seeking diagnosis on stage of disease at diagnosis among women with cancers of the ovary;Cancer. 1985 Dec 1;56(11):2727-32.
3444. Lampkin BC, Wong KY, Kalinyak KA, et. al.;Solid malignancies in children and adolescents;Surg Clin North Am. 1985 Dec;65(6):1351-86.
3445. Draper GJ.;Cost of saving a life by cervical screening;Lancet. 1985 Nov 23;2(8465):1193-4.
3446. Bond WH.;Carcinoma of the cervix: the staging anomaly;Clin Radiol. 1985 Nov;36(6):625-8.
3447. Zucker PK, Kasdon EJ, Feldstein ML.;The validity of Pap smear parameters as predictors of endometrial pathology in menopausal women;Cancer. 1985 Nov 1;56(9):2256-63.
3448. Syrjanen K, Mantylarvi R, Vayrynen M, et. al.;Factors influencing the biological behaviour of cervical human papillomavirus (HPV) infections in prospectively followed-up women;Arch Geschwulstforsch. 1985;55(6):457-66.
3449. Papadopoulou-Boutis A, Kortsaris A, Boutis L, et. al.;Sialyltransferase and nucleoside diphosphatase as markers for tumor monitoring;Cancer Detect Prev. 1985;8(1-2):141-50.
3450. Syrjanen K, Mantylarvi R, Vayrynen M, et. al.;Chlamydial cervicitis in women followed-up for human papillomavirus (HPV) lesions of the uterine cervix;Acta Obstet Gynecol Scand. 1985;64(6):467-71.
3451. Sasaki K, Hata H, Nakano R.;ABO blood group in patients with malignant trophoblastic disease;Gynecol Obstet Invest. 1985;20(1):23-6.
3452. Murphy JF, Murphy DF, Barker S, et. al.;Neutralising antibody against type 1 and type 2 herpes simplex virus in cervical mucus of women with cervical intra-epithelial neoplasia;Med Microbiol Immunol (Berl). 1985;174(2):73-80.
3453. Venturoli S, Paradisi R, Saviotti E, et. al.;Ultrasound study of ovarian and uterine morphology in women with polycystic ovary syndrome before, during and after treatment with cyproterone acetate and ethinyloestradiol;Arch Gynecol. 1985;237(1):1-10.
3454. Mariani-Costantini R, Andreola S, Rilke F.;Tumour-associated antigens in mammary and extramammary Paget's disease;Virchows Arch A Pathol Anat Histopathol. 1985;405(3):333-40.
3455. Thankamani V, Kumari TV, Vasudevan DM.;Detection of herpes simplex virus type-2 antigen(s) in biopsies from carcinoma of the uterine cervix;J Exp Pathol. 1985 Summer;2(2):123-33.
3456. Nordstrom L, Ekman P, Eneroth P, et. al.;Isoenzyme patterns of prostatic acid phosphatase in serum, urine, and homogenates from men and women;Scand J Clin Lab Invest Suppl. 1985;179:89-100.
3457. Ueda G, Yamasaki M, Inoue M, et. al.;Immunohistochemical study of amylase in common epithelial tumors of the ovary;Int J Gynecol Pathol. 1985;4(3):240-4.
3458. Wakefield EA, Wells M.;Histochemical study of endocervical glycoproteins throughout the normal menstrual cycle and adjacent to cervical intraepithelial neoplasia;Int J Gynecol Pathol. 1985;4(3):230-9.
3459. Raju KS, Ohkawa K.;Use of panendoscopy in the detection and evaluation of cervical premalignant and malignant conditions. A preliminary report;Eur J Gynaecol Oncol. 1985;6(3):169-75.
3460. Horowitz AT, Treves AJ, Voss R, et. al.;A new human ovarian carcinoma cell line: establishment and analysis of tumor-associated markers;Oncology. 1985;42(5):332-7.
3461. Taylor DD, Homesley HD, Doellgast GJ.;Identification of antigenic components recognized by "membrane-bound" antibodies from ovarian cancer patients;Am J Reprod Immunol. 1984 Dec;6(4):179-84.
3462. Nicolet V, Ethier S, Lamarre L.;Sonographic appearances of the wall of ovarian dermoid cysts;J Can Assoc Radiol. 1984 Dec;35(4):375-7.
3463. Feldberg MA, van Waes PF, Hendriks MJ.;Direct multiplanar CT findings in cystic teratoma of the ovary;J Comput Assist Tomogr. 1984 Dec;8(6):1131-5.
3464. Wagner D, Ikenberg H, Boehm N, et. al.;Identification of human papillomavirus in cervical swabs by deoxyribonucleic acid in situ hybridization;Obstet Gynecol. 1984 Dec;64(6):767-72.
3465. [No authors listed];Failure of the cervical cytology screening programme;Br Med J (Clin Res Ed). 1984 Nov 24;289(6456):1452-3.
3466. Cronje HS.;Diagnostic hysteroscopy after postmenopausal uterine bleeding;S Afr Med J. 1984 Nov 17;66(20):773-4.

3467. Chiu B, Churg A, Tengblad A, et. al.;Analysis of hyaluronic acid in the diagnosis of malignant mesothelioma;Cancer. 1984 Nov 15;54(10):2195-9.
3468. [No authors listed];Papanicolaou smears and risk of cervical neoplasia;Lancet. 1984 Nov 10;2(8411):1099-100.
3469. Feldman D, Romney SL, Edgcomb J, et. al.;Ultrastructure of normal, metaplastic, and abnormal human uterine cervix: use of montages to study the topographical relationship of epithelial cells;Am J Obstet Gynecol. 1984 Nov 1;150(5 Pt 2):573-688.
3470. Zuna RE.;The Pap smear revisited. Controversies and recent developments;Postgrad Med. 1984 Nov 1;76(6):36-40, 42-3, 46.
3471. Berek JS, Bast RC Jr, Lichtenstein A, et. al.;Lymphocyte cytotoxicity in the peritoneal cavity and blood of patients with ovarian cancer;Obstet Gynecol. 1984 Nov;64(5):708-14.
3472. Tsou KC, Hong DH, Varello M, et. al.;Flow cytometric DNA analysis as a diagnostic aid for cervical condyloma and cancer;Cancer. 1984 Nov 1;54(9):1778-87.
3473. Goldman SM, Fishman EK, Rosenshein NB, et. al.;Excretory urography and computed tomography in the initial evaluation of patients with cervical cancer: are both examinations necessary?;AJR Am J Roentgenol. 1984 Nov;143(5):991-6.
3474. Pattillo RA, Hussa RO.;The hCG assay in the treatment of trophoblastic disease;J Reprod Med. 1984 Nov;29(11):802-12.
3475. Silva EG, Kott MM, Ordonez NG.;Endocrine carcinoma intermediate cell type of the uterine cervix;Cancer. 1984 Oct 15;54(8):1705-13.
3476. Bhattacharya PK, Pappelis AJ.;Changes in nucleic acid and protein content in nuclei of human cervical cells;Mech Ageing Dev. 1984 Oct 15;27(2):135-42.
3477. Chanen W, Pagano R.;Diethylstilboestrol (DES) exposure in utero;Med J Aust. 1984 Oct 13;141(8):491-3.
3478. Paterson ME, Peel KR, Joslin CA.;Cervical smear histories of 500 women with invasive cervical cancer in Yorkshire;Br Med J (Clin Res Ed). 1984 Oct 6;289(6449):896-8.
3479. La Vecchia C, Franceschi S, Decarli A, et. al.;Pap smear and the risk of cervical neoplasia: quantitative estimates from a case-control study;Lancet. 1984 Oct 6;2(8406):779-82.
3480. Ellman R, Chamberlain J.;Improving the effectiveness of cervical cancer screening;J R Coll Gen Pract. 1984 Oct;34(267):537-42.
3481. Trelford JD, Deer DA, Ordorica E, et. al.;Ten-year prospective study in a management change of vulvar carcinoma;Am J Obstet Gynecol. 1984 Oct 1;150(3):288-96.
3482. Fray RE, Husain OA, To AC, et. al.;The value of immunohistochemical markers in the diagnosis of cervical neoplasia;Br J Obstet Gynaecol. 1984 Oct;91(10):1037-41.
3483. Stenkvist B, Bergstrom R, Eklund G, et. al.;Papanicolaou smear screening and cervical cancer. What can you expect?;JAMA. 1984 Sep 21;252(11):1423-6.
3484. Akazawa K, Sumi H, Maruyama M, et. al.;Further purification and characterization of acid-stable protease inhibitor from ascites of an ovarian carcinoma patient;Clin Chim Acta. 1984 Sep 15;142(1):47-60.
3485. Shen JT, Nalick RH, Schlaerth JB, et. al.;Efficacy of cotton-tipped applicators for obtaining cells from the uterine cervix for Papanicolaou smears;Acta Cytol. 1984 Sep-Oct;28(5):541-5.
3486. Konishi I, Fujii S, Mori T.;Adenomatoid tumor of the uterus: a light and electron microscopic study of two cases;Asia Oceania J Obstet Gynaecol. 1984 Sep;10(3):385-91.
3487. Nasiell K, Naslund I, Auer G.;Cytomorphologic and cytochemical analysis in the differential diagnosis of cervical epithelial lesions;Anal Quant Cytol. 1984 Sep;6(3):196-200.
3488. Baak JP.;The use and disuse of morphometry in the diagnosis of endometrial hyperplasia and carcinoma;Pathol Res Pract. 1984 Sep;179(1):20-3.
3489. Kurman RJ, Norris HJ.;Endometrial stromal invasion in the diagnosis of well-differentiated carcinoma;Am J Surg Pathol. 1984 Sep;8(9):719-20.
3490. Husain O, Butler EB, Woodford FP.;Combined external quality assessment of cytology and histology opinions: a pilot scheme for a cluster of five laboratories;J Clin Pathol. 1984 Sep;37(9):993-1001.
3491. Behnam K, Aguilera AJ, Kornfeld M, et. al.;Meningeal carcinomatosis from an ovarian primary: a clinicopathologic study;Gynecol Oncol. 1984 Sep;19(1):104-9.
3492. Wicks JD, Mettler FA Jr, Hilgers RD, et. al.;Correlation of ultrasound and pathologic findings in patients with epithelial carcinoma of the ovary;J Clin Ultrasound. 1984 Sep;12(7):397-402.
3493. Malini S, Valdes C, Malinak LR.;Sonographic diagnosis and classification of anomalies of the female genital tract;J Ultrasound Med. 1984 Sep;3(9):397-404.
3494. Berkowitz RS, Hoch EJ, Goldstein DP, et. al.;Histocompatibility antigens (HLA-A,B,C) are not detectable in molar villos fluid;Gynecol Oncol. 1984 Sep;19(1):74-8.
3495. Marshall PN, Galbraith W.;Colorimetry for the stain technologist. II. The specification of chromaticity difference;Stain Technol. 1984 Sep;59(5):273-90.
3496. Schaldenbrand J, Lloyd RV, Khazaeli MB.;Monoclonal antibodies against beta-human chorionic gonadotropin. A comparative immunohistochemical study;Arch Pathol Lab Med. 1984 Sep;108(9):704-6.
3497. Stouffer RL, Grodin MS, Davis JR, et. al.;Investigation of binding sites for follicle-stimulating hormone and chorionic gonadotropin in human ovarian cancers;J Clin Endocrinol Metab. 1984 Sep;59(3):441-6.
3498. Gore M, Miller KE, Soong SJ, et. al.;Vascular plasminogen activator levels and thromboembolic disease in patients with gynecologic malignancies;Am J Obstet Gynecol. 1984 Aug 15;149(8):830-4.
3499. Wright VC, Riopelle MA.;Age at beginning of coitus versus chronologic age as a basis for Papanicolaou smear screening: an analysis of 747 cases of preinvasive disease;Am J Obstet Gynecol. 1984 Aug 15;149(8):824-30.

3500. Tarin D, Price JE, Kettlewell MG, et. al.;Mechanisms of human tumor metastasis studied in patients with peritoneovenous shunts;Cancer Res. 1984 Aug;44(8):3584-92.
3501. Piver MS, Rutledge FN, Copeland L, et. al.;Uterine endolymphatic stromal myosis: a collaborative study;Obstet Gynecol. 1984 Aug;64(2):173-8.
3502. Bryan CS, Reynolds KL, Moore EE.;Bacteremia in obstetrics and gynecology;Obstet Gynecol. 1984 Aug;64(2):155-8.
3503. Block M, Gilbert E, Davis C.;Metastatic neuroblastoma arising in an ovarian teratoma with long-term survival. Case report and review of the literature;Cancer. 1984 Aug 1;54(3):590-5.
3504. Nyberg DA, Laing FC, Jeffrey RB.;Sonographic detection of subtle pelvic fluid collections;AJR Am J Roentgenol. 1984 Aug;143(2):261-3.
3505. Newcomb PA, Weiss NS, Daling JR.;Incidence of vulvar carcinoma in relation to menstrual, reproductive, and medical factors;J Natl Cancer Inst. 1984 Aug;73(2):391-6.
3506. Smith EM, Sowers MF, Burns TL.;Effects of smoking on the development of female reproductive cancers;J Natl Cancer Inst. 1984 Aug;73(2):371-6.
3507. White LN.;Programmed instruction: cancer care. Cancer prevention and detection. Cervical cancer;Cancer Nurs. 1984 Aug;7(4):335-45.
3508. Tzonou A, Day NE, Trichopoulos D, et. al.;The epidemiology of ovarian cancer in Greece: a case-control study;Eur J Cancer Clin Oncol. 1984 Aug;20(8):1045-52.
3509. Conte PF, Alama A, Favoni R, et. al.;Timed sequential chemotherapy following drug-induced kinetic recruitment in refractory ovarian cancer;Eur J Cancer Clin Oncol. 1984 Aug;20(8):1039-43.
3510. Granowska M, Shepherd J, Britton KE, et. al.;Ovarian cancer: diagnosis using 123I monoclonal antibody in comparison with surgical findings;Nucl Med Commun. 1984 Aug;5(8):485-99.
3511. Varghese AJ, Whitmore GF.;Detection of a reactive metabolite of misonidazole in human urine;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1984 Aug;10(8):1361-3.
3512. Winkler B, Alvarez S, Richart RM, et. al.;Pitfalls in the diagnosis of endometrial neoplasia;Obstet Gynecol. 1984 Aug;64(2):185-94.
3513. Aristizabal N, Cuello C, Correa P, et. al.;The impact of vaginal cytology on cervical cancer risks in Cali, Colombia;Int J Cancer. 1984 Jul 15;34(1):5-9.
3514. Lindahl B, Alm P, Ferno M, et. al.;Plasma steroid hormones, cytosol receptors, and thymidine incorporation rate in endometrial carcinoma;Am J Obstet Gynecol. 1984 Jul 15;149(6):607-12.
3515. Shawker TH, Comite F, Rieth KG, et. al.;Ultrasound evaluation of female isosexual precocious puberty;J Ultrasound Med. 1984 Jul;3(7):309-16.
3516. Brettell JR, Miles PA, Herrera G, et. al.; with syncytiotrophoblastic giant cells presenting as a hydatidiform mole;Gynecol Oncol. 1984 Jul;18(3):393-401.
3517. Nelson KG, Siegfried JM, Siegal GP, et. al.;The heterogeneity of LDH isoenzyme patterns of human uterine sarcomas and cultured sarcoma cell lines;Am J Pathol. 1984 Jul;116(1):85-93.
3518. Gatter KC, Alcock C, Heryet A, et. al.;The differential diagnosis of routinely processed anaplastic tumors using monoclonal antibodies;Am J Clin Pathol. 1984 Jul;82(1):33-43.
3519. Koss LG, Schreiber K, Oberlander SG, et. al.;Detection of endometrial carcinoma and hyperplasia in asymptomatic women;Obstet Gynecol. 1984 Jul;64(1):1-11.
3520. Alpern MB, Sandler MA, Madrazo BL.;Sonographic features of parovarian cysts and their complications;AJR Am J Roentgenol. 1984 Jul;143(1):157-60.
3521. Nguyen GK.;Exfoliative cytology of microinvasive squamous-cell carcinoma of the uterine cervix. A retrospective study of 42 cases;Acta Cytol. 1984 Jul-Aug;28(4):457-60.
3522. Gusberg SB, Deligdisch L.;Ovarian dysplasia. A study of identical twins;Cancer. 1984 Jul 1;54(1):1-4.
3523. De M, Chowdhury JR.;Distribution of sex chromatin in exfoliated cervical cells under different physiologic and pathologic conditions;Indian J Pathol Microbiol. 1984 Jul;27(3):215-22.
3524. Friedlander ML, Russell P, Taylor IW, et. al.;Flow cytometric analysis of cellular DNA content as an adjunct to the diagnosis of ovarian tumours of borderline malignancy;Pathology. 1984 Jul;16(3):301-6.
3525. Lowe D, Fletcher CD.;Eosinophilia in squamous cell carcinoma of the oral cavity, external genitalia and anus--clinical correlations;Histopathology. 1984 Jul;8(4):627-32.
3526. Revesz L, Siracka E.;A morphometric study of vascularization in uterine cervix cancers;Cytometry. 1984 Jul;5(4):442-4.
3527. Moberger B, Auer G, Forsslund G, et. al.;The prognostic significance of DNA measurements in endometrial carcinoma;Cytometry. 1984 Jul;5(4):430-6.
3528. Arimoto T, Mizoe J, Kamada T, et. al.;CT-aided volumetry and prognosis in cervical carcinoma;Radiat Med. 1984 Jul-Sep;2(3):197-204.
3529. McDougall JK, Nelson JA, Myerson D, et. al.;HSV, CMV, and HPV in human neoplasia;J Invest Dermatol. 1984 Jul;83(1 Suppl):72s-76s.
3530. Kurlander RJ, Haney AF, Gartrell J.;Human peritoneal macrophages possess two populations of IgG Fc receptors;Cell Immunol. 1984 Jul;86(2):479-90.
3531. Szpak CA, Johnston WW, Lottich SC, et. al.;Patterns of reactivity of four novel monoclonal antibodies (B72.3, DF3, B1.1 and B6.2) with cells in human malignant and benign effusions;Acta Cytol. 1984 Jul-Aug;28(4):356-67.
3532. Bast RC Jr, Klug TL, Schaetzl E, et. al.;Monitoring human ovarian carcinoma with a combination of CA 125, CA 19-9, and carcinoembryonic antigen;Am J Obstet Gynecol. 1984 Jul 1;149(5):553-9.



3533. Saksela O, Wahlstrom T, Meyer B, et. al.; Presence of alpha-2-macroglobulin in normal but not in malignant cervical epithelium; *Cancer Res.* 1984 Jul;44(7):2942-6.
3534. Hurlimann J, Gloor E.; Adenocarcinoma in situ and invasive adenocarcinoma of the uterine cervix. An immunohistologic study with antibodies specific for several epithelial markers; *Cancer.* 1984 Jul 1;54(1):103-9.
3535. Vass-Sorensen M, Abeler V, Berle E, et. al.; Prevalence of antibodies to herpes simplex virus and frequency of HLA antigens in patients with preinvasive and invasive cervical cancer; *Gynecol Oncol.* 1984 Jul;18(3):349-58.
3536. Marchese MJ, Liskow AS, Crum CP, et. al.; Uterine sarcomas: a clinicopathologic study, 1965-1981; *Gynecol Oncol.* 1984 Jul;18(3):299-312.
3537. Morrow CP, d'Ablaing G, Brady LW, et. al.; A clinical and pathologic study of 30 cases of malignant mixed müllerian epithelial and mesenchymal ovarian tumors: a Gynecologic Oncology Group study; *Gynecol Oncol.* 1984 Jul;18(3):278-92.
3538. Jasonni VM, Bulletti C, Franceschetti F, et. al.; Estrone sulphate plasma levels in postmenopausal women with and without endometrial cancer; *Cancer.* 1984 Jun 15;53(12):2698-700.
3539. Zarabi MC, Rupani M.; Human chorionic gonadotropin-secreting pure dysgerminoma; *Hum Pathol.* 1984 Jun;15(6):589-92.
3540. Lazo JS, Schwartz PE, MacLusky NJ, et. al.; Antiproliferative actions of tamoxifen to human ovarian carcinomas in vitro; *Cancer Res.* 1984 Jun;44(6):2265-71.
3541. O'Reilly D.; Cervical smears in industry; *Occup Health (Lond).* 1984 Jun;36(6):275-7.
3542. Bacus JW, Wiley EL, Galbraith W, et. al.; Malignant cell detection and cervical cancer screening; *Anal Quant Cytol.* 1984 Jun;6(2):121-30.
3543. Heineman MJ, Thomas CM, Doesburg WH, et. al.; Pituitary and ovarian responses to LHRH stimulation in women with clinical features of the polycystic ovary syndrome; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1984 Jun;17(4):273-84.
3544. Sundstrom H, Yrjanheikki E, Kauppila A.; Serum selenium in patients with ovarian cancer during and after therapy; *Carcinogenesis.* 1984 Jun;5(6):731-4.
3545. Deppe G, Zbella E, Wall D.; Surgical technique for outpatient cone biopsy of the cervix uteri; *Surg Gynecol Obstet.* 1984 Jun;158(6):552-4.
3546. Cheetham D, Smith J, Wilson C, et. al.; Clinical significance of human papillomavirus infection of the uterine cervix in the development of cervical intraepithelial neoplasia; *Br J Vener Dis.* 1984 Jun;60(3):182-5.
3547. Reid R, Herschman BR, Crum CP, et. al.; Genital warts and cervical cancer. V. The tissue basis of colposcopic change; *Am J Obstet Gynecol.* 1984 Jun 1;149(3):293-303.
3548. Huang SC, Chen HC, Kurman RJ, et. al.; Secretion of human chorionic gonadotropin and alpha-fetoprotein by an ovarian germ cell tumor of apparent yolk sac origin; *Gynecol Oncol.* 1984 Jun;18(2):240-6.
3549. Trojanowski JQ, Hickey WF.; Human teratomas express differentiated neural antigens. An immunohistochemical study with anti-neurofilament, anti-gliofibrillary filament, and anti-myelin basic protein monoclonal antibodies; *Am J Pathol.* 1984 Jun;115(3):383-9.
3550. Blumenthal NJ, Hertzanu Y, Ferreira MM, et. al.; Hysterosalpingography in the assessment of infertility in black patients; *S Afr Med J.* 1984 May 26;65(21):854-6.
3551. Smith EB, Szulman AE, Hinshaw W, et. al.; Human chorionic gonadotropin levels in complete and partial hydatidiform moles and in nonmolar abortuses; *Am J Obstet Gynecol.* 1984 May 15;149(2):129-32.
3552. Day NE.; Effect of cervical cancer screening in Scandinavia; *Obstet Gynecol.* 1984 May;63(5):714-8.
3553. Chen SS, Lee L.; Prognostic significance of morphology of tumor and retroperitoneal lymph nodes in epithelial carcinoma of the ovary. I. Correlation with lymph node metastasis; *Gynecol Oncol.* 1984 May;18(1):87-93.
3554. Rastogi BL, Bergman B, Angervall L.; Primary leiomyosarcoma of the vagina: a study of five cases; *Gynecol Oncol.* 1984 May;18(1):77-86.
3555. Yoshida Y, Tenzaki T, Ishiguro T, et. al.; Oncocytoma of the ovary: light and electron microscopic study; *Gynecol Oncol.* 1984 May;18(1):109-14.
3556. Erhardt K, Auer G, Bjorkholm E, et. al.; Prognostic significance of nuclear DNA content in serous ovarian tumors; *Cancer Res.* 1984 May;44(5):2198-202.
3557. Kennedy M, Holck S, Bock J.; Bilateral malignant Brenner tumor. A light and electron microscopic study; *Acta Pathol Microbiol Immunol Scand [A].* 1984 May;92(3):161-6.
3558. Athey PA, Butters HE.; Sonographic and CT appearance of Krukenberg tumors; *J Clin Ultrasound.* 1984 May;12(4):205-10.
3559. Lahey SJ, Steele G Jr, Berkowitz R, et. al.; Identification of material with paternal HLA antigen immunoreactivity from purported circulating immune complexes in patients with gestational trophoblastic neoplasia; *J Natl Cancer Inst.* 1984 May;72(5):983-90.
3560. Hofmann GE, Rao CV, Barrows GH, et. al.; Binding sites for epidermal growth factor in human uterine tissues and leiomyomas; *J Clin Endocrinol Metab.* 1984 May;58(5):880-4.
3561. Jha RS, Wickenden C, Anderson MC, et. al.; Monoclonal antibodies for the histopathological diagnosis of cervical neoplasia; *Br J Obstet Gynaecol.* 1984 May;91(5):483-8.
3562. Ouimette MV, Bree RL.; Sonography of pelvoabdominal cystic masses in children and adolescents; *J Ultrasound Med.* 1984 Apr;3(4):149-53.
3563. Hamou J, Salat-Baroux J, Coupeux F, et. al.; Microhysteroscopy: a new approach to the diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia; *Obstet Gynecol.* 1984 Apr;63(4):567-74.
3564. Nussbaum H, Steidl R, Kagan AR, et. al.; Diagnostic oncology case study. Slow-healing pelvic fractures in a patient with endometrial cancer; *AJR Am J Roentgenol.* 1984 Apr;142(4):766-8.

3565. Alawattagama AB.; Screening for cervical intraepithelial neoplasia and cancer in the Sheffield STD clinic; *Br J Vener Dis*. 1984 Apr;60(2):117-20.
3566. Block JB, Chlebowski RT, Dietrich MF, et. al.; Abnormal deoxyuridine suppression as a rapid predictor for antimetabolite chemosensitivity: correlation with in vitro tests of growth inhibition; *Cancer Treat Rep*. 1984 Apr;68(4):631-6.
3567. Birdi A, Gupta S, Gambhir SS.; Plasma histaminase activity in carcinoma of the cervix--its clinical significance; *J Surg Oncol*. 1984 Apr;25(4):296-9.
3568. Peters WA 3rd, Kumar NB, Fleming WP, et. al.; Prognostic features of sarcomas and mixed tumors of the endometrium; *Obstet Gynecol*. 1984 Apr;63(4):550-6.
3569. Ayala AR, Gonzalez E, Castorena G, et. al.; Monitoring of trophoblastic neoplasms through radioimmunoassay of the urinary carboxy-terminal fragment of beta-choriogonadotropin (COOH-beta-HCG-RIA); *Arch Invest Med (Mex)*. 1984 Apr-Jun;15(2):139-45.
3570. Kikuchi Y, Kizawa I, Koyama E, et. al.; Significance of serum tumor markers in patients with carcinoma of the ovary; *Obstet Gynecol*. 1984 Apr;63(4):561-6.
3571. Bian ML, Song HZ, Sun NH, et. al.; Cytogenetic study on peripheral lymphocytes in trophoblastic diseases; *Chin Med J (Engl)*. 1984 Apr;97(4):263-6.
3572. Polson DW, Morse A, Beard RW.; An alternative to the diagnostic dilatation and curettage--endometrial cytology; *Br Med J (Clin Res Ed)*. 1984 Mar 31;288(6422):981-3.
3573. Levine PH, Mesa-Tejada R, Keydar I, et. al.; Increased incidence of mouse mammary tumor virus-related antigen in Tunisian patients with breast cancer; *Int J Cancer*. 1984 Mar 15;33(3):305-8.
3574. Lubicz S, Ezekweche C, Allen A, et. al.; Significance of cone biopsy margins in the management of patients with cervical neoplasia; *J Reprod Med*. 1984 Mar;29(3):179-84.
3575. Ueda G, Yamasaki M, Inoue M, et. al.; Immunohistological study of isoantigens, carcinoembryonic antigen and human chorionic gonadotropin in adenocarcinomas of the uterus; *Nippon Sanka Fujinka Gakkai Zasshi*. 1984 Mar;36(3):437-42.
3576. Knauf S, Taillon-Miller P, Helmkamp BF, et. al.; Selectivity for ovarian cancer of an improved serum radioimmunoassay for human ovarian tumor-associated antigen NB/70K; *Gynecol Oncol*. 1984 Mar;17(3):349-55.
3577. Carmichael JA, Jeffrey JF, Steele HD, et. al.; The cytologic history of 245 patients developing invasive cervical carcinoma; *Am J Obstet Gynecol*. 1984 Mar 1;148(5):685-90.
3578. Ferenczy A, Gelfand MM.; Outpatient endometrial sampling with Endocyte: comparative study of its effectiveness with endometrial biopsy; *Obstet Gynecol*. 1984 Mar;63(3):295-302.
3579. Ulbright TM, Roth LM, Stehman FB.; Secondary ovarian neoplasia. A clinicopathologic study of 35 cases; *Cancer*. 1984 Mar 1;53(5):1164-74.
3580. Ockleford CD, Dearden L, Badley RA.; Syncytioskeletons in choriocarcinoma in culture; *J Cell Sci*. 1984 Mar;66:1-20.
3581. Umbach G.; Review of tumor markers for ovarian cancer; *Med Hypotheses*. 1984 Mar;13(3):329-39.
3582. Winkler B, Crum CP, Fujii T, et. al.; Koilocytotic lesions of the cervix. The relationship of mitotic abnormalities to the presence of papillomavirus antigens and nuclear DNA content; *Cancer*. 1984 Mar 1;53(5):1081-7.
3583. el-Minawi MF, el-Halafawy AA, Abdel Hadi M, et. al.; Laparoscopic, gynecographic and ultrasonographic vs. clinical evaluation of a pelvic mass; *J Reprod Med*. 1984 Mar;29(3):197-9.
3584. Hilgers RD, Standefer JC, Rutledge JM, et. al.; Trophoblastic cell sensitivity to 8-day chemotherapy in nonmetastatic gestational trophoblastic neoplasia; *Gynecol Oncol*. 1984 Mar;17(3):386-93.
3585. Murakami SS, Said JW.; Immunohistochemical localization of lactate dehydrogenase isoenzyme 1 in germ cell tumors of the testis; *Am J Clin Pathol*. 1984 Mar;81(3):293-6.
3586. Reid R, Crum CP, Herschman BR, et. al.; Genital warts and cervical cancer. III. Subclinical papillomaviral infection and cervical neoplasia are linked by a spectrum of continuous morphologic and biologic change; *Cancer*. 1984 Feb 15;53(4):943-53.
3587. Stratton JA, Micha JP, Rettenmaier MA, et. al.; Chemosensitivity testing of nonsolid tumors by the subrenal-capsule implant assay; *Gynecol Oncol*. 1984 Feb;17(2):185-8.
3588. Vonka V, Kanka J, Jelinek J, et. al.; Prospective study on the relationship between cervical neoplasia and herpes simplex type-2 virus. I. Epidemiological characteristics; *Int J Cancer*. 1984 Jan 15;33(1):49-60.
3589. Vonka V, Kanka J, Hirsch I, et. al.; Prospective study on the relationship between cervical neoplasia and herpes simplex type-2 virus. II. Herpes simplex type-2 antibody presence in sera taken at enrollment; *Int J Cancer*. 1984 Jan 15;33(1):61-6.
3590. Di Candio G, Campatelli A, Mosca F, et. al.; Transrectal ultrasonography and cervical neoplasia. A preliminary report; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1984;5(3):194-202.
3591. Myllynen L, Karjalainen O.; Accuracy of the diagnosis in suspected intraepithelial neoplasia of the cervix; *Ann Chir Gynaecol*. 1984;73(1):45-9.
3592. Sato N, Mori T, Orenstein JM, et. al.; Ultrastructure of papillary serous carcinoma of the endometrium; *Int J Gynecol Pathol*. 1984;2(4):337-48.
3593. Nencioni T, Ciammella M, Parolari L, et. al.; Diagnostic outpatient aspiration curettage. Two years experience; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1984;5(2):126-30.
3594. Biondetti P, Vigo M, Benedetti L, et. al.; The role of computerized axial tomography in the follow-up of patients with carcinoma of the ovary; *Clin Exp Obstet Gynecol*. 1984;11(1-2):64-5.
3595. Trent JM, Buick RN, Olson S, et. al.; Cytologic evidence for gene amplification in methotrexate-resistant cells obtained from a patient with ovarian adenocarcinoma; *J Clin Oncol*. 1984 Jan;2(1):8-15.

3596. Wheeless LL, Patten SF, Berkan TK, et. al.;Multidimensional slit-scan prescreening system: preliminary results of a single blind clinical study;Cytometry. 1984 Jan;5(1):1-8.
3597. Hernandez E, Bhagavan BS, Parnley TH, et. al.;Interobserver variability in the interpretation of epithelial ovarian cancer;Gynecol Oncol. 1984 Jan;17(1):117-23.
3598. Greenberg HS.;Paraneoplastic cerebellar degeneration. A clinical and CT study;J Neurooncol. 1984;2(4):377-82.
3599. Ricolleau G, Chatal JF, Fumoleau P, et. al.;Radioimmunoassay of the CA 125 antigen in ovarian carcinomas: advantages compared with CA 19-9 and CEA;Tumour Biol. 1984;5(3-4):151-9.
3600. Rinne A, Jarvinen M, Rasanen O, et. al.;Acid and neutral cysteine proteinase inhibitor in normal uterine portio and in squamo-epithelial metaplasia, dysplasias and infiltrative carcinoma of the uterine portio;Exp Pathol. 1984;26(2):67-70.
3601. van Engelshoven JM, Versteeg CW, Ruys JH, et. al.;Computed tomography in staging untreated patients with cervical cancer;Gynecol Obstet Invest. 1984;18(6):289-95.
3602. Korman M, Gronroos M.;Computer-tomographic evaluation of gynecologic tumors;Acta Obstet Gynecol Scand. 1984;63(6):509-16.
3603. Michael H, Grawe L, Kraus FT.;Minimal deviation endocervical adenocarcinoma: clinical and histologic features, immunohistochemical staining for carcinoembryonic antigen, and differentiation from confusing benign lesions;Int J Gynecol Pathol. 1984;3(3):261-76.
3604. Torrisi A, Castagnoli B, Minucci D.;Colposcopic pictures in cervical intraepithelial neoplasia grade III;Clin Exp Obstet Gynecol. 1984;11(4):141-6.
3605. Marchetti M, Franco F, Catapano P.;Conisation as an important point in the diagnosis and treatment of pre-invasive neoplasia;Clin Exp Obstet Gynecol. 1984;11(4):130-2.
3606. Hoshina M, Husa R, Pattillo R, et. al.;The role of trophoblast differentiation in the control of the hCG and hPL genes;Adv Exp Med Biol. 1984;176:299-312.
3607. Selim MA, Beck D.;Parametrial needle biopsy: follow-up of pelvic malignancies;Cancer Detect Prev. 1984;7(4):269-73.
3608. Das S, Mukherjee K, Bhattacharya S, et. al.;A comparative study of ectopic production of human chorionic gonadotropin and human chorionic somatotropin by carcinoma of the uterine cervix;Oncology. 1984;41(5):303-7.
3609. Briscoe M, Woods JO.;Screening for cervical cancer in general practice;Ulster Med J. 1984;53(1):76-9.
3610. Yoshida A, Yoshida H, Fukunishi R, et. al.;Carcinoid tumor of the uterine cervix. A light and electron microscopic study;Virchows Arch A Pathol Anat Histopathol. 1984;402(3):331-6.
3611. Ueda G, Inoue Y, Yamasaki M, et. al.;Immunohistochemical demonstration of tumor antigen TA-4 in gynecologic tumors;Int J Gynecol Pathol. 1984;3(3):291-8.
3612. Cazzola P, Lo Re V, Matturri L, et. al.;Demonstration of lysozyme in primary ovarian tumors: using the immunoperoxidase technique;Basic Appl Histochem. 1984;28(2):169-76.
3613. Lloyd JM, O'Dowd T, Driver M, et. al.;Immunohistochemical detection of Ca antigen in normal, dysplastic and neoplastic squamous epithelia of the human uterine cervix;J Clin Pathol. 1984 Jan;37(1):14-9.
3614. Chao KC, Liu CC, Ng HT, et. al.;Circulating immune complexes in cervical cancer patients as detected by C1q binding;Proc Natl Sci Coun Repub China B. 1984 Jan;8(1):50-3.
3615. Zuna RE.;Association of condylomas with intraepithelial and microinvasive cervical neoplasia: histopathology of conization and hysterectomy specimens;Int J Gynecol Pathol. 1984;2(4):364-72.
3616. Hicklin MD, Watts JC, Plott AE, et. al.;Retrospective evaluation of gynecologic cytodiagnosis. I. Reproducibility using an experimental diagnostic scale;Acta Cytol. 1984 Jan-Feb;28(1):58-71.
3617. Kumar NB.;Small cell carcinoma of the endometrium in a 23-year-old woman: light microscopic and ultrastructural study;Am J Clin Pathol. 1984 Jan;81(1):98-101.
3618. Kraly DH, Koh SH, Hay DL, et. al.;Oncofetal antigens in ovarian cyst fluids;Gynecol Obstet Invest. 1984;18(3):117-21.
3619. Home CH, Rankin R, Bremner RD.;Pregnancy-specific proteins as markers for gestational trophoblastic disease;Int J Gynecol Pathol. 1984;3(1):27-40.
3620. Liebhart M.;Endodermal sinus (yolk sac) tumors in pediatric oncology. Report on 14 cases;Neoplasma. 1984;31(2):237-41.
3621. Mazoujian G, Pinkus GS, Haagensen DE Jr.;Extramammary Paget's disease--evidence for an apocrine origin. An immunoperoxidase study of gross cystic disease fluid protein-15, carcinoembryonic antigen, and keratin proteins;Am J Surg Pathol. 1984 Jan;8(1):43-50.
3622. Amr S, Rosa C, Wehmann R, et. al.;Unusual molecular forms of hCG in gestational trophoblastic neoplasia;Ann Endocrinol (Paris). 1984;45(4-5):321-6.
3623. Yajima A, Sato S, Higashiiwai H, et. al.;Therapy for cervical cancer detected by mass screening;Tohoku J Exp Med. 1983 Dec;141(4):451-6.
3624. Sen U, Guha S, Chowdhury JR.;Serum fucosyl transferase activity and serum fucose levels as diagnostic tools in malignancy;Acta Med Okayama. 1983 Dec;37(6):457-62.
3625. Bibbo M, Alenghat E, Bahr GF, et. al.;A quality-control procedure on cervical lesions for the comparison of cytology and histology;J Reprod Med. 1983 Dec;28(12):811-22.
3626. Perches RD, Lobaton AT, Garcia MC.;Radiotherapy combined with surgery as treatment for advanced cervical cancer;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1983 Dec;9(12):1785-8.
3627. Goswamy RK, Campbell S, Whitehead MI.;Screening for ovarian cancer;Clin Obstet Gynaecol. 1983 Dec;10(3):621-43.
3628. Raaf JH, Bajorunas DR, Smith DH, et. al.;Virilizing hilus (Leydig) cell tumor of the ovary: the challenge of an accurate preoperative diagnosis;Surgery. 1983 Dec;94(6):951-4.

3629. Sawada M, Okudaira Y, Matsui Y, et. al.; Immunosuppressive acidic protein in patients with ovarian cancer; *Cancer*. 1983 Dec 1;52(11):2081-5.
3630. Ross JC, Eifel PJ, Cox RS, et. al.; Primary mucinous adenocarcinoma of the endometrium. A clinicopathologic and histochemical study; *Am J Surg Pathol*. 1983 Dec;7(8):715-29.
3631. Osborne BM, Robboy SJ.; Lymphomas or leukemia presenting as ovarian tumors. An analysis of 42 cases; *Cancer*. 1983 Nov 15;52(10):1933-43.
3632. Caramella E, Bruneton JN, Roux P, et. al.; Metastases of the digestive tract. Report of 77 cases and review of the literature; *Eur J Radiol*. 1983 Nov;3(4):331-8.
3633. Donner L, de Lanerolle P, Costa J.; Immunoreactivity of paraffin-embedded normal tissues and mesenchymal tumors for smooth muscle myosin; *Am J Clin Pathol*. 1983 Nov;80(5):677-81.
3634. Lane DS.; Compliance with referrals from a cancer-screening project; *J Fam Pract*. 1983 Nov;17(5):811-7.
3635. Cain EN, Kohorn EI, Quinlan DM, et. al.; Psychosocial reactions to the diagnosis of gynecologic cancer; *Obstet Gynecol*. 1983 Nov;62(5):635-41.
3636. Goldhirsch A, Triller JK, Greiner R, et. al.; Computed tomography prior to second-look operation in advanced ovarian cancer; *Obstet Gynecol*. 1983 Nov;62(5):630-4.
3637. Moyle JW, Rochester D, Sider L, et. al.; Sonography of ovarian tumors: predictability of tumor type; *AJR Am J Roentgenol*. 1983 Nov;141(5):985-91.
3638. Miles PA, Mena H, Ashbaugh PH, et. al.; Low grade endometrial stromal sarcoma: report of a case with ultrastructural study; *Mil Med*. 1983 Nov;148(11):867-8.
3639. Doll R.; Prospects for the prevention of cancer; *Clin Radiol*. 1983 Nov;34(6):609-23.
3640. Walker PG, Singer A, Dyson JL, et. al.; Colposcopy in the diagnosis of papillomavirus infection of the uterine cervix; *Br J Obstet Gynaecol*. 1983 Nov;90(11):1082-6.
3641. Morris HB, Gatter KC, Pulford K, et. al.; Cervical wart virus infection, intraepithelial neoplasia and carcinoma; an immunohistological study using a panel of monoclonal antibodies; *Br J Obstet Gynaecol*. 1983 Nov;90(11):1069-81.
3642. Syrjanen KJ.; Human papillomavirus lesions in association with cervical dysplasias and neoplasias; *Obstet Gynecol*. 1983 Nov;62(5):617-24.
3643. Burslem RW.; Cervical cytological screening for users of oral contraceptives; *Lancet*. 1983 Oct 22;2(8356):968.
3644. Singh P, Ilancheran A, Pang M, et. al.; Colposcopic diagnosis of cervical neoplasia; *Singapore Med J*. 1983 Oct;24(5):294-8.
3645. Shawker TH, Hubbard VS, Reichert CM, et. al.; Cystic ovaries in cystic fibrosis: an ultrasound and autopsy study; *J Ultrasound Med*. 1983 Oct;2(10):439-44.
3646. Khan O, Cosgrove DO, Wiltshaw E, et. al.; Role of ultrasound in the management of ovarian carcinoma; *J R Soc Med*. 1983 Oct;76(10):821-7.
3647. Meerwaldt JH, Haije WG, Cooper EH, et. al.; Biochemical aids in the monitoring of patients with ovarian cancer; *Gynecol Oncol*. 1983 Oct;16(2):209-18.
3648. Zaino RJ, Satyaswaroop PG, Mortel R.; The relationship of histologic and histochemical parameters to progesterone receptor status in endometrial adenocarcinomas; *Gynecol Oncol*. 1983 Oct;16(2):196-208.
3649. Hinchey WW, Silva EG, Guarda LA, et. al.; Paravaginal wolffian duct (mesonephros) adenocarcinoma: a light and electron microscopic study; *Am J Clin Pathol*. 1983 Oct;80(4):539-44.
3650. Helmkamp BF, Beecham JB, Knauf SS.; Diaphragmatic peritoneal biopsy; *Surg Gynecol Obstet*. 1983 Oct;157(4):373.
3651. Zbroja-Sontag W.; Cell-mediated immunity in the blood of women with inflammatory and neoplastic lesions of the ovary; *Am J Reprod Immunol*. 1983 Oct-Nov;4(3):146-52.
3652. Bush RS.; Radiation therapy in the treatment of patients with cancer of the ovary; *Bull N Y Acad Med*. 1983 Oct;59(8):691-710.
3653. van Imhoff GW, Arnaud F, Postmus PE, et. al.; Autologous cryopreserved platelets and prophylaxis of bleeding in autologous bone marrow transplantation; *Blut*. 1983 Oct;47(4):203-9.
3654. Iversen T, Aas M.; Lymph drainage from the vulva; *Gynecol Oncol*. 1983 Oct;16(2):179-89.
3655. Battista RN.; Adult cancer prevention in primary care: patterns of practice in Québec; *Am J Public Health*. 1983 Sep;73(9):1036-9.
3656. Tang CK.; Intercellular junction formation between polymorphonuclear leukocytes, and between polymorphonuclear leukocytes and tumor cells; *Ultrastruct Pathol*. 1983 Sep-Oct;5(2-3):153-62.
3657. Schwarz G, Schwarz M, Schenck U.; Effect of the special properties of monolayer cell preparations for automated cervical cytology on visual evaluation and classification. With an estimation of the number of cells required to be screened; *Anal Quant Cytol*. 1983 Sep;5(3):189-93.
3658. Mazur MT, Clark HB.; Gastric stromal tumors. Reappraisal of histogenesis; *Am J Surg Pathol*. 1983 Sep;7(6):507-19.
3659. Inoue Y, Ikeda M, Kimura K, et. al.; Accuracy of endometrial aspiration in the diagnosis of endometrial cancer; *Acta Cytol*. 1983 Sep-Oct;27(5):477-81.
3660. Puthawala A, Syed AM, Nalick R, et. al.; Integrated external and interstitial radiation therapy for primary carcinoma of the vagina; *Obstet Gynecol*. 1983 Sep;62(3):367-72.
3661. Gauduchon P, Tillier C, Guyonnet C, et. al.; Clinical value of serum glycoprotein galactosyltransferase levels in different histological types of ovarian carcinoma; *Cancer Res*. 1983 Sep;43(9):4491-6.
3662. Murata A, Ogawa M, Matsuda K, et. al.; Immunoreactive pancreatic secretory trypsin inhibitor in gynecological diseases; *Res Commun Chem Pathol Pharmacol*. 1983 Sep;41(3):493-9.

3663. Wolfendale MR, King S, Usherwood MM.; Abnormal cervical smears: are we in for an epidemic?; *Br Med J (Clin Res Ed)*. 1983 Aug 20;287(6391):526-8.
3664. Borek E, Sharma OK, Brewer JI.; Urinary nucleic acid breakdown products as markers for trophoblastic diseases; *Am J Obstet Gynecol*. 1983 Aug 15;146(8):906-10.
3665. Backstrom T, Mahlck CG, Kjellgren O.; Progesterone as a possible tumor marker for "nonendocrine" ovarian malignant tumors; *Gynecol Oncol*. 1983 Aug;16(1):129-38.
3666. Ginsberg NA, Padleckas R, Javaheri G.; Diagnostic reliability of Mi-Mark helix technique in endometrial neoplasia; *Obstet Gynecol*. 1983 Aug;62(2):225-30.
3667. Syrjanen K, Vayrynen M, Castren O, et. al.; Morphological and immunohistochemical evidence of human papilloma virus (HPV) involvement in the dysplastic lesions of the uterine cervix; *Int J Gynaecol Obstet*. 1983 Aug;21(4):261-9.
3668. Griffiths R.; Smears: are we ready to pay the price?; *Health Soc Serv J*. 1983 Aug 18;93(4860):985-6.
3669. Pak HY, Yokota SB, Paladugu RR, et. al.; Glassy cell carcinoma of the cervix. Cytologic and clinicopathologic analysis; *Cancer*. 1983 Jul 15;52(2):307-12.
3670. Rupniak HT, Whelan RD, Hill BT.; Concentration and time-dependent inter-relationships for antitumour drug cytotoxicities against tumour cells in vitro; *Int J Cancer*. 1983 Jul 15;32(1):7-12.
3671. Berkowitz R, Kabawat S, Lazarus H, et. al.; Comparison of a rabbit heteroantiserum and a murine monoclonal antibody raised against a human epithelial ovarian carcinoma cell line; *Am J Obstet Gynecol*. 1983 Jul 15;146(6):607-12.
3672. Baird PJ.; Serological evidence for the association of papillomavirus and cervical neoplasia; *Lancet*. 1983 Jul 2;2(8340):17-8.
3673. Burghardt E, Ostor AG.; Site and origin of squamous cervical cancer: a histomorphologic study; *Obstet Gynecol*. 1983 Jul;62(1):117-27.
3674. Edelstein MB, Fiebig HH, Smink T, et. al.; Comparison between macroscopic and microscopic evaluation of tumour responsiveness using the subrenal capsule assay; *Eur J Cancer Clin Oncol*. 1983 Jul;19(7):995-1009.
3675. Lulla M, Saraiya UB.; Colposcopic and cytological evaluation of cervical lesions; *Indian J Cancer*. 1983 Jul-Aug;20(3):156-60.
3676. Takeda A, Matsuyama M, Kuzuya K, et. al.; Secretory component and IgA in endometrial adenocarcinomas. An immunohistochemical study; *Acta Pathol Jpn*. 1983 Jul;33(4):725-32.
3677. Mazur MT, Hendrickson MR, Kempson RL.; Optically clear nuclei. An alteration of endometrial epithelium in the presence of trophoblast; *Am J Surg Pathol*. 1983 Jul;7(5):415-23.
3678. Garud MA, Saraiya UB, Lulla M, et. al.; Cytology screening program in an urban and rural community in India. Review of a ten-year experience; *Acta Cytol*. 1983 Jul-Aug;27(4):429-31.
3679. Wagner D, Noltenius HW.; Clinical evaluation of the EA-rosette test in the early detection of cervical cancer; *Acta Cytol*. 1983 Jul-Aug;27(4):403-7.
3680. Austin JM Jr, Cain MG, Hicks J, et. al.; The Gravlee-method: an alternative to the Pap smear?; *Am J Nurs*. 1983 Jul;83(7):1057-8.
3681. McDicken IW, Rainey M.; The immunohistological demonstration of carcinoembryonic antigen in intra-epithelial and invasive squamous carcinoma of the cervix; *Histopathology*. 1983 Jul;7(4):475-85.
3682. Zbroja-Sontag W.; Defense proteins and immune complexes in the blood serum of women with inflammatory and neoplastic lesions of the ovary; *Am J Reprod Immunol*. 1983 Jul-Aug;4(1):11-20.
3683. De Maurizi M, Bondi A, Betts CM, et. al.; Strumal carcinoid of the ovary: an immunohistochemical and electron microscopic study; *Tumori*. 1983 Jun 30;69(3):261-7.
3684. Gusberg SB.; The diagnosis of gynecologic cancer; *Cancer*. 1983 Jun 15;51(12 Suppl):2477-9.
3685. Huhtala ML, Kahanpaa K, Seppala M, et. al.; Excretion of a tumor-associated trypsin inhibitor (TATI) in urine of patients with gynecological malignancy; *Int J Cancer*. 1983 Jun 15;31(6):711-4.
3686. Stenback F.; Surface characteristics of adenocarcinoma of the uterine cervix; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 1983 Jun;15(2):81-95.
3687. Hudson E, Hewertson S, Jansz C, et. al.; Screening hospital patients for uterine cervical cancer; *J Clin Pathol*. 1983 Jun;36(6):611-5.
3688. March CM.; Hysteroscopy as an aid to diagnosis in female infertility; *Clin Obstet Gynecol*. 1983 Jun;26(2):302-12.
3689. Baggish MS, Barbot J.; Contact hysteroscopy; *Clin Obstet Gynecol*. 1983 Jun;26(2):219-41.
3690. Baggish MS, Barbot J.; Contact hysteroscopy; *Clin Obstet Gynecol*. 1983 Jun;26(2):219-41.
3691. [No authors listed]; Cost-effectiveness of cervical cancer screening; *Conn Med*. 1983 Jun;47(6):367.
3692. Hamou JE.; Microhysteroscopy; *Clin Obstet Gynecol*. 1983 Jun;26(2):285-301.
3693. Najem SN, Vestergaard BF, Potter CW.; Herpes simplex virus type-specific antibodies detected by indirect and competition ELISA. Comparison of sera from patients with carcinoma of the uterine cervix, age matched controls and patients with recurrent genital herpes; *Acta Pathol Microbiol Immunol Scand [B]*. 1983 Jun;91(3):205-7.
3694. Berkowitz RS, Birchholz J, Goldstein DP, et. al.; Pelvic ultrasonography and the management of gestational trophoblastic disease; *Gynecol Oncol*. 1983 Jun;15(3):403-12.
3695. Bartels PH, Bibbo M, Dytch HE, et. al.; Marker features for malignancy in ectocervical cells. Statistical evaluation; *Cell Biophys*. 1983 Jun;5(2):71-7.
3696. Seltzer V, Doyle A, Kadish AS.; Natural cytotoxicity in malignant and premalignant cervical neoplasia and enhancement of cytotoxicity with interferon; *Gynecol Oncol*. 1983 Jun;15(3):340-9.
3697. Tsou KC, Pearson S, Atkinson BF, et. al.; Evaluation of a one-parameter flow analysis of cervical samples for gynecological cancer screening; *Gynecol Oncol*. 1983 Jun;15(3):316-24.

3698. Singer A.;Managing the young woman with an abnormal cervical smear;Practitioner. 1983 May;227(1379):725-31.
3699. Swanson GM, Young JL Jr.;Trends in cancer incidence in metropolitan Detroit, 1937--1977: leads for prevention;Prev Med. 1983 May;12(3):403-20.
3700. Boulis ZF, Dick R.;The "tear-drop" bladder due to bilateral pelvic lymphocoeles. Aspirations under imaging control;Eur J Radiol. 1983 May;3(2):151-2.
3701. Nayar M, Ahuja R, Jainawalla SF.;The cytological diagnosis of pre-malignant conditions of the uterus--a study in premenopausal women;Indian J Cancer. 1983 May-Jun;20(2):97-101.
3702. Szczepanik E, Helpap B.;Comparison of suspicious and positive colposcopic, cytologic and histologic findings in the uterine cervix;Acta Cytol. 1983 May-Jun;27(3):241-4.
3703. Elias A, Linthorst G, Bekker B, et. al.;The significance of endocervical cells in the diagnosis of cervical epithelial changes;Acta Cytol. 1983 May-Jun;27(3):225-9.
3704. Simon WE, Albrecht M, Hansel M, et. al.;Cell lines derived from human ovarian carcinomas: growth stimulation by gonadotropic and steroid hormones;J Natl Cancer Inst. 1983 May;70(5):839-45.
3705. Ulbright TM, Morley DJ, Roth LM, et. al.;Papillary serous carcinoma of the retroperitoneum;Am J Clin Pathol. 1983 May;79(5):633-7.
3706. Clarke EA, Anderson TW.;Re: "Case definition in case-control studies of the efficacy of screening";Am J Epidemiol. 1983 Apr;117(4):518-20.
3707. Welch WR, Fu YS, Robboy SJ, et. al.;Nuclear DNA content of clear cell adenocarcinoma of the vagina and cervix and its relationship to prognosis;Gynecol Oncol. 1983 Apr;15(2):230-8.
3708. Ortner A.;Epithelial compartment volume density: a proposal of a prognosis score in endometrial adenocarcinoma;Gynecol Oncol. 1983 Apr;15(2):190-200.
3709. Blythe JG.;The value of colposcopy in follow-up care of the treated gynecologic oncology patient;Gynecol Oncol. 1983 Apr;15(2):186-9.
3710. Christopherson WM.;Lucy Wortham James Award. Cytologic detection and diagnosis of cancer. Its contributions and limitations;Cancer. 1983 Apr 1;51(7):1201-8.
3711. Marcial VA, Amato DA, Marks RD, et. al.;Split-course versus continuous pelvis irradiation in carcinoma of the uterine cervix: a prospective randomized clinical trial of the Radiation Therapy Oncology Group;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1983 Apr;9(4):431-6.
3712. Marcial VA, Amato DA, Marks RD, et. al.;Split-course versus continuous pelvis irradiation in carcinoma of the uterine cervix: a prospective randomized clinical trial of the Radiation Therapy Oncology Group;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1983 Apr;9(4):431-6.
3713. Mariuzzi GM, Beltrami CA, Di Loreto C, et. al.;Human papillomavirus in cervical condylomata. An immunohistochemical study;Ric Clin Lab. 1983 Apr-Jun;13(2):255-60.
3714. Kamath CR, Maruyama Y, DeLand FH, et. al.;Role of bone scanning for evaluation of carcinoma of the cervix;Gynecol Oncol. 1983 Apr;15(2):171-85.
3715. da Cunha Bastos A, Salvatore CA, Faria RM.;Frozen section biopsy of ovarian neoplasms;Int J Gynaecol Obstet. 1983 Apr;21(2):103-10.
3716. Franceschi S, La Vecchia C, Gallus G, et. al.;Delayed diagnosis of endometrial cancer in Italy;Cancer. 1983 Mar 15;51(6):1176-8.
3717. Herrera GA, Reimann BE, Greenberg HL, et. al.;Pigmentation tubae, a new entity: light and electron microscopic study;Obstet Gynecol. 1983 Mar;61(3 Suppl):80S-83S.
3718. Hanks GE, Herring DF, Kramer S.;Patterns of care outcome studies. Results of the national practice in cancer of the cervix;Cancer. 1983 Mar 1;51(5):959-67.
3719. Salmon SE, Durie BG, Young L, et. al.;Effects of cloned human leukocyte interferons in the human tumor stem cell assay;J Clin Oncol. 1983 Mar;1(3):217-25.
3720. Tomasino RM, Romano FM, Marasa L, et. al.;Viral infections of the human cervix: colposcopic, cytologic, histopathologic study;Pathologica. 1983 Mar-Apr;75(1036):257-69.
3721. Crona N, Silfverstolpe G, Samsioe G.;A double-blind cross-over study on the effects of ORG OD14 compared to oestradiol valerate and placebo on lipid and carbohydrate metabolism in oophorectomized women;Acta Endocrinol (Copenh). 1983 Mar;102(3):451-5.
3722. Moll GW Jr, Rosenfield RL.;Plasma free testosterone in the diagnosis of adolescent polycystic ovary syndrome;J Pediatr. 1983 Mar;102(3):461-4.
3723. Soost HJ, Brem W, Hobel W, et. al.;Comparison of Papanicolaou staining and Feulgen staining for automated pre-screening;Anal Quant Cytol. 1983 Mar;5(1):61-6.
3724. Schachter A, Avram E, Gorodeski I.;Cytologic findings in oral contraceptive users among Israeli Jewish women;Acta Cytol. 1983 Mar-Apr;27(2):142-5.
3725. Koo PH.;Human alpha 2-macroglobulin: a major serum factor cytotoxic for tumor cells;Cancer Lett. 1983 Mar;18(2):169-77.
3726. Johnson RJ, Blackledge G, Eddleston B, et. al.;Abdomino-pelvic computed tomography in the management of ovarian carcinoma;Radiology. 1983 Feb;146(2):447-52.
3727. Sanders RC, McNeil BJ, Finberg HJ, et. al.;A prospective study of computed tomography and ultrasound in the detection and staging of pelvic masses;Radiology. 1983 Feb;146(2):439-42.
3728. Crum CP, Egawa K, Barron B, et. al.;Human papilloma virus infection (condyloma) of the cervix and cervical intraepithelial neoplasia: a histopathologic and statistical analysis;Gynecol Oncol. 1983 Feb;15(1):88-94.

3729. Herrera GA, Miles PA, Greenberg H, et. al.;The origin of the pseudoglandular spaces in metastatic smooth muscle neoplasm of uterine origin. Report of a case with ultrastructure and review of previous cases studied by electron microscopy;Chest. 1983 Feb;83(2):270-4.
3730. [No authors listed];Prenatal diethylstilbestrol (DES) exposure. Recommendations of the Diethylstilbestrol-Adenosis (DESAD) Project for the identification and management of exposed individuals;Clin Pediatr (Phila). 1983 Feb;22(2):139-43.
3731. Haid M, Victor TA, Weldon-Linne CM, et. al.;Malignant Brenner tumor of the ovary. Electron microscopic study of a case responsive to radiation and chemotherapy;Cancer. 1983 Feb 1;51(3):498-508.
3732. Bellina JH, Ross LF, Voros JL.;Colposcopy and the CO2 laser for treatment of cervical intraepithelial neoplasia. An analysis of seven years' experience;J Reprod Med. 1983 Feb;28(2):147-51.
3733. Shaw CT, Miyazawa K, Osterholzer HO.;A retrospective study of exfoliative cytologic evaluation, colposcopy, and conization followed by hysterectomy for various stages of intraepithelial neoplasia of the cervix;J Am Osteopath Assoc. 1983 Feb;82(6):405-9.
3734. Smith JW.;Herpes simplex virus. An expanding relationship to human cancer;J Reprod Med. 1983 Feb;28(2):116-22.
3735. Pardo-Mindan FJ, Vazquez JJ.;Malignant struma ovarii. Light and electron microscopic study;Cancer. 1983 Jan 15;51(2):337-43.
3736. Holt JA, Lorincz MA, Hospelhorn VD.;Sulfhydryl sensitivity and [125I]-16 alpha-IODO-17 beta-estradiol binding of estrogen receptor in ovarian epithelial carcinomas;J Steroid Biochem. 1983 Jan;18(1):41-50.
3737. Edinger DD Jr, Jelen I, Granai C, et. al.;Tracheloscopically directed biopsy of the endocervical canal in stage II adenocarcinomas of the endometrium;Eur J Gynaecol Oncol. 1983;4(1):6-8.
3738. Maggino T, Ronsisvalle O, Tredese F, et. al.;Role of computed abdominal tomography (C.A.T. Scan) in the follow up of ovarian tumors;Eur J Gynaecol Oncol. 1983;4(1):47-9.
3739. Charlton A.;Young people's knowledge of the cervical smear test;Soc Sci Med. 1983;17(4):235-9.
3740. Awais GM.;Dysgerminoma and serum lactic dehydrogenase levels;Obstet Gynecol. 1983 Jan;61(1):99-101.
3741. Ford CH, Newman CE, Johnson JR, et. al.;Localisation and toxicity study of a vindesine-anti-CEA conjugate in patients with advanced cancer;Br J Cancer. 1983 Jan;47(1):35-42.
3742. van de Linde AW, Streefkerk M, Schuurman HJ, et. al.;Divergence between the occurrence of antibody and cellular immune reactivity to cervical carcinoma cell lines in preinvasive and macroinvasive stages of cervical carcinoma;Br J Cancer. 1983 Jan;47(1):147-53.
3743. Gay G, Jozan S, Marques B, et. al.;Estrogen and progesterone receptors of human endometrial cells in vivo and in vitro: comparative results of radiochemical and histochemical assays;J Recept Res. 1983-84;3(6):685-701.
3744. de Haan RW, van der Zanden PH, Vooys GP, et. al.;Scanning electron microscopy of exfoliative cervical cytology;Scan Electron Microsc. 1983;(Pt 4):1899-909.
3745. Venturoli S, Paradisi R, Saviotti E, et. al.;Ultrasound study of ovarian morphology in women with polycystic ovary syndrome before and during treatment with an oestrogen/progestogen preparation;Arch Gynecol. 1983;234(2):87-93.
3746. Boyes DA.;The current status of screening for uterine cancer;Prog Clin Biol Res. 1983;132E:483-93.
3747. Rodes ND, Blackwell CW, Pearson DK.;Multisite cancer screening of women in a rural population;Prog Clin Biol Res. 1983;130:341-50.
3748. Goyarts-Veldstra L, van Driel-Kulker AM, Ploem-Zaaijer JJ, et. al.;LEYTAS analysis of cytological specimens: the results of thousand cervical smears;Microsc Acta Suppl. 1983;6:147-60.
3749. Patterson JE.;Colposcopy;JOGN Nurs. 1983 Jan-Feb;12(1):11-5.
3750. Marchesoni D, Mozzanega B, Maggino T.;Possibilities of clinical utilization of GnRH-test in menopause to identify the woman at risk for hormone-related pathology;Eur J Gynaecol Oncol. 1983;4(3):205-10.
3751. Boonstra H, Oosterhuis JW, Oosterhuis AM, et. al.;Cervical tissue shrinkage by formaldehyde fixation, paraffin wax embedding, section cutting and mounting;Virchows Arch A Pathol Anat Histopathol. 1983;402(2):195-201.
3752. Marchesoni D, Mozzanega B, Maggino T.;Possibilities of clinical utilization of GnRH-test in menopause to identify the woman at risk for hormone-related pathology;Eur J Gynaecol Oncol. 1983;4(3):205-10.
3753. Geisthovel F, Skubsch U, Zabel G, et. al.;Ultrasonographic and endocrinological studies of ovarian function;Ultrasound Med Biol. 1983;Suppl 2:603-8.
3754. Arends JW, Verstylen C, Bosman FT, et. al.;Distribution of monoclonal antibody-defined monosialoganglioside in normal and cancerous human tissues: an immunoperoxidase study;Hybridoma. 1983;2(2):219-29.
3755. Arends JW, Groniowski MM, de Koning Gans HJ, et. al.;Immunohistochemical study of the distribution of secretory component and IgA in the normal and diseased uterine mucosa;Int J Gynecol Pathol. 1983;2(2):171-81.
3756. Raam S, Richardson GS, Bradley F, et. al.;Translocation of cytoplasmic estrogen receptors to the nucleus: immunohistochemical demonstration utilizing rabbit antibodies to estrogen receptors of mammary carcinomas;Breast Cancer Res Treat. 1983;3(2):179-99.
3757. Neri B, Comparini T, Brogioni M, et. al.;Detection of circulating immune complexes in gynecological malignancies;Eur J Gynaecol Oncol. 1983;4(1):37-40.
3758. Meisels A, Morin C, Casas-Cordero M, et. al.;Human papillomavirus (HPV) venereal infections and gynecologic cancer;Pathol Annu. 1983;18 Pt 2:277-93.
3759. Seppala M, Rutanen EM, Siiteri JE, et. al.;Immunologic and biological properties and clinical significance of placental proteins PP5 and PP12;Ann N Y Acad Sci. 1983;417:368-82.
3760. Aurelian L, Smith CC, Klacsman KT, et. al.;Expression and cellular compartmentalization of a herpes simplex virus type 2 protein (ICP 10) in productively infected and cervical tumor cells;Cancer Invest. 1983;1(4):301-13.

3761. Czernobilsky B, Hohlweg-Majert P, Dallenbach-Hellweg G.; Uterine adenocarcinoma: a clinicopathologic study of 11 cases with a reevaluation of histologic criteria; *Arch Gynecol*. 1983;233(4):281-94.
3762. Stanbridge CM, Butler EB.; Human papillomavirus infection of the lower female genital tract: association with multicentric neoplasia; *Int J Gynecol Pathol*. 1983;2(3):264-74.
3763. Gupta JW, Gupta PK, Shah KV, et. al.; Distribution of human papillomavirus antigen in cervicovaginal smears and cervical tissues; *Int J Gynecol Pathol*. 1983;2(2):160-70.
3764. Garriba AP, Restaino A, Selvaggi L, et. al.; Direct lymphadenography of the cervix: personal data; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1983;4(3):234-6.
3765. Rudolph M.; Electron microscopic evidence for parainfluenza type III/retrovirus phenotypically mixed particles; *Arch Geschwulstforsch*. 1983;53(1):19-27.
3766. Madden DL, Iltis J, Tzan N, et. al.; Frequency of antibody to BK antigen in women whose children developed malignancies and women who developed detectable carcinoma in situ of the cervix during this pregnancy; *Prog Clin Biol Res*. 1983;105:149-56.
3767. Gissmann L, Wolnik L, Ikenberg H, et. al.; Human papillomavirus types 6 and 11 DNA sequences in genital and laryngeal papillomas and in some cervical cancers; *Proc Natl Acad Sci U S A*. 1983 Jan;80(2):560-3.
3768. Kurman RJ, Jenson AB, Lancaster WD.; Papillomavirus infection of the cervix. II. Relationship to intraepithelial neoplasia based on the presence of specific viral structural proteins; *Am J Surg Pathol*. 1983 Jan;7(1):39-52.
3769. Massi GB, Amunni G, Tommasi M, et. al.; The significance of measurement of several oncofetal antigens in diagnosis and management of epithelial ovarian tumors; *Eur J Gynaecol Oncol*. 1983;4(2):88-93.
3770. Okamoto T.; Comparative morphology of endodermal sinus tumor (Teratom) to human yolk sac and a proposal of endodermal cell tumor; *Acta Pathol Jpn*. 1983 Jan;33(1):1-14.
3771. Benson MD, Lurain JR, Newton M.; Ovarian tumor antigens; *J Reprod Med*. 1983 Jan;28(1):17-23.
3772. Lee TK, Myers RT, Scharj M, et. al.; Multiple primary malignant tumors (MPMT): study of 68 autopsy cases (1963-1980); *J Am Geriatr Soc*. 1982 Dec;30(12):744-53.
3773. Prat J, Bhan AK, Dickersin GR, et. al.; Hepatoid yolk sac tumor of the ovary (endodermal sinus tumor with hepatoid differentiation): a light microscopic, ultrastructural and immunohistochemical study of seven cases; *Cancer*. 1982 Dec 1;50(11):2355-68.
3774. Walsh JW, Goplerud DR.; Computed tomography of primary, persistent, and recurrent endometrial malignancy; *AJR Am J Roentgenol*. 1982 Dec;139(6):1149-54.
3775. Tanaka N, Ueno T, Ikeda H, et. al.; CYBEST model 3 automated cytologic screening system for uterine cancer utilizing image analysis processing; *Anal Quant Cytol*. 1982 Dec;4(4):279-85.
3776. Goertler K, Stohr M.; Automated cytology. The state of the art; *Arch Pathol Lab Med*. 1982 Dec;106(13):657-61.
3777. Christenson B.; Herpes virus-related antigens in herpes simplex virus type 2-transformed cells in the course of cervical carcinoma; *Eur J Cancer Clin Oncol*. 1982 Dec;18(12):1345-52.
3778. Holtz F, Hart WR.; Krukenberg tumors of the ovary: a clinicopathologic analysis of 27 cases; *Cancer*. 1982 Dec 1;50(11):2438-47.
3779. Heyerdahl-O'Dowd TD.; Increase in abnormal cervical cytology; *Ir Med J*. 1982 Nov;75(11):419-22.
3780. Brown RK, Barker WH Jr.; Pap smear screening and invasive cervical cancer; *J Fam Pract*. 1982 Nov;15(5):875-9.
3781. Mathur S, Peress MR, Williamson HO, et. al.; Autoimmunity to endometrium and ovary in endometriosis; *Clin Exp Immunol*. 1982 Nov;50(2):259-66.
3782. Brooks JJ.; Immunohistochemistry of soft tissue tumors. Myoglobin as a tumor marker for rhabdomyosarcoma; *Cancer*. 1982 Nov 1;50(9):1757-63.
3783. Portuondo JA, Herran C, Echanojauregui AD, et. al.; Peritoneal flushing and biopsy in laparoscopically diagnosed endometriosis; *Fertil Steril*. 1982 Nov;38(5):538-41.
3784. Lum G, Deshotels SJ Jr.; The clinical usefulness of an algorithm for the interpretation of biochemical profiles with hypercalcemia; *Am J Clin Pathol*. 1982 Oct;78(4):479-84.
3785. [No authors listed]; Cervical cancer screening programs: summary of the 1982. Canadian task force report; *Can Med Assoc J*. 1982 Oct 1;127(7):581-9.
3786. Talerman A, Evans MI.; Primary trabecular carcinoid tumor of the ovary; *Cancer*. 1982 Oct 1;50(7):1403-7.
3787. Kato H, Morioka H, Tsutsui H, et. al.; Value of tumor-antigen (TA-4) of squamous cell carcinoma in predicting the extent of cervical cancer; *Cancer*. 1982 Oct 1;50(7):1294-6.
3788. Najem SN, Barton IG, Al-Omar LS, et. al.; Antibody to Herpesvirus hominis in patients with carcinoma of the cervix; *Br J Exp Pathol*. 1982 Oct;63(5):485-9.
3789. Goh HH, Ratnam SS.; Steroidogenesis in hydatidiform mole--sources of androgens; *Ann Acad Med Singapore*. 1982 Oct;11(4):561-6.
3790. Hall TE, Stapleton JJ, McCance JM.; The isolated finding of histiocytes in Papanicolaou smears from postmenopausal women; *J Reprod Med*. 1982 Oct;27(10):647-50.
3791. Deale CJ, Wrantz PB, du Toit JP.; The value of cytological examination of the urine in the staging of invasive carcinoma of the cervix. A prospective study; *S Afr Med J*. 1982 Sep 25;62(14):479-82.
3792. Hanover JA, Elting J, Mintz GR, et. al.; Temporal aspects of the N- and O-glycosylation of human chorionic gonadotropin; *J Biol Chem*. 1982 Sep 10;257(17):10172-7.
3793. van de Molengraft FJ, van 't Hof MA, Herman CJ, et. al.; Quantitative light microscopy of atypical mesothelial cells and malignant cells in ascitic fluid; *Anal Quant Cytol*. 1982 Sep;4(3):217-20.
3794. Carlson JA Jr, Day TG Jr, Masterson BJ.; Managing the abnormal Pap smear; *J Ky Med Assoc*. 1982 Sep;80(9):590-4.



3795. Bell DA, Flotte TJ.;Factor VIII related antigen in adenomatoid tumors: implications for histogenesis;Cancer. 1982 Sep 1;50(5):932-8.
3796. Norgaard-Pedersen B, Hangaard J.;Germ cell tumors and biochemical markers in clinical and experimental research;Clin Lab Med. 1982 Sep;2(3):431-58.
3797. Olson N, Twiggs L, Sibley R.;Small-cell carcinoma of the endometrium: light microscopic and ultrastructural study of a case;Cancer. 1982 Aug 15;50(4):760-5.
3798. Mignot MH, Lens JW, Stolk JG, et. al.;Morphology of draining lymph nodes after local immune stimulation with *C. parvum*: comparison of pelvic nodes in carcinoma of cervix and popliteal and inguinal nodes of guinea-pig;Br J Cancer. 1982 Aug;46(2):198-207.
3799. Fellner I, Hall D.;An evaluation of routine cervical screening in Enfield health district;Community Med. 1982 Aug;4(3):181-7.
3800. Srivannaboon S, Srivannaboon S, Phijaisanit P.;Detection of early cervical cancer by the irrigation smear technic;J Med Assoc Thai. 1982 Jul;65(7):361-5.
3801. Celentano DD, Shapiro S, Weisman CS.;Cancer preventive screening behavior among elderly women;Prev Med. 1982 Jul;11(4):454-63.
3802. Kirkup W, Evans AS, Brough AK, et. al.;Cervical intraepithelial neoplasia and 'warty' atypia: a study of colposcopic, histological and cytological characteristics;Br J Obstet Gynaecol. 1982 Jul;89(7):571-7.
3803. Beilby JO, Bourne R, Guillebaud J, et. al.;Paired cervical smears: a method of reducing the false-negative rate in population screening;Obstet Gynecol. 1982 Jul;60(1):46-8.
3804. Morell ND, Taylor JR, Snyder RN, et. al.;False-negative cytology rates in patients in whom invasive cervical cancer subsequently developed;Obstet Gynecol. 1982 Jul;60(1):41-5.
3805. Wied GL, Bartels PH, Dytch HE, et. al.;Diagnostic marker features in dysplastic cells from the uterine cervix;Acta Cytol. 1982 Jul-Aug;26(4):475-83.
3806. Sugimori H, Kashimura Y, Kashimura M, et. al.;Analytical study of repair cells;Acta Cytol. 1982 Jul-Aug;26(4):439-44.
3807. Seki M, Mettler L, Semm K.;Comparison of fluid hysteroscopy and CO2 hysteroscopy;Endoscopy. 1982 Jul;14(4):141-5.
3808. Holdt DG, Jacobs AJ, Scott JC Jr, et. al.;Diagnostic significance and sequelae of cone biopsy;Am J Obstet Gynecol. 1982 Jun 1;143(3):312-8.
3809. Chu J, Tamimi HK, Ek M, et. al.;Stage I vulvar cancer: criteria for microinvasion;Obstet Gynecol. 1982 Jun;59(6):716-9.
3810. Paavonen J, Vesterinen E, Meyer B, et. al.;Colposcopic and histologic findings in cervical chlamydial infection;Obstet Gynecol. 1982 Jun;59(6):712-5.
3811. Pavelic K, Bolanca M, Vecek N, et. al.;Carcinomas of the cervix and corpus uteri in humans: stage-dependent blood levels of substance(s) immunologically cross-reactive with insulin;J Natl Cancer Inst. 1982 Jun;68(6):891-4.
3812. Yajima A, Mori T, Sato S, et. al.;Effect of cytologic screening on the detection of cervical carcinoma;Obstet Gynecol. 1982 May;59(5):565-8.
3813. Nauth HF, Schilke E.;Cytology of the exfoliative layer in normal and diseased vulvar skin: correlation with histology;Acta Cytol. 1982 May-Jun;26(3):269-83.
3814. Draper GJ.;Screening for cervical cancer: revised policy. The recommendations of the DHSS Committee on Gynaecological Cytology;Health Trends. 1982 May;14(2):37-40.
3815. Parisi L, Tramonti M, Casciano S, et. al.;The role of ultrasound in the study of polycystic ovarian disease;J Clin Ultrasound. 1982 Apr;10(4):167-72.
3816. Mazur MT, Battifora HA.;Adenoid cystic carcinoma of the uterine cervix: ultrastructure, immunofluorescence, and criteria for diagnosis;Am J Clin Pathol. 1982 Apr;77(4):494-500.
3817. Shun-Zhang Y, Miller AB, Sherman GJ.;Optimising the age, number of tests, and test interval for cervical screening in Canada;J Epidemiol Community Health. 1982 Mar;36(1):1-10.
3818. Koss LG, Schreiber K, Moussouris H, et. al.;Endometrial carcinoma and its precursors: detection and screening;Clin Obstet Gynecol. 1982 Mar;25(1):49-61.
3819. Campbell S, Goessens L, Goswamy R, et. al.;Real-time ultrasonography for determination of ovarian morphology and volume. A possible early screening test for ovarian cancer?;Lancet. 1982 Feb 20;1(8269):425-6.
3820. Twiggs LB.;The rationalization for infrequent Pap smears;Minn Med. 1982 Feb;65(2):87-9.
3821. Whitley NO, Brenner DE, Francis A, et. al.;Computed tomographic evaluation of carcinoma of the cervix;Radiology. 1982 Feb;142(2):439-46.
3822. Goldberg GL, Tsalacopoulos G, Davey DA.;A comparison of endometrial sampling with the Accurette and Vabra aspirator and uterine curettage;S Afr Med J. 1982 Jan 23;61(4):114-6.
3823. Sonnendecker EW, Simon GB, Sevitz H, et. al.;Diagnostic accuracy of the Accurette endometrial sampler;S Afr Med J. 1982 Jan 23;61(4):109-13.
3824. van Nagell JR Jr, Hudson S, Gay EC, et. al.;Carcinoembryonic antigen in carcinoma of the uterine cervix: antigen distribution in primary and metastatic tumors;Cancer. 1982 Jan 15;49(2):379-83.
3825. Baak JP, Kurver PH, Boon ME.;Computer-aided application of quantitative microscopy in diagnostic pathology;Pathol Annu. 1982;17 Pt 2:287-306.
3826. De Punzio C, Teti G, Rosi F, et. al.;Colposcopy examination: not complementary but indispensable in preventing tumour pathology of the cervix;Eur J Gynaecol Oncol. 1982;3(3):229-40.
3827. Savino L, Scarselli G, Branconi F, et. al.;Usefulness of hysteroscopy in endometrial adenocarcinoma staging;Eur J Gynaecol Oncol. 1982;3(3):210-3.

3828. Johannesson G, Geirsson G, Day N, et. al.; Mass screening for cervical cancer in Iceland during 1965-1969 and the effect on incidence and mortality; *Cancer Detect Prev.* 1982;5(2):179-84.
3829. Rubinstein E.; Colposcopic pattern of cervicitis, dysplasia and pre-invasive cancer of the uterine cervix; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1982;61(3):253-9.
3830. Boyes DA, Morrison B, Knox EG, et. al.; A cohort study of cervical cancer screening in British Columbia; *Clin Invest Med.* 1982;5(1):1-29.
3831. Symington T.; Issues in cancer screening and communications; *Prog Clin Biol Res.* 1982;83:5-21.
3832. Miller AB.; Evaluation of screening for cancer of the cervix and breast: implications for cancer control; *Prog Clin Biol Res.* 1982;83:41-54.
3833. Holm HH, Gammelgaard J, Jensen F, et. al.; Ultrasound in the diagnosis of a palpable abdominal mass. A prospective study of 107 patients; *Gastrointest Radiol.* 1982;7(2):149-51.
3834. Yoonessi M, Abdel-Dayem HM, Shalaby OF.; The use of scintigraphic and contrast peritoneography in gynecologic malignancies; *Diagn Gynecol Obstet.* 1982 Spring;4(1):75-8.
3835. Vuopala S, Kauppila A, Mikkonen M, et. al.; Screening of asymptomatic postmenopausal women for gynecological malignancies, with special reference to endometrial sampling methods; *Arch Gynecol.* 1982;231(2):119-27.
3836. Grimes DA.; Diagnostic dilation and curettage: a reappraisal; *Am J Obstet Gynecol.* 1982 Jan 1;142(1):1-6.
3837. Bellina JH, Dunlap WP, Riopelle MA.; Reliability of histopathologic diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia; *South Med J.* 1982 Jan;75(1):6-8.
3838. Linden M, Roger V.; Diagnosis of endometrial carcinoma using the Mi-MarkR helix sampling technique; *Acta Obstet Gynecol Scand.* 1982;61(3):227-32.
3839. Nauth HF, Boger A.; New aspects of vulvar cytology; *Acta Cytol.* 1982 Jan-Feb;26(1):1-6.
3840. James VH, Reed MJ, Folkerd EJ.; Studies of oestrogen metabolism in postmenopausal women with cancer; *J Steroid Biochem.* 1981 Dec;15:235-45.
3841. King RJ, Lane G, Siddle N, et. al.; Assessment of oestrogen and progestin effects on epithelium and stroma from pre- and postmenopausal endometria; *J Steroid Biochem.* 1981 Dec;15:175-81.
3842. Hays DM, Raney RB Jr, Lawrence W Jr, et. al.; Rhabdomyosarcoma of the female urogenital tract; *J Pediatr Surg.* 1981 Dec;16(6):828-34.
3843. Geppert M, Bohle A.; The lymphocyte-epithelial cell ratio in tubal mucosa of patients with cervical carcinoma; *Pathol Res Pract.* 1981 Dec;173(1-2):82-7.
3844. Morales PH, Fayos JV.; Epithelial carcinoma of the ovary; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1981 Dec;7(12):1649-54.
3845. Weiss NS, Lyon JL, Liff JM, et. al.; Incidence of ovarian cancer in relation to the use of oral contraceptives; *Int J Cancer.* 1981 Dec;28(6):669-71.
3846. Hoang NM, Smadja A, Lecomte D, et. al.; The basement membrane in the carcinoma in situ of the cervix: a morphological study; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1981 Dec;12(6):373-83.
3847. Reichman J, Goldman JA, Feldberg D.; Ovarian pregnancy: association with IUD, pelvic pathology and recurrent abortion; *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 1981 Dec;12(6):333-7.
3848. Craun AM, Deffenbacher JL.; Cancer knowledge and examination frequency in college students; *J Am Coll Health Assoc.* 1981 Dec;30(3):123-6.
3849. Mignot MH, Lens JW, Drexhage HA, et. al.; Lower relapse rates after neighbourhood injection of *Corynebacterium parvum* in operable cervix carcinoma; *Br J Cancer.* 1981 Dec;44(6):856-62.
3850. Brosens I, Koninckx P, Boeckx W.; Endometriosis; *Clin Obstet Gynaecol.* 1981 Dec;8(3):639-51.
3851. Fowler WC Jr, Schmidt G, Edelman DA, et. al.; Risks of cervical intraepithelial neoplasia among DES-exposed women; *Obstet Gynecol.* 1981 Dec;58(6):720-4.
3852. Kennedy CR, Gordon H.; Ovarian cancer: the ten year experience of a district general hospital; *Br J Obstet Gynaecol.* 1981 Dec;88(12):1186-91.
3853. O'Brien PH, Newton BB, Metcalf JS, et. al.; Oophorectomy in women with carcinoma of the colon and rectum; *Surg Gynecol Obstet.* 1981 Dec;153(6):827-30.
3854. Hammond JA, Herson J, Freedman RS, et. al.; The impact of lymph node status on survival in cervical carcinoma; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1981 Dec;7(12):1713-8.
3855. Anderson P, Dische S.; Local tumor control and the subsequent incidence of distant metastatic disease; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1981 Dec;7(12):1645-8.
3856. Lowe D, Jorizzo J, Hutt MS.; Tumour-associated eosinophilia: a review; *J Clin Pathol.* 1981 Dec;34(12):1343-8.
3857. Lambert H.; Treatment of epithelial ovarian cancer; *Br J Obstet Gynaecol.* 1981 Dec;88(12):1169-73.
3858. [No authors listed]; Medical Research Council study on chemotherapy in advanced ovarian cancer. Medical Research Council's Working Party on ovarian cancer; *Br J Obstet Gynaecol.* 1981 Dec;88(12):1174-85.
3859. Mettler FA Jr, Christie JH, Garcia JF, et. al.; Radionuclide liver and bone scanning in the evaluation of patients with endometrial carcinoma; *Radiology.* 1981 Dec;141(3):777-80.
3860. Furumoto M.; Cellular localization of AFP, hCG and its free subunits, and SP1 in embryonal carcinoma of the testis and ovary; *Pathol Res Pract.* 1981 Dec;173(1-2):12-21.
3861. Furumoto M.; Cellular localization of AFP, hCG and its free subunits, and SP1 in embryonal carcinoma of the testis and ovary; *Pathol Res Pract.* 1981 Dec;173(1-2):12-21.
3862. Jawad MJ, Wilson EA.; Effect of variations in globulin concentrations on serum radioimmunoassay results, as exemplified by chorionadotropin; *Clin Chem.* 1981 Dec;27(12):1993-6.

3863. Tepmongkol P, Chotikavanich C, Jarusinchai K.;Intravenous pyelographic study in patients with carcinoma of cervix uteri. A study of 1,155 cases at Siriraj Hospital;J Med Assoc Thai. 1981 Dec;64(12):600-3.
3864. Starreveld AA, Hill GB, Brown LB, et. al.;Effect of screening on the incidence of cervical cancer in Alberta;Can Med Assoc J. 1981 Nov 15;125(10):1105-9.
3865. Simpson JL, Martin AO, Elias S, et. al.;Cancers of the breast and female genital system: search for recessive genetic factors through analysis of human isolate;Am J Obstet Gynecol. 1981 Nov 15;141(6):629-36.
3866. [No authors listed];In vitro short-term test to determine the resistance of human tumors to chemotherapy: Group for Sensitivity Testing of Tumors (KSST);Cancer. 1981 Nov 15;48(10):2127-35.
3867. Mendis LN, Best JM, Senarath L, et. al.;A geographical study of antibodies to membrane antigens of HSV-2-infected cells and HSV-2-specific antibodies in patients with cervical cancer;Int J Cancer. 1981 Nov 15;28(5):535-42.
3868. Kormano MJ, Goske MJ, Hamlin DJ.;Attenuation and contrast enhancement of gynecologic organs and tumors in CT;Eur J Radiol. 1981 Nov;1(4):307-11.
3869. Kormano MJ, Goske MJ, Hamlin DJ.;Attenuation and contrast enhancement of gynecologic organs and tumors in CT;Eur J Radiol. 1981 Nov;1(4):307-11.
3870. Nozawa S, Ohta H, Izumi S, et. al.;Heat-stable alkaline phosphatase in uterine cancer, with special reference to its histochemical heat-stability and the L-phenylalanine inhibition test;Histochem J. 1981 Nov;13(6):941-51.
3871. Schwarz PJ, Fasal E, Simmons ME.;12-county program: screening of 34,318 women for cervical cancer in California, 1975-78;Public Health Rep. 1981 Nov-Dec;96(6):547-54.
3872. Schwarz PJ, Fasal E, Simmons ME.;12-county program: screening of 34,318 women for cervical cancer in California, 1975-78;Public Health Rep. 1981 Nov-Dec;96(6):547-54.
3873. Lee RB, Neglia W, Park RC.;Cervical carcinoma in pregnancy;Obstet Gynecol. 1981 Nov;58(5):584-9.
3874. Caglar H, Hertzog RW, Hreshchyshyn MM.;Topical 5-fluorouracil treatment of vaginal intraepithelial neoplasia;Obstet Gynecol. 1981 Nov;58(5):580-3.
3875. Risse EK, Beerthuizen RJ, Vooijs GP.;Cytologic and histologic findings in women using an IUD;Obstet Gynecol. 1981 Nov;58(5):569-73.
3876. Edmonson JH, Decker DG, Malkasian GD, et. al.;Concomitant phase II studies of pyrazofurin and razoxane in alkylating agent-resistant cases of epithelial ovarian carcinoma;Cancer Treat Rep. 1981 Nov-Dec;65(11-12):1127-9.
3877. Al-Kurdi M, Monaghan JM.;Thirty-two years experience in management of primary tumours of the vagina;Br J Obstet Gynaecol. 1981 Nov;88(11):1145-50.
3878. Stavrayki KM, Collins JA, Donner A, et. al.;A comparison of estrogen use by women with endometrial cancer, gynecologic disorders, and other illnesses;Am J Obstet Gynecol. 1981 Nov 1;141(5):547-55.
3879. Quigley JC, Hart WR.;Adenomatoid tumors of the uterus;Am J Clin Pathol. 1981 Nov;76(5):627-35.
3880. Parente JT, Greston WM.;Carcinoembryonic antigen levels in the diagnosis of malignant lesions of the abdominopelvic region;Surg Gynecol Obstet. 1981 Nov;153(5):693-6.
3881. Parente JT, Greston WM.;Carcinoembryonic antigen levels in the diagnosis of malignant lesions of the abdominopelvic region;Surg Gynecol Obstet. 1981 Nov;153(5):693-6.
3882. Berkowitz RS, Osathanondh R, Goldstein DP, et. al.;Cerebrospinal fluid human chorionic gonadotropin levels in normal pregnancy and choriocarcinoma;Surg Gynecol Obstet. 1981 Nov;153(5):687-9.
3883. Ferriss JB, Brown JJ, Fraser R, et. al.;Primary hyperaldosteronism;Clin Endocrinol Metab. 1981 Nov;10(3):419-52.
3884. Morales P, Hussey DH, Maor MH, et. al.;Preliminary report of the M.D. Anderson Hospital randomized trial of neutron and photon irradiation for locally advanced carcinoma of the uterine cervix;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1981 Nov;7(11):1533-40.
3885. Trent JM.;Recent advances in cancer cytogenetics;Ariz Med. 1981 Nov;38(11):836-9.
3886. Bast RC Jr, Feeney M, Lazarus H, et. al.;Reactivity of a monoclonal antibody with human ovarian carcinoma;J Clin Invest. 1981 Nov;68(5):1331-7.
3887. Walsh JW, Goplerud DR.;Prospective comparison between clinical and CT staging in primary cervical carcinoma;AJR Am J Roentgenol. 1981 Nov;137(5):997-1003.
3888. Walsh JW, Goplerud DR.;Prospective comparison between clinical and CT staging in primary cervical carcinoma;AJR Am J Roentgenol. 1981 Nov;137(5):997-1003.
3889. Lee YS, Cheah E, Szulman AE.;The pattern of hydatidiform moles in Singapore;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1981 Nov;21(4):230-3.
3890. Hicklin MD, Plott E, Wood RJ, et. al.;Comparison of written-visual and microslide-screening test measures in cytotechnology;Acta Cytol. 1981 Nov-Dec;25(6):691-704.
3891. Barlow JJ, DiCioccio RA, Dillard PH, et. al.;Frequency of an allele for low activity of alpha-L-fucosidase in sera: possible increase in epithelial ovarian cancer patients;J Natl Cancer Inst. 1981 Nov;67(5):1005-9.
3892. Lauchlan SC.;Tubal (serous) carcinoma of the endometrium;Arch Pathol Lab Med. 1981 Nov;105(11):615-8.
3893. Carmo-Pereira J, Costa FO, Henriques E, et. al.;Advanced ovarian carcinoma: a prospective and randomized clinical trial of cyclophosphamide versus combination cytotoxic chemotherapy (Hexa-CAF);Cancer. 1981 Nov 1;48(9):1947-51.
3894. Khoo SK, Buntine DW, Massey PF, et. al.;Endodermal sinus tumour of the ovary: the place of alphafetoprotein detection, surgery and chemotherapy;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1981 Nov;21(4):217-25.
3895. Martinelli G, Bazzocchi F, Pileri S, et. al.;Malignant mixed MÄLLlerian tumors of the uterus. A clinical and pathologic study of 34 cases;Tumori. 1981 Oct 31;67(5):455-60.
3896. Brodeur GM, Howarth CB, Pratt CB, et. al.;Malignant germ cell tumors in 57 children and adolescents;Cancer. 1981 Oct 15;48(8):1890-8.

3897. Roth LM, Czernobilsky B, Langley FA.;Ovarian endometrioid adenofibromatous and cystadenofibromatous tumors: benign, proliferating, and malignant;Cancer. 1981 Oct 15;48(8):1838-45.
3898. Barbieri RL, Ryan KJ.;Danazol: endocrine pharmacology and therapeutic applications;Am J Obstet Gynecol. 1981 Oct 15;141(4):453-63.
3899. Lack EE, Perez-Atayde AR, Murthy AS, et. al.;Granulosa theca cell tumors in premenarchal girls: a clinical and pathologic study of ten cases;Cancer. 1981 Oct 15;48(8):1846-54.
3900. Masuda H, Sumiyoshi Y, Shiojima Y, et. al.;Local therapy of carcinoma of the uterine cervix: part I;Cancer. 1981 Oct 15;48(8):1899-906.
3901. Hulka BS, Grimson RC, Greenberg BG.;Endometrial cancer and detection bias;Lancet. 1981 Oct 10;2(8250):817.
3902. Blum M.;Adenomyosis: study in a Jewish female population;Int Surg. 1981 Oct-Dec;66(4):341-3.
3903. Drill VA.;Interspecies response to carcinogens and oestrogens;Food Cosmet Toxicol. 1981 Oct;19(5):607-10.
3904. Benedet JL, Anderson GH.;Cervical intraepithelial neoplasia in British Columbia: a comprehensive program for detection, diagnosis, and treatment;Gynecol Oncol. 1981 Oct;12(2 Pt 2):S280-91.
3905. Melamed MR.;Quality control in cytology laboratories;Gynecol Oncol. 1981 Oct;12(2 Pt 2):S206-11.
3906. Barron BA, Richart RM.;Screening protocols for cervical neoplastic disease;Gynecol Oncol. 1981 Oct;12(2 Pt 2):S156-67.
3907. Barron BA, Richart RM.;Screening protocols for cervical neoplastic disease;Gynecol Oncol. 1981 Oct;12(2 Pt 2):S156-67.
3908. Boyes DA, Worth AJ, Anderson GH.;Experience with cervical screening in British Columbia;Gynecol Oncol. 1981 Oct;12(2 Pt 2):S143-55.
3909. Valle RF.;Hysteroscopic evaluation of patients with abnormal uterine bleeding;Surg Gynecol Obstet. 1981 Oct;153(4):521-6.
3910. Eddy DM.;Appropriateness of cervical cancer screening;Gynecol Oncol. 1981 Oct;12(2 Pt 2):S168-87.
3911. Meisels A, Morin C.;Human papillomavirus and cancer of the uterine cervix;Gynecol Oncol. 1981 Oct;12(2 Pt 2):S111-23.
3912. Shapiro R, Dropkin R, Finkelstein J, et. al.;Ovarian carcinomatosis presenting with hyperamylasemia and pleural effusion;Am J Gastroenterol. 1981 Oct;76(4):365-8.
3913. McDougall JK, Galloway DA, Crum C, et. al.;Detection of nucleic acid sequences in cervical tumors;Gynecol Oncol. 1981 Oct;12(2 Pt 2):S42-55.
3914. Horwitz RI, Feinstein AR, Vidone RA, et. al.;Histopathologic distinctions in the relationship of estrogens and endometrial cancer;JAMA. 1981 Sep 25;246(13):1425-7.
3915. Muram D, Drouin P, Thompson FE, et. al.;Pyometra;Can Med Assoc J. 1981 Sep 15;125(6):589-92.
3916. Dembo AJ, Bush RS, De Boer G.;Therapy and stage I ovarian cancer;Am J Obstet Gynecol. 1981 Sep 15;141(2):231-3.
3917. Tamimi HK, Figge DC.;Adenocarcinoma of the uterine tube: potential for lymph node metastases;Am J Obstet Gynecol. 1981 Sep 15;141(2):132-7.
3918. Van Kley H, Cramer S, Bruns DE.;Serous ovarian neoplastic amylase (SONA): a potentially useful marker for serous ovarian tumors;Cancer. 1981 Sep 15;48(6):1444-9.
3919. Van Kley H, Cramer S, Bruns DE.;Serous ovarian neoplastic amylase (SONA): a potentially useful marker for serous ovarian tumors;Cancer. 1981 Sep 15;48(6):1444-9.
3920. Creatsas G, Caglar H, Hreshchyshyn M, et. al.;Cytologic, colposcopic, and histologic correlation in young females;J Adolesc Health Care. 1981 Sep;2(1):35-40.
3921. Creatsas G, Caglar H, Hreshchyshyn M, et. al.;Cytologic, colposcopic, and histologic correlation in young females;J Adolesc Health Care. 1981 Sep;2(1):35-40.
3922. Koide O, Iwai S.;An ultrastructural study on germinoma cells;Acta Pathol Jpn. 1981 Sep;31(5):755-66.
3923. Boon ME, Kirk RS, Rietveld-Scheffers PE.;The morphogenesis of adenocarcinoma of the cervix-a complex pathological entity;Histopathology. 1981 Sep;5(5):565-77.
3924. Massey JB.;Endometriosis and tuboperitoneal fistulas after tubal ligation;Fertil Steril. 1981 Sep;36(3):417-8.
3925. Ludwig ME, Lowell DM, Livolsi VA.;Cervical condylomatous atypia and its relationship to cervical neoplasia;Am J Clin Pathol. 1981 Sep;76(3):255-62.
3926. Requard CK, Wicks JD, Mettler FA Jr.;Ultrasonography in the staging of endometrial adenocarcinoma;Radiology. 1981 Sep;140(3):781-5.
3927. Slayton RE, Pagano M, Creech RH.;Progestin therapy for advanced ovarian cancer: a phase II Eastern Cooperative Oncology Group trial;Cancer Treat Rep. 1981 Sep-Oct;65(9-10):895-6.
3928. Josse RG, Wilson DR, Heersche JN, et. al.;Hypercalcemia with ovarian carcinoma: evidence of a pathogenetic role for prostaglandins;Cancer. 1981 Sep 1;48(5):1233-41.
3929. Tsuji K, Yagi S, Nakano R.;Increased risk of malignant transformation of hydatidiform moles in older gravidas: a cytogenetic study;Obstet Gynecol. 1981 Sep;58(3):351-5.
3930. Wibe E, Oftebro R.;A study of factors related to the action of 1-propargyl-5-chloropyrimidin-2-one (NY 3170) and vincristine in human multicellular spheroids;Eur J Cancer Clin Oncol. 1981 Sep;17(9):1053-9.
3931. Christensen T.;Multiplication of human NHIK 3025 cells exposed to porphyrins in combination with light;Br J Cancer. 1981 Sep;44(3):433-9.
3932. Omura GA, Velez-Garcia E, Birch R.;Phase II randomized study of doxorubicin, vincristine, and 5-FU versus cyclophosphamide in advanced squamous cell carcinoma of the cervix;Cancer Treat Rep. 1981 Sep-Oct;65(9-10):901-3.

3933. Huggins GR.;Neoplasia and hormonal contraception;Clin Obstet Gynecol. 1981 Sep;24(3):903-25.
3934. Donaldson JO.;Stroke;Clin Obstet Gynecol. 1981 Sep;24(3):825-35.
3935. Judd HL, Cleary RE, Creasman WT, et. al.;Estrogen replacement therapy;Obstet Gynecol. 1981 Sep;58(3):267-75.
3936. Hamlin DJ, Burgener FA, Beecham JB.;CT of intramural endometrial carcinoma: contrast enhancement is essential;AJR Am J Roentgenol. 1981 Sep;137(3):551-4.
3937. Lahiri T, Chowdhury JR.;Lipid patterns in vaginal cells exfoliated from different physiologic conditions;Acta Cytol. 1981 Sep-Oct;25(5):572-7.
3938. Das DK, Chowdury JR.;The use of glycogen studies in the evaluation of treatment for carcinoma of the cervix uteri;Acta Cytol. 1981 Sep-Oct;25(5):566-71.
3939. Engineer AD, Misra JS, Tandon P.;Long-term cytologic studies of copper-IUD users;Acta Cytol. 1981 Sep-Oct;25(5):550-6.
3940. Wied GL, Bartels PH, Bibbo M, et. al.;Frequency and reliability of diagnostic cytology of the female genital tract;Acta Cytol. 1981 Sep-Oct;25(5):543-9.
3941. Albert A.;Estimated cervical cancer disease state incidence and transition rates;J Natl Cancer Inst. 1981 Sep;67(3):571-6.
3942. Koss LG, Schreiber K, Oberlander SG, et. al.;Screening of asymptomatic women for endometrial cancer;CA Cancer J Clin. 1981 Sep-Oct;31(5):300-17.
3943. Koss LG, Schreiber K, Oberlander SG, et. al.;Screening of asymptomatic women for endometrial cancer;CA Cancer J Clin. 1981 Sep-Oct;31(5):300-17.
3944. Koch M, McPherson TA.;Carcinoembryonic antigen levels as an indicator of the primary site in metastatic disease of unknown origin;Cancer. 1981 Sep 1;48(5):1242-4.
3945. Willson JK, Ozols RF, Lewis BJ, et. al.;Current status of therapeutic modalities for treatment of gynecologic malignancies with emphasis on chemotherapy;Am J Obstet Gynecol. 1981 Sep 1;141(1):81-98.
3946. Eglin RP, Sharp F, MacLean AB, et. al.;Detection of RNA complementary to herpes simplex virus DNA in human cervical squamous cell neoplasms;Cancer Res. 1981 Sep;41(9 Pt 1):3597-603.
3947. [No authors listed];Cone biopsy of the cervix;Lancet. 1981 Aug 22;2(8243):400-2.
3948. Kurman RJ, Shah KH, Lancaster WD, et. al.;Immunoperoxidase localization of papillomavirus antigens in cervical dysplasia and vulvar condylomas;Am J Obstet Gynecol. 1981 Aug 15;140(8):931-5.
3949. Peri G, Polentarutti N, Sessa C, et. al.;Tumoricidal activity of macrophages isolated from human ascitic and solid ovarian carcinomas: augmentation by interferon, lymphokines and endotoxin;Int J Cancer. 1981 Aug 15;28(2):143-52.
3950. Kenda R, De Palo G, Andreola S, et. al.;A clinical and pathologic study of 34 sarcomas of the uterus;Tumori. 1981 Aug;67(4):341-8.
3951. Hill R, Daunter B, Magon H, et. al.;A comparison of the physicochemical properties of carcinoembryonic antigen in extracts of tumour tissue, ascitic and cyst fluid from ovarian cancer;Aust J Exp Biol Med Sci. 1981 Aug;59(4):469-76.
3952. [No authors listed];The Pap smear, how often? The gynecologist perspective. The Oncology Committee, Georgia State Obstetrical and Gynecological Society;J Med Assoc Ga. 1981 Aug;70(8):557-9.
3953. Siverberg SG, Fernandez FN.;Endolymphatic stromal myosis of the ovary: a report of three cases and literature review;Gynecol Oncol. 1981 Aug;12(1):129-38.
3954. Veridiano NP, Delke I, Tancer ML.;Accuracy of colposcopically directed biopsy in patients with cervical neoplasia;Obstet Gynecol. 1981 Aug;58(2):185-7.
3955. Veridiano NP, Delke I, Tancer ML.;Accuracy of colposcopically directed biopsy in patients with cervical neoplasia;Obstet Gynecol. 1981 Aug;58(2):185-7.
3956. Annegers JF, Malkasian GD Jr.;Patterns of other neoplasia in patients with endometrial carcinoma;Cancer. 1981 Aug 1;48(3):856-9.
3957. Boon ME, Baak JP, Kurver PJ, et. al.;Adenocarcinoma in situ of the cervix: an underdiagnosed lesion;Cancer. 1981 Aug 1;48(3):768-73.
3958. Payne D, Muss HB, Homesley HD, et. al.;Autoimmune hemolytic anemia and ovarian dermoid cysts: case report and review of the literature;Cancer. 1981 Aug 1;48(3):721-4.
3959. Lipinski M, Parks DR, Rouse RV, et. al.;Human trophoblast cell-surface antigens defined by monoclonal antibodies;Proc Natl Acad Sci U S A. 1981 Aug;78(8):5147-50.
3960. Brady LW, Plenk HP, Hanley JA, et. al.;Hyperbaric oxygen therapy for carcinoma of the cervix--stages IIB, IIIA, IIIB and IVA: results of a randomized study by the Radiation Therapy Oncology Group;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1981 Aug;7(8):991-8.
3961. Beecham JB, Knauf SS.;The quest for a clearer understanding of ovarian carcinoma;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1981 Aug;7(8):1099-101.
3962. Marglin SI, Castellino RA.;Radiologic staging of ovarian carcinoma--necessary or redundant?;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1981 Aug;7(8):1091-3.
3963. Mount PM.;The pathogenesis of ovarian cancer--developmental aspects and modes of spread;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1981 Aug;7(8):1087-9.
3964. Allavena P, Introna M, Mangioni C, et. al.;Inhibition of natural killer activity by tumor-associated lymphoid cells from ascites ovarian carcinomas;J Natl Cancer Inst. 1981 Aug;67(2):319-25.
3965. Holt JA, Lyttle CR, Lorincz MA, et. al.;Estrogen receptor and peroxidase activity in epithelial ovarian carcinomas;J Natl Cancer Inst. 1981 Aug;67(2):307-18.

3966. Den K, Sakamoto H, Kimura S, et. al.; Study of oxytocin receptor: II. Gestational changes in oxytocin activity in the human myometrium; *Endocrinol Jpn.* 1981 Aug;28(4):375-9.
3967. Pazdur R, Bonomi P, Slayton R, et. al.; Neuroendocrine carcinoma of the cervix: implications for staging and therapy; *Gynecol Oncol.* 1981 Aug;12(1):120-8.
3968. Nikrui N.; Survey of clinical behavior of patients with borderline epithelial tumors of the ovary; *Gynecol Oncol.* 1981 Aug;12(1):107-19.
3969. Lobo RA, Goebelsmann U.; Evidence for reduced 3 beta-ol-hydroxysteroid dehydrogenase activity in some hirsute women thought to have polycystic ovary syndrome; *J Clin Endocrinol Metab.* 1981 Aug;53(2):394-400.
3970. Cantarow WD, Stolbach LL, Bhattacharya M, et. al.; The value of tumor markers in cancer of the ovary; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1981 Aug;7(8):1095-8.
3971. Cantarow WD, Stolbach LL, Bhattacharya M, et. al.; The value of tumor markers in cancer of the ovary; *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1981 Aug;7(8):1095-8.
3972. Searle F, Boden J, Lewis JC, et. al.; A human choriocarcinoma xenograft in nude mice; a model for the study of antibody localization; *Br J Cancer.* 1981 Aug;44(2):137-44.
3973. Bosman FT, Louwerens JW.; APUD cells in teratomas; *Am J Pathol.* 1981 Aug;104(2):174-80.
3974. Krant MJ.; Psychosocial impact of gynecologic cancer; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):608-12.
3975. Rotman M, John M, Boyce J.; Prognostic factors in cervical carcinoma: implications in staging and management; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):560-7.
3976. Wharton JT, Herson J.; Surgery for common epithelial tumors of the ovary; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):582-9.
3977. Glassburn JR.; Carcinoma of the endometrium; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):575-81.
3978. Lewis GC Jr, Bundy B.; Surgery for endometrial cancer; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):568-74.
3979. DiSaia PJ.; Surgical aspects of cervical carcinoma; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):548-59.
3980. Scully RE.; Definition of precursors in gynecologic cancer; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):531-7.
3981. Aurelian L, Kessler II, Rosenshein NB, et. al.; Viruses and gynecologic cancers: herpesvirus protein (ICP 10/AG-4), a cervical tumor antigen that fulfills the criteria for a marker of carcinogenicity; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):455-71.
3982. Lucas WE.; Estrogen—a cause of gynecologic cancer?; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):451-4.
3983. Messerschmidt GL, Hoover R, Young RC.; Gynecologic cancer treatment: risk factors for therapeutically induced neoplasia; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):442-50.
3984. Berg JW, Lampe JG.; High-risk factors in gynecologic cancer; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):429-41.
3985. Townsend DE, Marks EJ.; Cryosurgery and the CO2 laser; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):632-7.
3986. Ozols RF, Fisher RI, Anderson T, et. al.; Peritoneoscopy in the management of ovarian cancer; *Am J Obstet Gynecol.* 1981 Jul 15;140(6):611-9.
3987. Morley GW.; Cancer of the vulva: a review; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):597-601.
3988. Zaloudek CJ, Norris HJ.; Adenofibroma and adenosarcoma of the uterus: a clinicopathologic study of 35 cases; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2):354-66.
3989. Order SE, Rosenshein N, Klein JL, et. al.; The integration of new therapies and radiation in the management of ovarian cancer; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):590-6.
3990. van Nagell JR Jr, Donaldson ES, Hanson MB, et. al.; Biochemical markers in the plasma and tumors of patients with gynecologic malignancies; *Cancer.* 1981 Jul 15;48(2 Suppl):495-503.
3991. Horwitz RI, Feinstein AR, Horwitz SM, et. al.; Necropsy diagnosis of endometrial cancer and detection-bias in case/control studies; *Lancet.* 1981 Jul 11;2(8237):66-8.
3992. Stenback F.; Benign, borderline and malignant serous cystadenomas of the ovary. A transmission and scanning electron microscopical study; *Pathol Res Pract.* 1981 Jul;172(1-2):58-72.
3993. Stea B, Halpern RM, Halpern BC, et. al.; Urinary excretion levels of unconjugated pterins in cancer patients and normal individuals; *Clin Chim Acta.* 1981 Jul 1;113(3):231-42.
3994. Middleton AW Jr, Elman AJ, Stewart JR, et. al.; Combined modality therapy with conservation of organ function in childhood genitourinary rhabdomyosarcoma; *Urology.* 1981 Jul;18(1):42-6.
3995. Colon VF, Linz LE.; The extended tip spatula for cervical cytology; *J Fam Pract.* 1981 Jul;13(1):37-41.
3996. Schweppe KW, Dmowski WP, Wynn RM.; Ultrastructural changes in endometriotic tissue during danazol treatment; *Fertil Steril.* 1981 Jul;36(1):20-6.
3997. Javaheri G, Balin M, Meltzer RM.; Role of cryosurgery in the treatment of intraepithelial neoplasia of the uterine cervix; *Obstet Gynecol.* 1981 Jul;58(1):83-7.
3998. Wilkinson EJ, Friedrich EG Jr, Fu YS.; Multicentric nature of vulvar carcinoma in situ; *Obstet Gynecol.* 1981 Jul;58(1):69-74.
3999. Roth LM, Anderson MC, Govan AD, et. al.; Sertoli-Leydig cell tumors: a clinicopathologic study of 34 cases; *Cancer.* 1981 Jul 1;48(1):187-97.
4000. Hall-Craggs M, Toker C, Nedwich A.; Carcinosarcoma of the uterine cervix: a light and electron microscopic study; *Cancer.* 1981 Jul 1;48(1):161-9.
4001. Orr JW Jr, Shingleton HM, Gore H, et. al.; Cervical intraepithelial neoplasia associated with exposure to diethylstilbestrol in utero: a clinical and pathologic study; *Obstet Gynecol.* 1981 Jul;58(1):75-82.
4002. Nishiya I, Ishizaki Y, Sasaki M.; Nuclear DNA content and the number of Barr bodies in premalignant and malignant lesions of the uterine cervix; *Acta Cytol.* 1981 Jul-Aug;25(4):407-11.
4003. Geier GR, Strecker JR.; Aspiration cytology and E2 content in ovarian tumors; *Acta Cytol.* 1981 Jul-Aug;25(4):400-6.

4004. Geier GR, Strecker JR.;Aspiration cytology and E2 content in ovarian tumors;Acta Cytol. 1981 Jul-Aug;25(4):400-6.
4005. Boon ME, Fox CH.;Simultaneous condyloma acuminatum and dysplasia of the uterine cervix;Acta Cytol. 1981 Jul-Aug;25(4):393-9.
4006. Katz ME, Schwartz PE, Kapp DS, et. al.;Epithelial carcinoma of the ovary: current strategies;Ann Intern Med. 1981 Jul;95(1):98-111.
4007. Tomoda S.;Enzyme immunoassay for human chorionic gonadotropin and its clinical application;Acta Obstet Gynaecol Jpn. 1981 Jul;33(7):1085-94.
4008. Maitland NJ, Kinross JH, Busuttill A, et. al.;The detection of DNA tumour virus-specific RNA sequences in abnormal human cervical biopsies by in situ hybridization;J Gen Virol. 1981 Jul;55(Pt 1):123-37.
4009. Pyerin W, Balbach N, Kubler D, et. al.;Protein kinases in HeLa cells and in human cervix carcinoma;Z Naturforsch [C]. 1981 Jul-Aug;36(7-8):552-61.
4010. Bellomi A, Gamoletti R.;Malignant histiocytic tumour presenting as a primary uterine neoplasms: a cytochemical and electron microscopy study;J Pathol. 1981 Jul;134(3):233-41.
4011. [No authors listed];Oestrogen replacement and endometrial cancer. A statement by the British Gynaecological Cancer Group;Lancet. 1981 Jun 20;1(8234):1359-60.
4012. Chirayil SJ, Tobon H.;Polyps of the vagina: a clinicopathologic study of 18 cases;Cancer. 1981 Jun 15;47(12):2904-7.
4013. Reindollar RH, Byrd JR, McDonough PG.;Delayed sexual development: a study of 252 patients;Am J Obstet Gynecol. 1981 Jun 15;140(4):371-80.
4014. Cust G.;Smoking, drinking, eating and sex. Some practical aspects of preventing deaths from cancer;Practitioner. 1981 Jun;225(1356):853-6.
4015. Sweetnam P, Evans DM, Hibbard BM, et. al.;The Cardiff Cervical Cytology Study. Prevalence and epidemiology of cervical neoplasia;J Epidemiol Community Health. 1981 Jun;35(2):83-90.
4016. Klimek R, Lauterbur PC, Mendoca Dias MH.;A discussion of nuclear magnetic resonance (NMR) relaxation time of tumors in terms of their interpretation as self-organizing dissipative structures, and of their study in vivo by NMR zeugmagraphic imaging;Ginekol Pol. 1981 Jun;52(6):493-502.
4017. Stewart KR, Casey MJ, Gondos B.;Endodermal sinus tumor of the ovary with virilization. Light- and electron-microscopic study;Am J Surg Pathol. 1981 Jun;5(4):385-91.
4018. Prat J, Scully RE.;Cellular fibromas and fibrosarcomas of the ovary: a comparative clinicopathologic analysis of seventeen cases;Cancer. 1981 Jun 1;47(11):2663-70.
4019. Magon H, Daunter B, Khoo SK, et. al.;A comparison of two radioimmunoassay methods for the detection of carcinoembryonic antigen in patients with ovarian or cervical cancer;Gynecol Oncol. 1981 Jun;11(3):340-7.
4020. Thomison JB.;The once and future Pap smear;South Med J. 1981 Jun;74(6):649-50.
4021. Kilcheski TS, Arger PH, Mulhern CB Jr, et. al.;Role of computed tomography in the presurgical evaluation of carcinoma of the cervix;J Comput Assist Tomogr. 1981 Jun;5(3):378-83.
4022. Curran WJ.;Pap smears, prevention, primary care, and the guarantee of good health;Am J Public Health. 1981 Jun;71(6):646-7.
4023. Rome RM, Fortune DW, Quinn MA, et. al.;Functioning ovarian tumors in postmenopausal women;Obstet Gynecol. 1981 Jun;57(6):705-10.
4024. Gal D, Simpson ER, Porter JC, et. al.;Failure of contraceptive steroids to modify human chorionic gonadotrophin secretion by hydatidiform mole tissue and choriocarcinoma cells in culture;Steroids. 1981 Jun;37(6):663-71.
4025. Tucker JH, Husain OA.;Trials with the cerviscan experimental prescreening device on polylysine-prepared slides;Anal Quant Cytol. 1981 Jun;3(2):117-20.
4026. Briel RC, Lippert TH.;Platelet sensitivity to prostacyclin in pregnancy and uterine cancer;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1981 Jun;12(1):19-23.
4027. McCoy JP Jr, Haines HG.;The antigenicity and immunology of human cervical squamous cell carcinoma: a review;Am J Obstet Gynecol. 1981 Jun 1;140(3):329-36.
4028. Crissman JD, Azoury RS, Barnes AE, et. al.;Endometrial carcinoma in women 40 years of age or younger;Obstet Gynecol. 1981 Jun;57(6):699-704.
4029. Koss LG, Schreiber K, Oberlander G, et. al.;Screening of asymptomatic women for endometrial cancer;Obstet Gynecol. 1981 Jun;57(6):681-91.
4030. Koss LG, Schreiber K, Oberlander G, et. al.;Screening of asymptomatic women for endometrial cancer;Obstet Gynecol. 1981 Jun;57(6):681-91.
4031. Smith JW, Torres JE, Holmquist ND.;Herpes simplex virus type 2 and human cervical cancer: relationship between cellular and immune assays for the detection of previous infection;J Natl Cancer Inst. 1981 Jun;66(6):1031-6.
4032. Chatterjee SK, Bhattacharya M, Barlow JJ.;Evaluation of 5'-nucleotidase as an enzyme marker in ovarian carcinoma;Cancer. 1981 Jun 1;47(11):2648-53.
4033. Chatterjee SK, Bhattacharya M, Barlow JJ.;Evaluation of 5'-nucleotidase as an enzyme marker in ovarian carcinoma;Cancer. 1981 Jun 1;47(11):2648-53.
4034. Taylor CR, Cooper CL, Kurman RJ, et. al.;Detection of estrogen receptor in breast and endometrial carcinoma by the immunoperoxidase technique;Cancer. 1981 Jun 1;47(11):2634-40.
4035. Sheth NA, Adil MA, Nadkarni JJ, et. al.;Inappropriate secretion of human placental lactogen and beta-subunit of human chorionic gonadotropin by cancer of the uterine cervix;Gynecol Oncol. 1981 Jun;11(3):321-9.
4036. Saksela O, Wahlstrom T, Lehtovirta P, et. al.;Presence of alpha 2-macroglobulin in normal but not in malignant human syncytiotrophoblasts;Cancer Res. 1981 Jun;41(6):2507-13.

4037. Miller AB, Visentin T, Howe GR.;The effect of hysterectomies and screening on mortality from cancer of the uterus in Canada;Int J Cancer. 1981 May 15;27(5):651-7.
4038. Jordan SW, Key CR.;Carcinoma of the cervix in Southwestern American indians: results of a cytologic detection program;Cancer. 1981 May 15;47(10):2523-32.
4039. Lowe D, Jorizzo J, Chipangwi J, et. al.;Cervical carcinoma in Malawi: a histopathologic study of 260 cases;Cancer. 1981 May 15;47(10):2493-5.
4040. Mendis LN, Best JM, Banatvala JE.;Class-specific antibodies (IgG and IgA) to membrane antigens of Herpes simplex type 2-infected cells in patients with cervical dysplasia and neoplasia;Int J Cancer. 1981 May 15;27(5):669-77.
4041. Last PA.;Breast and gynaecological screening;Practitioner. 1981 May;225(1355):633-40.
4042. [No authors listed];NIH Consensus Development Conference summary. Cervical cancer screening: the Pap smear;J Tenn Med Assoc. 1981 May;74(5):339-42.
4043. Blamey SL, McDermott FT, Pihl E, et. al.;Resected ovarian recurrence from colorectal adenocarcinoma: a study of 13 cases;Dis Colon Rectum. 1981 May-Jun;24(4):272-5.
4044. Nyberg G, Eriksson O, Westberg NG.;Increased incidence of cervical atypia in women with systemic lupus erythematosus treated with chemotherapy;Arthritis Rheum. 1981 May;24(5):648-50.
4045. Tsukahara Y, Sakai Y, Ishii J, et. al.;A clinicopathological study on glassy cell carcinoma of the cervix;Acta Obstet Gynaecol Jpn. 1981 May;33(5):699-704.
4046. David MP, Ben-Zwi D, Langer L.;Tubal intramural polyps and their relationship to infertility;Fertil Steril. 1981 May;35(5):526-31.
4047. Chung CK, Stryker JA, Ward SP, et. al.;Histologic grade and prognosis of carcinoma of the cervix;Obstet Gynecol. 1981 May;57(5):636-42.
4048. Cohn AM, Kos JT 2nd, Taber LH, et. al.;Recurring laryngeal papilloma;Am J Otolaryngol. 1981 May;2(2):129-32.
4049. Kirk RS, Boon ME.;A comparison of the efficiency of diagnosis of early cervical carcinoma by general practitioners and cytology screening programs in the Netherlands;Acta Cytol. 1981 May-Jun;25(3):259-62.
4050. Kirk RS, Boon ME.;A comparison of the efficiency of diagnosis of early cervical carcinoma by general practitioners and cytology screening programs in the Netherlands;Acta Cytol. 1981 May-Jun;25(3):259-62.
4051. Jordan SW, Smith NL, Dike LS.;The significance of cervical cytologic dysplasia;Acta Cytol. 1981 May-Jun;25(3):237-44.
4052. Onsrud M, Thorsby E.;Long-term changes in natural killer activity after external pelvic radiotherapy;Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1981 May;7(5):609-14.
4053. Swanson M, Sauerbrei EE, Cooperberg PL.;Medical implications of ultrasonically detected polycystic ovaries;J Clin Ultrasound. 1981 May-Jun;9(5):219-22.
4054. Swanson M, Sauerbrei EE, Cooperberg PL.;Medical implications of ultrasonically detected polycystic ovaries;J Clin Ultrasound. 1981 May-Jun;9(5):219-22.
4055. Bruckner HW, Cohen CJ, Goldberg JD, et. al.;Improved chemotherapy for ovarian cancer with cis-diamminedichloroplatinum and adriamycin;Cancer. 1981 May 1;47(9):2288-94.
4056. Hoffmann W, Werner W, Steiner R, et. al.;Cell electrophoresis for diagnostic purposes. I. Diagnostic value of the electrophoretic mobility test (EMT) for the detection of gynaecological malignancies;Br J Cancer. 1981 May;43(5):588-97.
4057. Barker GH, Wiltshaw E.;Randomised trial comparing low-dose cisplatin and chlorambucil with low-dose cisplatin, chlorambucil, and doxorubicin in advanced ovarian carcinoma;Lancet. 1981 Apr 4;1(8223):747-50.
4058. Kocher O, Amaudruz M, Schindler AM, et. al.;Desmosomes and gap junctions in precarcinomatous and carcinomatous conditions of squamous epithelia. An electron microscopic and morphometrical study;J Submicrosc Cytol. 1981 Apr;13(2):267-81.
4059. Spangler S, Bibro MC, Schwartz PE.;Diagnostic evaluation of patients with DES exposure in-utero. A prospective study;Conn Med. 1981 Apr;45(4):215-9.
4060. Spangler S, Bibro MC, Schwartz PE.;Diagnostic evaluation of patients with DES exposure in-utero. A prospective study;Conn Med. 1981 Apr;45(4):215-9.
4061. Amendola MA, Walsh JW, Amendola BE, et. al.;Computed tomography in the evaluation of carcinoma of the ovary;J Comput Assist Tomogr. 1981 Apr;5(2):179-86.
4062. Iversen T, Abeler V, Kolstad P.;Squamous cell carcinoma in situ of the vulva. A clinical and histopathological study;Gynecol Oncol. 1981 Apr;11(2):224-9.
4063. Stafil A.;Cervicography: a new method for cervical cancer detection;Am J Obstet Gynecol. 1981 Apr 1;139(7):815-25.
4064. Shingleton HM, Gore H, Bradley DH, et. al.;Adenocarcinoma of the cervix. I. Clinical evaluation and pathologic features;Am J Obstet Gynecol. 1981 Apr 1;139(7):799-814.
4065. Zander J, Baltzer J, Lohe KJ, et. al.;Carcinoma of the cervix: an attempt to individualize treatment. Results of a 20-year cooperative study;Am J Obstet Gynecol. 1981 Apr 1;139(7):752-9.
4066. Nishimura M, Umeda M, Kusanagi A, et. al.;Cytomorphological study of cultured mammalian cells treated with benzaldehyde, catechol and their derivatives with special reference to inhibition of DNA synthesis;Gann. 1981 Apr;72(2):272-9.
4067. Wolnik L, Slenczka W, Kalbfleisch H.;Occurrence of dysplastic epithelium in the murine vagina after transfer of cell-free extracts from carcinoma in situ of the human cervix uteri;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1981 Apr;11(5):355-66.
4068. Gusberg SB, Milano C.;Detection of endometrial cancer and its precursors;Cancer. 1981 Mar 1;47(5 Suppl):1173-5.
4069. Haines HG, McCoy JP, Hofheinz DE, et. al.;Cervical carcinoma antigens in the diagnosis of human squamous cell carcinoma of the cervix;J Natl Cancer Inst. 1981 Mar;66(3):465-74.



4070. Barnes BA.;Papanicolaou cervical smears for screening in asymptomatic women;Prim Care. 1981 Mar;8(1):131-40.
4071. Cramer JH, Osborne RJ.;Endometrial neoplasia--screening the high-risk patient;Am J Obstet Gynecol. 1981 Feb 1;139(3):285-8.
4072. Noda S.;Colposcopic differential diagnosis of dysplasia, carcinoma in situ and microinvasive carcinoma of the cervix;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1981 Feb;21(1):37-42.
4073. Ortner A, Mikuz G, Jerabek R.;Study of prior biopsies of endometrial cancer patients and controls;Cancer Detect Prev. 1981;4(1-4):475-80.
4074. Harahap RE.;Combination of cytology and colposcopy in diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia;Cancer Detect Prev. 1981;4(1-4):461-4.
4075. Valet G, Ormerod MG, Warnecke HH, et. al.;Sensitive three-parameter flow-cytometric detection of abnormal cells in human cervical cancers: a pilot study;J Cancer Res Clin Oncol. 1981;102(2):177-84.
4076. Marchionni M, Penna C, Fallani MG, et. al.;Colposcopy and cytology in young women up to the age of 20: an analysis of 401 cases research for a new screening programme;Eur J Gynaecol Oncol. 1981;2(2):51-6.
4077. [No authors listed];Cervical cancer screening: the Pap smear. Sponsored by the National Cancer Institute. Assisted by the Office for Medical Applications of Research, NIH;Conn Med. 1981 Jan;45(1):33-6.
4078. Baak JP, Kurver PH, Diegenbach PC, et. al.;Discrimination of hyperplasia and carcinoma of the endometrium by quantitative microscopy--a feasibility study;Histopathology. 1981 Jan;5(1):61-8.
4079. Niklasson O, Skude G, Johansson R, et. al.;Screening of endometrial carcinoma by lactate dehydrogenase isoenzyme analysis of uterine fluid;Acta Obstet Gynecol Scand. 1981;60(1):1-8.
4080. Rajaniemi H, Kauppila A, Ronnberg L, et. al.;LH(hCG) receptor in benign and malignant tumors of human ovary;Acta Obstet Gynecol Scand Suppl. 1981;101:83-6.
4081. Pussell SJ, Cosgrove DO, Hinton J, et. al.;Carcinoma of the ovary--correlation of ultrasound with second look laparotomy;Br J Obstet Gynaecol. 1980 Dec;87(12):1140-4.
4082. Zahniser DJ, Oud PS, Raaijmakers MC, et. al.;Field test results using the BioPEPR cervical smear prescreening system;Cytometry. 1980 Nov;1(3):200-3.
4083. Hammond DO, Seckinger D, Keefe C.;Effects of dilute acetic acid on cancer cytology. I. Effects on normal tissue;J Reprod Med. 1980 Sep;25(3):97-100.
4084. Segadal E, Iversen OE.;The Isaacs cell sampler: an alternative to curettage;Br Med J. 1980 Aug 2;281(6236):364-5.
4085. Segadal E, Iversen OE, Ulstein M.;Comparison of cytological 'jet-wash' specimens and histology in endometrial carcinoma;J Clin Pathol. 1980 Jul;33(7):688-90.
4086. Sammour MB, El Mehallawi MN, Iskander SG, et. al.;The cytology of the pouch of Douglas in polycystic ovarian disease;Acta Cytol. 1980 Jul-Aug;24(4):297-303.
4087. Bousfield L, Pacey F, Young Q, et. al.;Expanded cytologic criteria for the diagnosis of adenocarcinoma in situ of the cervix and related lesions;Acta Cytol. 1980 Jul-Aug;24(4):283-96.
4088. Bydder GM, Kreef L.;Computed tomography in the diagnosis of abdominal abscess;J Comput Tomogr. 1980 Jun;4(2):132-45.
4089. Smith CC, Aurelian L, Gupta PK, et. al.;An evaluation of herpes simplex virus antigenic markers in the study of established and developing cervical neoplasia;Anal Quant Cytol. 1980 Jun;2(2):131-43.
4090. Rosenshein NB, Wijnen H, Woodruff JD.;Clinical importance of the diagnosis of trophoblastic pseudotumors;Am J Obstet Gynecol. 1980 Mar 1;136(5):635-8.
4091. Donaldson ES, van Nagell JR Jr, Pursell S, et. al.;Multiple biochemical markers in patients with gynecologic malignancies;Cancer. 1980 Mar 1;45(5):948-53.
4092. Kjorstad KE, Kolbenstvedt A, Drevvatne T, et. al.;Lymphography and CEA in the diagnosis of metastases in patients with stage IB cancer of the cervix;Diagn Gynecol Obstet. 1980 Spring;2(1):71-5.
4093. Berner A, Hoeg K, Oppedal BR.;Smear biopsies: a cause of negative follow-up biopsies in patients with premalignant conditions of the uterine cervix;Diagn Gynecol Obstet. 1980 Summer;2(2):99-101.
4094. Papa L, Czoszanszky O, Dzvonyar J, et. al.;Diagnosis of malignant tumors on the basis of the current generating capacity of malignant tumorous tissue. II. Study of the malignant tumors of female genital organs;Neoplasma. 1980;27(1):71-6.
4095. Schlensker KH, Beckers H.;The use of ultrasound in the diagnosis of pelvic pathology;Arch Gynecol. 1980;229(2):91-105.
4096. Allahverdian V, Valaitis J, Kalis O, et. al.;Cytology and colposcopy in the diagnosis and management of outpatients with cervical intraepithelial neoplasia;J Reprod Med. 1980 Jan;24(1):1-4.
4097. Crow J, Gordon H, Hudson E.;An assessment of the Mi-Mark endometrial sampling technique;J Clin Pathol. 1980 Jan;33(1):72-80.
4098. Cirillo E, Maggino T, Velasco M, et. al.;Diagnostic significance of the carcino-embryonal antigen in gynecologic neoplasia;Clin Exp Obstet Gynecol. 1980;7(4):223-5.
4099. [No authors listed];Cervical cancer screening: the Pap smear;Consens Dev Conf Summ Natl Inst Health. 1980;3:27-31.
4100. Rylander E, Bjersing L, Angstrom T.;Reliability of methods for the diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia, and a follow-up of the reaction of C.I.N. to biopsy;Obstet Gynecol Surv. 1979 Nov;34(11):861-2.
4101. Fritsches HG, Leveque RL.;Cytological and colposcopic score of cervical pathology;Obstet Gynecol Surv. 1979 Nov;34(11):856-7.
4102. Sugimori H, Matsuyama T, Kashimura M, et. al.;Colposcopic findings in microinvasive carcinoma of the uterine cervix;Obstet Gynecol Surv. 1979 Nov;34(11):804-7.

4103. Marx FJ.;Cancer detection: industrial screening programs;Occup Health Saf. 1979 Nov-Dec;48(8):46-51.
4104. Swingler GR, Cave DG, Mitchard P.;Diagnostic accuracy of the MiMark endometrial cell sampler in 101 patients with postmenopausal bleeding;Br J Obstet Gynaecol. 1979 Oct;86(10):816-8.
4105. Nash CH 3rd, Alberts DS, Suci TN, et. al.;Comparison of B-mode ultrasonography and computed tomography in gynecologic cancer;Gynecol Oncol. 1979 Oct;8(2):172-9.
4106. Heise ER, Kucera LS, Raben M, et. al.;Serological response patterns to herpes virus type 2 early and late antigens in cervical carcinoma patients;Cancer Res. 1979 Oct;39(10):4022-6.
4107. Haije WG, Meerwaldt JH, Talerma A, et. al.;The value of a sensitive assay of carcino-placental alkaline phosphatase (CPAP) in the follow-up of gynecological cancers;Int J Cancer. 1979 Sep 15;24(3):288-93.
4108. Nadji M, Greening SE, Sevin BU, et. al.;Fine needle aspiration cytology in gynecologic oncology. II. Morphologic aspects;Acta Cytol. 1979 Sep-Oct;23(5):380-8.
4109. Bibbo M, Reale FR, Reale JC, et. al.;Assessment of three sampling technics to detect endometrial cancer and its precursors. A preliminary report;Acta Cytol. 1979 Sep-Oct;23(5):353-9.
4110. Lozowski W, Hajdu SI, Melamed MR.;Cytomorphology of carcinoid tumors;Acta Cytol. 1979 Sep-Oct;23(5):360-5.
4111. Heald J, Buckley CH, Fox H.;An immunohistochemical study of distribution of carcinoembryonic antigen in epithelial tumours of the ovary;J Clin Pathol. 1979 Sep;32(9):918-26.
4112. Lilford RJ, Kukard RF, Coetzee EJ, et. al.;The use of ultrasound in the diagnosis of pelvic masses;S Afr Med J. 1979 Jul 7;56(1):27-31.
4113. Clarke EA, Anderson TW.;Does screening by "Pap" smears help prevent cervical cancer? A case-control study;Lancet. 1979 Jul 7;2(8132):1-4.
4114. Khoo SK, Whitaker S, Jones I, et. al.;Predictive value of serial carcinoembryonic antigen levels in long-term follow-up of ovarian cancer;Cancer. 1979 Jun;43(6):2471-8.
4115. Swan RW.;Evaluation of colposcopic accuracy without endocervical curettage;Obstet Gynecol. 1979 Jun;53(6):680-4.
4116. Mandel PR, Saxe BI.;Plain film diagnosis of ovarian cyst;Clin Nucl Med. 1979 May;4(5):198-9.
4117. Waxman M.;Pure and mixed Brenner tumors of the ovary: clinicopathologic and histogenetic observations;Cancer. 1979 May;43(5):1830-9.
4118. Tobin SM, Fish EN, Wilson WD, et. al.;Organ culture model for the study of HVH-II infections in carcinoma of the cervix;Obstet Gynecol. 1979 May;53(5):559-64.
4119. Coleman BG, Arger PH, Mulhern CB Jr.;Endometriosis: clinical and ultrasonic correlation;AJR Am J Roentgenol. 1979 May;132(5):747-9.
4120. Beilby JO, Horne CH, Milne GD, et. al.;Alpha-fetoprotein, alpha-1-antitrypsin, and transferrin in gonadal yolk-sac tumours;J Clin Pathol. 1979 May;32(5):455-61.
4121. Klemi PJ, Gronroos M.;Endometrioid carcinoma of the ovary. A clinicopathologic, histochemical, and electron microscopic study;Obstet Gynecol. 1979 May;53(5):572-9.
4122. Yamashita K, Aitio ML, Dawson JR.;Characterization of the carcinoembryonic antigen activity associated with cyst fluids of mucinous ovarian cystadenocarcinoma;Cancer Res. 1979 May;39(5):1760-5.
4123. Prodi G, De Giovanni C, Galli MC, et. al.;17 beta-estradiol, 5 alpha-dihydrotestosterone, progesterone and cortisol receptors in normal and neoplastic human endometrium;Tumori. 1979 Apr 30;65(2):241-53.
4124. Berrino F, Chiappa L, Oliverio S, et. al.;Study of women who did not respond to screening for cervical cancer;Tumori. 1979 Apr 30;65(2):143-55.
4125. Srisupundit S, Bunlungpoti S.;The correlation between colposcopic directed biopsy, cervical cytology and cervical conization;J Med Assoc Thai. 1979 Apr;62(4):174-8.
4126. Greenwood SM, Wright DJ.;Evaluation of the office endometrial biopsy in the detection of endometrial carcinoma and atypical hyperplasia;Cancer. 1979 Apr;43(4):1474-8.
4127. Klemi PJ, Gronroos M.;Mesonephroid carcinoma of the ovary. A clinicopathologic, histochemical, and electron microscopic study;Obstet Gynecol. 1979 Apr;53(4):472-9.
4128. Ueda G, Yamasaki M, Inoue M, et. al.;A clinicopathologic study of endometrial carcinomas with argyrophil cells;Gynecol Oncol. 1979 Apr;7(2):223-32.
4129. Callen PW, DeMartini WJ, Filly RA.;The central uterine cavity echo: a useful anatomic sign in the ultrasonographic evaluation of the female pelvis;Radiology. 1979 Apr;131(1):187-90.
4130. Pattillo RA, Ruckert AC, Story MT, et. al.;Immunodiagnosis in ovarian cancer: blocking factor activity;Am J Obstet Gynecol. 1979 Apr 1;133(7):791-802.
4131. Ramzy I, Delaney M.;Fine needle aspiration of ovarian masses. I. Correlative cytologic and histologic study of celomic epithelial neoplasms;Acta Cytol. 1979 Mar-Apr;23(2):97-104.
4132. Prando A, Bernardino ME.;Ultrasonography in trophoblastic disease;South Med J. 1979 Mar;72(3):297-9.
4133. Prando A, Bernardino ME.;Ultrasonography in trophoblastic disease;South Med J. 1979 Mar;72(3):297-9.
4134. Soost HJ, Falter EW, Otto K.;Comparison of two Papanicolaou staining procedures for automated prescreening;Anal Quant Cytol. 1979 Mar-Apr;1(1):37-42.
4135. Khoo SK, Daunter B, Mackay E.;Carcinoembryonic antigen and beta 2-microglobulin as serum tumor markers in women with genital cancer;Int J Gynaecol Obstet. 1979 Mar-Apr;16(5):388-93.
4136. Yorde DE, Hussa RO, Garancis JC, et. al.;Immunocytochemical localization of human choriongonadotropin in human malignant trophoblast. Model for human choriongonadotropin secretion;Lab Invest. 1979 Mar;40(3):391-8.
4137. Jakobsen A, Bichel P, Sell A.;DNA distribution in biopsy specimens from human cervical carcinoma investigated by flow cytometry;Virchows Arch B Cell Pathol. 1979 Feb 6;29(4):337-42.

4138. Kato H, Miyauchi F, Morioka H, et. al.; Tumor antigen of human cervical squamous cell carcinoma: correlation of circulating levels with disease progress; *Cancer*. 1979 Feb;43(2):585-90.
4139. Inada S, Yanai S, Yamasaki R, et. al.; A light and electron microscopic study of a case of radiation induced malignant giant cell tumor of the soft tissue; *J Dermatol*. 1979 Feb;6(1):47-57.
4140. Sohval AR, Churg J, Cobin RH, et. al.; Histopathology and ultrastructure of ovarian hilus cell tumor: report of two cases; *Gynecol Oncol*. 1979 Feb;7(1):79-101.
4141. Cassoff J, Hanna T.; Grey-scale ultrasonography for assessment of gynecologic pelvic masses; *Can Med Assoc J*. 1979 Jan 6;120(1):38-40, 45-6.
4142. [No authors listed]; Screening and cervical cancer; *Lancet*. 1979 Jan 6;1(8106):40-1.
4143. van Bogaert LJ.; Diagnostic aid of endometrium biopsy; *Gynecol Obstet Invest*. 1979;10(6):289-97.
4144. Grundsell H, Johnsson JE, Lindberg LG, et. al.; Vaginal smear history in patients with invasive cervical carcinoma; *Ann Chir Gynaecol*. 1979;68(4):127-9.
4145. Kanka J, Svoboda B, Vrana J.; Measurement of tissue impedence in the prevention of carcinoma of the uterine cervix; *Czech Med*. 1979;2(1-2):84-8.
4146. Fadei L, Moraru I.; In vivo and in vitro investigations on a fast growing Brenner tumor; *Arch Geschwulstforsch*. 1979;49(5):424-8.
4147. Honore LH.; Menorrhagia, diffuse myometrial hypertrophy and the intrauterine contraceptive device: a report of fourteen cases; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 1979;58(3):283-5.
4148. Johansen P, Arffmann E, Pallesen G.; Evaluation of smears obtained by cervical scraping and an endocervical swab in the diagnosis of neoplastic disease of the uterine cervix; *Acta Obstet Gynecol Scand*. 1979;58(3):265-70.
4149. Neumann HG, Buttner HH, Seidenschur G.; A computer-controlled mass-screening programme for early detection of cervical cancer and its pre-stages in the district of Rostock (G.D.R.); *Arch Geschwulstforsch*. 1979;49(3):258-63.
4150. Abmayr W, Burger G, Soost HJ.; Progress report of the TUDAB project for automated cancer cell detection; *J Histochem Cytochem*. 1979 Jan;27(1):604-12.
4151. Gambrell RD.; The role of hormones in the etiology of breast and endometrial cancer; *Acta Obstet Gynecol Scand Suppl*. 1979;88:73-81.
4152. Ohashi M, Ozaki Y.; Application of indirect hemagglutination test to measurement of type specific antibody to herpes simplex virus in human sera; *Microbiol Immunol*. 1979;23(8):801-4.
4153. Cerni C, Tatra G, Berger R, et. al.; Cell-mediated immunity in patients with cervical cancer; *Oncology*. 1979;36(4):164-70.
4154. Zahniser DJ, Oud PS, Raaijmakers MC, et. al.; BioPEPR: a system for the automatic prescreening of cervical smears; *J Histochem Cytochem*. 1979 Jan;27(1):635-41.
4155. Gill JE, Wheelless LL Jr, Hanna-Madden C, et. al.; Cytofluorometric and cytochemical comparisons of normal and abnormal human cells from the female genital tract; *J Histochem Cytochem*. 1979 Jan;27(1):591-5.
4156. Habberset MC, Shapiro M, Bunnag B, et. al.; Quantitative analysis of flow microfluorometric data for screening gynecologic cytology specimens; *J Histochem Cytochem*. 1979 Jan;27(1):536-44.
4157. Williams RM.; A light and electron microscopic study of an ovarian and rectal carcinoid; *Histopathology*. 1979 Jan;3(1):19-30.
4158. [No authors listed]; Smear campaign; *Br Med J*. 1978 Dec 16;2(6153):1711-2.
4159. [No authors listed]; Screening for cervical cancer in young women; *Lancet*. 1978 Dec 2;2(8101):1202.
4160. Seth P, Prakash SS, Ghosh D.; Antibodies to Herpes simplex virus types 1 and 2 in patients with squamous-cell carcinoma of uterine cervix in India; *Int J Cancer*. 1978 Dec;22(6):708-14.
4161. Crombie IK.; Screening and cervical cancer; *Lancet*. 1978 Nov 11;2(8098):1048.
4162. Anstey JT, Blythe JG.; Fibrin degradation products and the diagnosis of ovarian carcinoma; *Obstet Gynecol*. 1978 Nov;52(5):605-8.
4163. Welch WR, Robboy SJ, Townsend DE, et. al.; Comparison of histologic and colposcopic findings in DES-exposed females; *Obstet Gynecol*. 1978 Oct;52(4):457-61.
4164. Kurman RJ, Andrade D, Goebelsmann U, et. al.; An immunohistological study of steroid localization in Sertoli-Leydig tumors of the ovary and testis; *Cancer*. 1978 Oct;42(4):1772-83.
4165. Ayala AR, Nisula BC, Chen HC, et. al.; Highly sensitive radioimmunoassay for chorionic gonadotropin in human urine; *J Clin Endocrinol Metab*. 1978 Oct;47(4):767-73.
4166. Kletzky OA, Scott JZ, Morrow CP, et. al.; A comparative study between radioreceptor assay and radioimmunoassay for hCG in patients with trophoblastic disease; *Obstet Gynecol*. 1978 Sep;52(3):328-31.
4167. Beyer-Boon ME, Verdonk GW.; The identification of atypical reserve cells in smears of patients with premalignant and malignant changes in the squamous and glandular epithelium of the uterine cervix; *Acta Cytol*. 1978 Sep-Oct;22(5):305-11.
4168. Kawana T, Sakamoto S, Kasamatsu T, et. al.; Frequency of anti-AG-4 antibody in patients with uterine cervical cancer and controls; *Gann*. 1978 Aug;69(4):589-91.
4169. Knauf S, Urbach GI.; The development of a double-antibody radioimmunoassay for detecting ovarian tumor-associated antigen fraction OCA in plasma; *Am J Obstet Gynecol*. 1978 Aug 1;131(7):780-7.
4170. Forest MG, Orgiazzi J, Tranchant D, et. al.; Approach to the mechanism of androgen overproduction in a case of Krukenberg tumor responsible for virilization during pregnancy; *J Clin Endocrinol Metab*. 1978 Aug;47(2):428-34.
4171. Christenson B.; Antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity to herpes simplex virus type 2 infected target cells in the course of cervical carcinoma; *Am J Epidemiol*. 1978 Aug;108(2):126-35.

4172. Szulman AE, Surti U.;The syndromes of hydatidiform mole. I. Cytogenetic and morphologic correlations;Am J Obstet Gynecol. 1978 Jul 15;131(6):665-71.
4173. Ringsted J, Amtrup F, Asklund C, et. al.;Reliability of histo-pathological diagnosis of squamous epithelial changes of the uterine cervix;Acta Pathol Microbiol Scand [A]. 1978 Jul;86(4):273-8.
4174. Cecchini S, Bonardi L, Cipparrone G, et. al.;Contribution of cytology, colposcopy, target biopsy and conization to the early diagnosis of precancerous and cancerous lesions of the cervix uteri;Tumori. 1978 Jul-Aug;64(4):389-98.
4175. Bibbo M, Bartels PH, Chen M, et. al.;The numerical composition of cellular samples from the female reproductive tract. V. Cell cluster patterns in cases of invasive squamous carcinoma of uterine cervix;Acta Cytol. 1978 Jul-Aug;22(4):250-2.
4176. Pomerance W, Hall JE.;Comments on screening for early endometrial cancer and evaluation of a method of obtaining endometrial cytologic samples;J Reprod Med. 1978 Jun;20(6):345-9.
4177. Fruchter RG, Goldsmith M, Boyce JG, et. al.;Nuclear magnetic resonance properties of gynecological tissues;Gynecol Oncol. 1978 Jun;6(3):243-55.
4178. Honore LH, O'Hara KE.;Serum alkaline phosphatase levels in patients with endometrial carcinoma and hyperplasia: a re-evaluation;Clin Oncol. 1978 Jun;4(2):153-7.
4179. Sack RA.;The primary-care physician and cancer detection: the role of the Pap smear;Am J Obstet Gynecol. 1978 May 15;131(2):208-13.
4180. Deutsch S, Krumholz B, Benjamin I.;The utility and selection of laboratory tests in the diagnosis of the polycystic ovary syndrome;J Reprod Med. 1978 May;20(5):275-82.
4181. Jafari K, Sansguiri R.;Role of endocervical curettage in colposcopy;Am J Obstet Gynecol. 1978 May 1;131(1):83-6.
4182. Arata T, Sekiba K, Kato K.;Appraisal of self-collected cervical specimens in cytologic screening of uterine cancer;Acta Cytol. 1978 May-Jun;22(3):150-2.
4183. Goldenberg DM, Garner TF, Pant KD, et. al.;Identification of beta-oncofetal antigen in cervical squamous cancer and its demonstration in neoplastic and normal tissues;Cancer Res. 1978 May;38(5):1246-9.
4184. Schnurr RC, Delgado G, Chun B.;Benign glandular inclusions in para-aortic lymph nodes in women undergoing lymphadenectomies;Am J Obstet Gynecol. 1978 Apr 1;130(7):813-6.
4185. Ito H, Kurihara S, Nishimura C.;Serum carcinoembryonic antigens in patients with carcinoma of the cervix;Obstet Gynecol. 1978 Apr;51(4):468-71.
4186. Buchman MI, Kramer E, Feldman GB.;Aspiration curettage for asymptomatic patients receiving estrogen;Obstet Gynecol. 1978 Mar;51(3):339-41.
4187. Adelusi B, Smith JA, Junaid TA.;Histopathological studies of carcinoma of cervix uteri in Ibadan;Afr J Med Med Sci. 1978 Mar;7(1):9-16.
4188. McKeel DW Jr, Askin FB.;Ectopic hypophyseal hormonal cells in benign cystic teratoma of the ovary. Light microscopic histochemical dye staining and immunoperoxidase cytochemistry;Arch Pathol Lab Med. 1978 Mar;102(3):122-8.
4189. Chatterjee SK, Bhattacharya M, Barlow JJ.;Elevated activity of cytidine 5'-monophospho-N-acetylneuraminic acid hydrolase in serum of ovarian cancer patients as a possible indicator of malignancy;Biochem Biophys Res Commun. 1978 Feb 28;80(4):826-32.
4190. Ahern JK.;Comparison of cold conization and directed biopsy;J Reprod Med. 1978 Feb;20(2):105-8.
4191. Burkons DM, Hart WR.;Ovarian germinomas (dysgerminomas);Obstet Gynecol. 1978 Feb;51(2):221-4.
4192. Bonte J, Decoster JM, Ide P, et. al.;Hormonoprophylaxis and hormonotherapy in the treatment of endometrial adenocarcinoma by means of medroxyprogesterone acetate;Gynecol Oncol. 1978 Feb;6(1):60-75.
4193. Lohe KJ, Burghardt E, Hillemanns HG, et. al.;Early squamous cell carcinoma of the uterine cervix. II. Clinical results of a cooperative study in the management of 419 patients with early stromal invasion and microcarcinoma;Gynecol Oncol. 1978 Feb;6(1):31-50.
4194. Van Bogaert LJ, Maldague P, Staquet JP.;Endometrial biopsy interpretation. Shortcomings and problems in current gynecologic practice;Obstet Gynecol. 1978 Jan;51(1):25-8.
4195. Borten M, Friedman EA.;Duration of colposcopic changes associated with trichomonas vaginitis;Obstet Gynecol. 1978 Jan;51(1):111-3.
4196. Inoue T, Hori S, Miyata Y, et. al.;High versus low dose rate intracavitary irradiation of carcinoma of the uterine cervix. A preliminary report;Acta Radiol Oncol Radiat Phys Biol. 1978;17(4):277-82.
4197. Strnad BC, Smith MF, Aurelian L.;Studies demonstrating the immunological identity of the tumour-associated antigen AG-4 with a virion envelope protein;IARC Sci Publ. 1978;(24 Pt 1):203-13.
4198. Husain OA, Page-Roberts BA, Millet JA.;A sample preparation for automated cervical cancer screening;Acta Cytol. 1978 Jan-Feb;22(1):15-21.
4199. Stern E, Mischynski M, Damus K, et. al.;Papanicolaou testing and hysterectomy prevalence in low-income communities: a survey in Los Angeles County;Natl Cancer Inst Monogr. 1977 Dec;47:113-9.
4200. Tamaya T, Nioka S, Furuta N, et. al.;Progesterone receptor in human endometrium of leiomyoma uteri;Endocrinol Jpn. 1977 Dec;24(6):523-8.
4201. Bryan PJ, Dinn WM.;Isodense masses on CT: differentiation by gray scale ultrasonography;AJR Am J Roentgenol. 1977 Dec;129(6):989-92.
4202. Sargeant EJ, Qizilbash AH, Johnson FL.;Cervical cytology screening: experience of a general hospital;Can Med Assoc J. 1977 Nov 5;117(9):1026-7.
4203. Gondos B, King EB.;Significance of endometrial cells in cervicovaginal smears;Ann Clin Lab Sci. 1977 Nov-Dec;7(6):486-90.

- 
4204. Kleini PJ.;Epithelial mucosubstances and argyrophil cells in Brenner tumours;Acta Pathol Microbiol Scand [A]. 1977 Nov;85(6):819-25.
4205. Canevini P, Spinelli M, Fibbi L.;Results of a colpocytologic mass screening and in-patient casework: comparison by age groups;Tumori. 1977 Nov-Dec;63(6):575-84.
4206. Kademian MT, Buchler DA, Wirtanen GW.;Bipedal lymphangiography in malignancies of the uterine corpus;AJR Am J Roentgenol. 1977 Nov;129(5):903-6.
4207. Stern E, Mischynski M, Greenland S, et. al.;"Pap" testing and hysterectomy prevalence: a survey of communities with high and low cervical cancer rates;Am J Epidemiol. 1977 Oct;106(4):296-305.
4208. Bowie JD.;Ultrasound of gynecologic pelvic masses: the indefinite uterus and other patterns associated with diagnostic error;J Clin Ultrasound. 1977 Oct;5(5):323-8.
4209. Rubio CA, Einhorn N.;The exfoliating epithelial surface of the uterine cervix. IV: Scanning electron microscopical study in invasive squamous carcinoma of human subjects;Beitr Pathol. 1977 Sep;161(1):72-81.
4210. Secreto G.;Urinary testosterone values in patients with ovarian metastases from breast cancer;Tumori. 1977 Sep-Oct;63(5):457-62.
4211. Dixon B, Ward AJ, Joslin CA.;Pre-treatment 3H-TdR labelling of cervical biopsies: histology, staging and tumour response to radiotherapy;Clin Radiol. 1977 Sep;28(5):491-7.
4212. Roth LM, Lee SC, Ehrlich CE.;Paget's disease of the vulva. A histogenetic study of five cases including ultrastructural observations and review of the literature;Am J Surg Pathol. 1977 Sep;1(3):193-206.
4213. Chism SE, Warner NL, Wells JV, et. al.;Evidence for common and distinct determinants of colon carcinoembryonic antigen, colon carcinoma antigen-III, and molecules with carcinoembryonic antigen activity isolated from breast and ovarian cancer;Cancer Res. 1977 Sep;37(9):3100-8.
4214. Green GH.;Cytology and cervical cancer in New Zealand;Ir Med J. 1977 Aug 26;70(12):361-3.
4215. Luthra UK, Mitra AB, Prabhakar AK, et. al.;Cytological monitoring of femal genital tract in women using Cu-IUD;Indian J Med Res. 1977 Aug;66(2):216-22.
4216. Smee CJ, Heber KR.;Cervical smear frequency pattern at an Australian screening centre;Med J Aust. 1977 Jul 9;2(2):61-3.
4217. Lindberg LG, Ahlgren M, Nordqvist SR.;Cytologic screening and rescreeing in detection and prevention of preclinical cervical cancer;Gynecol Oncol. 1977 Jun;5(2):121-33.
4218. Hasumi K, Sugano H, Sakamoto G, et. al.;Circumscribed carcinoma of the uterine cervix, with marked lymphocytic infiltration;Cancer. 1977 Jun;39(6):2503-7.
4219. Talebian F, Shayan A, Krumholz BA, et. al.;Colposcopic evaluation of patients with abnormal cervical cytology;Obstet Gynecol. 1977 Jun;49(6):670-4.
4220. Declercq JA, van de Calseyde JF.;Polycystic ovarian disease: diagnosis, frequency and symptoms in a general gynaecological practice;Br J Obstet Gynaecol. 1977 May;84(5):380-5.
4221. Sheid B, Lu T, Pedrinan L, et. al.;Plasma ribonuclease: a marker for the detection of ovarian cancer;Cancer. 1977 May;39(5):2204-8.
4222. Sogbanmu MO.;Cervical cytology screening of high-risk patients in Ondo General Hospital, Nigeria;J Trop Med Hyg. 1977 May;80(5):102-4.
4223. Olkowski ZL, McLaren JR, Wilkins SA, et. al.;Cytochemical and immunologic of women treated for squamous cell carcinoma of the cervix;AJR Am J Roentgenol. 1977 May;128(5):839-42.
4224. Behmard S, Taherzadeh D, Gondos B.;Cytologic screening for cervical cancer in southern Iran;Acta Cytol. 1977 May-Jun;21(3):432-4.
4225. Thiry L, Sprecher-Goldberger S, Hannecart-Pokorni E, et. al.;Specific non-immunoglobulin G antibodies and cell-mediated response to herpes simplex virus antigens in women with cervical carcinoma;Cancer Res. 1977 May;37(5):1301-6.
4226. Lutz MH, Underwood PB Jr, kreutner A, et. al.;Vacuum aspiration: an efficient outpatient screening technic for endometrial disease;South Med J. 1977 Apr;70(4):393-5.
4227. Schaner EG, Head GL, Doppman JL, et. al.;Computed tomography in the diagnosis, staging, and management of abdominal lymphoma;J Comput Assist Tomogr. 1977 Apr;1(2):176-80.
4228. Apostolides A, Henderson M.;Evaluation of cancer screening programs: parallels with clinical trials;Cancer. 1977 Apr;39(4 Suppl):1779-85.
4229. Christenson B, Espmark A.;Long-term follow-up studies on herpes simplex antibodies in the course of cervical cancer: patterns of neutralizing antibodies;Am J Epidemiol. 1977 Apr;105(4):296-302.
4230. Newman LT.;Vital follow-up of atypical cervical smears;Br Med J. 1977 Mar 19;1(6063):774.
4231. Macgregor JE.;Timing of cervical smears;Br Med J. 1977 Mar 19;1(6063):774.
4232. Kodama M, Totani R, Kodama T.;The value of urinary steroid analysis in chorionic neoplasia;Am J Obstet Gynecol. 1977 Mar 15;127(6):628-37.
4233. Knoerr-Gaertner H, Schuhmann R, Kraus H, et. al.;Comparative cytogenetic and histologic studies on early malignant transformation in mesothelial tumors of the ovary;Hum Genet. 1977 Mar 14;35(3):281-97.
4234. Fisher S.;Cancer: prevention, screening and early diagnosis;Aust Fam Physician. 1977 Mar;6(3):269, 271-2, 274-5 passim.
4235. Casey MJ, Madden TJ.;Endometrial screening of asymptomatic women by irrigation technique in the private gynecology office;J Am Geriatr Soc. 1977 Mar;25(3):118-24.
4236. [No authors listed];Cervical cancer screening;S Afr Med J. 1977 Feb 5;51(6):150.

4237. Coughlan BM, Skinner GR.;Immunoglobulin concentrations in cervical mucus in patients with normal and abnormal cervical cytology;Br J Obstet Gynaecol. 1977 Feb;84(2):129-34.
4238. Dehner LP, Rosai J.;Frozen section examination in surgical pathology: a retrospective study of one year experience, comprising 778 cases;Minn Med. 1977 Feb;60(2):83-94.
4239. Vassilakos P, Riottton G, Kajii T.;Hydatidiform mole: two entities. A morphologic and cytogenetic study with some clinical consideration;Am J Obstet Gynecol. 1977 Jan 15;127(2):167-70.
4240. Dudkiewicz J, Biniszkiwicz W, Blecharz A.;The value of fine needle biopsy in the diagnosis of ovarian tumours in women;Arch Geschwulstforsch. 1977;47(5):450-4.
4241. Sibary K, Davis F, Wakefield J, et. al.;Women with cervical cancer detected through population screening: implications for health education;Int J Health Educ. 1977;20(3):205-11.
4242. Lewis BV, Chapman PA.;Screening for endometrial carcinoma using a negative pressure intra-uterine "jet wash";Arch Geschwulstforsch. 1977;47(4):314-9.
4243. [No authors listed];Population screening for cervical cancer;Med J Aust. 1977 Jan 1-8;1(1-2):2-3.
4244. Park KH, Chung SO, Kwak HM, et. al.;A study of the self smear method as a screening device for uterine cancer;Yonsei Med J. 1977;18(2):140-50.
4245. Yannopoulos K, Gusberg SB.;Radiosensitivity testing, virulence indices, and stromal reaction in carcinoma of the cervix uteri;Pathol Annu. 1977;12 Pt 2:131-49.
4246. Hammond MG, Appadoo B, Brain P.;HLA and cancer in South African Negroes;Tissue Antigens. 1977 Jan;9(1):1-7.
4247. Lalos O, Frankendal B, Rudolphi O.;Serum fibrinogen/fibrin degradation products in patients with ovarian carcinoma;Ann Chir Gynaecol. 1977;66(3):131-134.
4248. Puroila E, Savia E.;Cytology of gynecologic condyloma acuminatum;Acta Cytol. 1977 Jan-Feb;21(1):26-31.
4249. Fritsches HG, Busch WE.;The importance of complementary cytology and colposcopy in a detection program;Acta Cytol. 1977 Jan-Feb;21(1):10-3.
4250. Diegenbach PC, Baak JP.;Quantitative nuclear image analysis: differentiation between normal, hyperplastic, and malignant appearing uterine glands in a paraffin section. II. Computer assisted recognition by discriminant analysis;Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 1977;7(6):389-94.
4251. Skinner GR, Whitney JE, Hartley C.;Prevalence of type-specific antibody against type 1 and type 2 herpes simplex virus in women with abnormal cervical cytology: evidence towards pre-pubertal vaccination of sero-negative female subjects;Arch Virol. 1977;54(3):211-21.
4252. Zaharia M, Cristea A, Samoilescu M, et. al.;Atypic adenomatous hyperplasias of the endometrium. Cytologic and histopathologic confrontations;Morphol Embryol (Bucur). 1977 Jan-Mar;23(1):41-9.
4253. Stanek J, Walas-Skolicka E.;Squamous metaplastic cells in cervical canal aspiration smears in women with ovarian function disorders;Arch Geschwulstforsch. 1977;47(5):440-3.
4254. Stanek J, Walas-Skolicka E.;Squamous metaplastic cells in cervical canal aspiration smears in women with ovarian function disorders;Arch Geschwulstforsch. 1977;47(5):440-3.
4255. Tanaka N, Ikeda H, Ueno T, et. al.;Fundamental study of automatic cyto-screening for uterine cancer. II. Segmentation of cells and computer simulation;Acta Cytol. 1977 Jan-Feb;21(1):79-84.
4256. Tanaka N, Ikeda H, Ueno T, et. al.;Fundamental study of automatic cyto-screening for uterine cancer. I. Feature evaluation for the pattern recognition system;Acta Cytol. 1977 Jan-Feb;21(1):72-8.
4257. Brown JD.;Cervical cancer screening programs;Can Med Assoc J. 1976 Dec 4;115(11):1078.
4258. Singh M, Baveja R, Singh G, et. al.;Comparative study of fluorescent and Papanicolaou's techniques for detection of carcinoma of cervix uteri;Indian J Med Res. 1976 Dec;64(12):1783-7.
4259. Hirano M, Suzuki K, Higashiiwai H, et. al.;Histopathological findings of the ovaries in anovulatory women;Tohoku J Exp Med. 1976 Dec;120(4):339-44.
4260. Bounds W, Grubb C, Metaxas N, et. al.;A randomized comparative trial of the performance of the Ayre and the Armovical cervical spatulae;Br J Obstet Gynaecol. 1976 Dec;83(12):981-7.
4261. Benjamin F, Deutsch S.;Plasma levels of fractionated estrogens and pituitary hormones in endometrial carcinoma;Am J Obstet Gynecol. 1976 Nov 15;126(6):638-47.
4262. Ito H, Tsutsui F, Kurihara S, et. al.;Serum antibodies to herpesvirus early antigens in patients with cervical carcinoma determined by anticomplement immunofluorescence technique;Int J Cancer. 1976 Nov 15;18(5):557-63.
4263. Krivinkova H, Ponten J, Blondal T.;The diagnosis of cancer from body fluids. A comparison of cytology, DNA measurement, tissue culture, scanning and transmission microscopy;Acta Pathol Microbiol Scand [A]. 1976 Nov;84(6):455-67.
4264. Casey MJ, Madden TJ.;Gravlee jet irrigator as a screening method?;JAMA. 1976 Nov 1;236(18):2051-2.
4265. Lill PH, Norris HJ, Rubenstone AI, et. al.;Isoantigen ABH in cervical intraepithelial neoplasia;Am J Clin Pathol. 1976 Nov;66(5):767-74.
4266. Friedrich EG Jr, Kaufman RH, Lynch PJ, et. al.;Vulvar histology after neutral red photoinactivation of herpes simplex virus;Obstet Gynecol. 1976 Nov;48(5):564-70.
4267. Penner DW.;Cervical cancer screening programs;Can Med Assoc J. 1976 Oct 23;115(8):725-9.
4268. [No authors listed];Screening for cervical cancer;Br Med J. 1976 Oct 16;2(6041):942.
4269. Wibe E, Ostgaard K, Eik-Nes KB.;Steroids and growth of a human cell line stemming from a carcinoma of the uterine cervix;Mol Cell Endocrinol. 1976 Oct;5(5):359-64.
4270. Knox EG.;Ages and frequencies for cervical cancer screening;Br J Cancer. 1976 Oct;34(4):444-52.

4271. Jones HW, Plymate S, Gluck FB, et. al.; Small cell nonkeratinizing carcinoma of the cervix associated with ACTH production; *Cancer*. 1976 Oct;38(4):1629-35.
4272. [No authors listed]; Screening for cervical cancer; *Br Med J*. 1976 Sep 18;2(6037):659-60.
4273. Neuwirth RS, Amin HK.; Excision of submucous fibroids with hysteroscopic control; *Am J Obstet Gynecol*. 1976 Sep 1;126(1):95-9.
4274. Shingleton HM, Gore H, Austin JM Jr.; Outpatient evaluation of patients with atypical Papanicolaou smears: contribution of endocervical curettage; *Am J Obstet Gynecol*. 1976 Sep 1;126(1):122-8.
4275. Chiang WT, Wei PY, Alexander ER.; Circulatory and cellular immune responses to squamous cell carcinoma of the uterine cervix; *Am J Obstet Gynecol*. 1976 Sep 1;126(1):116-21.
4276. Notter MF, Docherty JJ.; Comparative diagnostic aspects of herpes simplex virus tumor-associated antigens; *J Natl Cancer Inst*. 1976 Sep;57(3):483-8.
4277. Vaughn CB, Kolakowski D, Zylka U, et. al.; The fate of 17 beta-estradiol in the plasma of premenopausal and postmenopausal patients with cancer; *J Clin Endocrinol Metab*. 1976 Aug;43(2):387-93.
4278. Hale RW, Reich LA, Joiner JM, et. al.; Histopathologic evaluation of uteri curetted by flexible suction cannula; *Am J Obstet Gynecol*. 1976 Jul 15;125(6):805-8.
4279. Averette HE, Nelson JH Jr, Ng AB, et. al.; Diagnosis and management of microinvasive (stage IA) carcinoma of the uterine cervix; *Cancer*. 1976 Jul;38(1 SUPPL):414-25.
4280. Ramzy I.; Signet-ring stromal tumor of ovary. Histochemical, light, and electron microscopic study; *Cancer*. 1976 Jul;38(1):166-72.
4281. Pacsa AS, Kummerlander L, Pejtsik B, et. al.; Herpes simplex virus-specific antigens in exfoliated cervical cells from women with and without cervical anaplasia; *Cancer Res*. 1976 Jul;36(7 PT 1):2130-2.
4282. Twiggs LB, DiSaia PJ, Morrow CP, et. al.; Gravlee jet irrigator. Efficacy in diagnosis of endometrial neoplasia; *JAMA*. 1976 Jun 21;235(25):2748-50.
4283. [No authors listed]; Editorial: Walton report on cervical screening; *Lancet*. 1976 Jun 19;1(7973):1337.
4284. Bourne R, Beilby JO.; Trial of new cervical spatula; *Lancet*. 1976 Jun 19;1(7973):1330-1.
4285. Garvin AJ, Pratt-Thomas HR, Spector M, et. al.; Gonadoblastoma: histologic, ultrastructural, and histochemical observations in five cases; *Am J Obstet Gynecol*. 1976 Jun 15;125(4):459-71.
4286. Rochat RW.; The prevalence of cervical cancer screening in the United States in 1970; *Am J Obstet Gynecol*. 1976 Jun 15;125(4):478-83.
4287. Popkin DR.; Editorial: Cervical cancer screening programs: a gynecologist's viewpoint; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):982-3.
4288. Anderson GH.; Editorial: Cervical cancer screening programs: a pathologist's viewpoint; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):981-2.
4289. Walton RJ.; Editorial: The task force on cervical cancer screening programs; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):981.
4290. Shepard DA.; Editorial: Publication of a cervical cancer screening report; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):979-81.
4291. [No authors listed]; Cervical cancer screening programs. V. Conclusions and recommendations of the task force; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):1033.
4292. [No authors listed]; Cervical cancer screening programs. IV. Relations between screening programs for carcinoma of the cervix and other screening and preventive programs in Canada; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):1031-33.
4293. [No authors listed]; Cervical cancer screening programs. III. Components of a practical screening program for carcinoma of the cervix; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):1027-31.
4294. [No authors listed]; Cervical cancer screening programs. II. Screening for carcinoma of the cervix; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):1013-26.
4295. [No authors listed]; Cervical cancer screening programs. I. Epidemiology and natural history of carcinoma of the cervix; *Can Med Assoc J*. 1976 Jun 5;114(11):1003-12.
4296. Youkeles L, Forsythe AB, Stern E.; Evaluation of Papanicolaou smear and effect of sample biopsy in follow-up of cervical dysplasia; *Cancer Res*. 1976 Jun;36(6):2080-4.
4297. Kawana T, Cornish JD, Smith MF, et. al.; Frequency of antibody to a virus-induced tumor-associated antigen (AG-4) in Japanese sera from patients with cervical cancer and controls; *Cancer Res*. 1976 Jun;36(6):1910-4.
4298. Misra JS, Engineer AD.; Long term effect of intrauterine devices: cytomorphological and cytohormonal study; *J Obstet Gynaecol India*. 1976 Jun;26(3):394-8.
4299. Athanasoulis CA, Waltman AC, Barnes AB, et. al.; Angiographic control of pelvic bleeding from treated carcinoma of the cervix; *Gynecol Oncol*. 1976 Jun;4(2):144-50.
4300. Onsrud M, Kolstad P, Normann T.; Postoperative external pelvic irradiation in carcinoma of the corpus stage I: a controlled clinical trial; *Gynecol Oncol*. 1976 Jun;4(2):222-31.
4301. Bocker W, Lietz H, Delling G.; Endodermal sinus tumour of the ovary: a comparative light and electron microscopic study; *Z Krebsforsch Klin Onkol Cancer Res Clin Oncol*. 1976 May 3;86(1):33-46.
4302. Sanyal MK, Taymor ML, Berger MJ.; Cytologic features of oocytes in the adult human ovary; *Fertil Steril*. 1976 May;27(5):501-10.
4303. Perez-Mesa C, Spratt JS.; Scalene node biopsy in the pretreatment staging of carcinoma of the cervix uteri; *Am J Obstet Gynecol*. 1976 May 1;125(1):93-5.
4304. Hakama M, Rasanen-Virtanen U.; Effect of a mass screening program on the risk of cervical cancer; *Am J Epidemiol*. 1976 May;103(5):512-7.

4305. Gold JH, Bossen EH.;Benign vaginal rhabdomyoma: a light and electron microscopic study;Cancer. 1976 May;37(5):2283-94.
4306. Brown AJ.;Awareness and use of cervical cancer tests in a southern Appalachian community;Public Health Rep. 1976 May-Jun;91(3):236-42.
4307. Rubio CA, Thomassen P.;A critical evaluation of the Schiller test in patients before conization;Am J Obstet Gynecol. 1976 May 1;125(1):96-9.
4308. Adelusi B, Osunkoya BO, Fabiyi A.;Herpes type-2 virus antigens in human cervical carcinoma;Obstet Gynecol. 1976 May;47(5):545-8.
4309. Reid BL, Markham R.;Letter: Surface filaments on cancer cells;Lancet. 1976 Apr 24;1(7965):916-7.
4310. Sprenger E, Schaden M, Wagner D, et. al.;The significance of random sample size in flow-through photometric pre-screening in cervical cytology;Beitr Pathol. 1976 Apr;157(2):142-6.
4311. Fields C, Restivo RM, Brown MC.;Experience in mass Papanicolaou screening and cytologic observations of teen-age girls;Am J Obstet Gynecol. 1976 Apr 1;124(7):730-4.
4312. Sredl D.;Cytologic screening for cancer;J Pract Nurs. 1976 Apr;26(4):24-6, 32.
4313. Sakamoto A, Sugano H.;Mixed mesodermal tumor of the uterine body: relationship between histology and survival;Gann. 1976 Apr;67(2):263-73.
4314. Ranchod M, Kempson RL, Dorgeloh JR.;Strumal carcinoid of the ovary;Cancer. 1976 Apr;37(4):1913-22.
4315. Roth LM, Pride GL, Sharma HM.;Müllerian adenosarcoma of the uterine cervix with heterologous elements: a light and electron microscopic study;Cancer. 1976 Apr;37(4):1725-36.
4316. Hovadhanakul P, Mehra U, Terragno A, et. al.;Comparison of colposcopy directed biopsies and cold knife conization in patients with abnormal cytology;Surg Gynecol Obstet. 1976 Mar;142(3):333-6.
4317. Rubio CA, Kranz I.;The exfoliating cervical epithelial surface in dysplasia, carcinoma in situ and invasive squamous carcinoma. I. Scanning electron microscopic study;Acta Cytol. 1976 Mar-Apr;20(2):144-50.
4318. Nogales FF Jr, Silverberg SG.;Epidermoid cysts of the ovary: a report of five cases with histogenetic considerations and ultrastructural findings;Am J Obstet Gynecol. 1976 Mar 1;124(5):523-8.
4319. Aurelian L, Smith MF, Cornish DJ.;IgM antibody to a tumor-associated antigen (AG-4) induced by herpes simplex virus type 2: its use in location of the antigen in infected cells;J Natl Cancer Inst. 1976 Mar;56(3):471-7.
4320. Neighbor RM, Newman RL.;Incidence of cervical cancer in perimenopausal and postmenopausal women detected by Papanicolaou smears;Am J Obstet Gynecol. 1976 Feb 15;124(4):348-51.
4321. Feldman MJ, Kent DR, Linzey EM, et. al.;The making of a colposcopist. A safe and sensible approach;J Reprod Med. 1976 Feb;16(2):73-7.
4322. Aurelian L, Strnad BC.;Herpesvirus type 2-related antigens and their relevance to humoral and cell-mediated immunity in patients with cervical cancer;Cancer Res. 1976 Feb;36(2 pt 2):810-20.
4323. Spriggs AI, Boddington MM.;Letter: Protection by cervical smears;Lancet. 1976 Jan 17;1(7951):143.
4324. Fry R, Linder AM, Bull MM, et. al.;The value and dangers of gynaecological cytology;S Afr Med J. 1976 Jan 10;50(2):35-8.
4325. Wigfield WJ.;Cancer screening in East Sussex;Public Health. 1976 Jan;90(2):65-73.
4326. Krumholz BA, Talebian F.;Coloscopy clinic: an evaluation of 500 new patients;J Reprod Med. 1976 Jan;16(1):31-4.
4327. Carpen E.;Brenner tumours of the ovary. A clinicopathological study;Acta Obstet Gynecol Scand Suppl. 1976;(50):1-41.
4328. Hart WR, Zaharov I, Kaplan BJ, et. al.;Cytologic findings in stilbestrol exposed females with emphasis on detection of vaginal adenosis;Acta Cytol. 1976 Jan-Feb;20(1):7-14.
4329. Ueda G, Yamasaki M, Sato Y, et. al.;Light and electron microscopic study of an intermediate sertoli-leydig cell tumor with a review of literatures in Japan;Acta Obstet Gynaecol Jpn. 1976 Jan;23(1):14-22.
4330. Wiltshaw E, Kroner T.;Phase II study of cis-dichlorodiammineplatinum(II) (NSC-119875) in advanced adenocarcinoma of the ovary;Cancer Treat Rep. 1976 Jan;60(1):55-60.
4331. Rylander E.;Cervical cancer in women belonging to a cytologically screened population;Acta Obstet Gynecol Scand. 1976;55(4):361-6.
4332. Levi S, Delval R.;Value of ultrasonic diagnosis of gynecological tumors in 370 surgical cases;Acta Obstet Gynecol Scand. 1976;55(3):261-6.
4333. Ptackova B.;Carcinoma cervicis uteri. Treatment results from the period 1953--1968;Neoplasma. 1976;23(2):215-21.
4334. Quigley MM.;Hydatidiform mole: diagnosis, treatment, and follow-up;Mil Med. 1976 Jan;141(1):36-8.
4335. Freidrich EG Jr.;Vulvar disease;Major Probl Obstet Gynecol. 1976;9:1-217.
4336. Tojo S, Kanazawa S, Saida K, et. al.;HCT and thyroid function in molar pregnancy;Acta Obstet Gynecol Scand. 1976;55(4):345-8.
4337. Burrowes JT, Sengupta BS, Persaud V.;Carcinoma-in-situ of the cervix treated with colposcopy guided epithelial conization. Report of a 4-7 year follow-up study;Int J Gynaecol Obstet. 1976;14(3):273-9.
4338. Dolan TE, Boyce J, Rosen Y, et. al.;Cytology, colposcopy, and directed biopsy: what are the limitations?;Gynecol Oncol. 1975 Dec;3(4):314-24.
4339. Savage EW.;Correlation of colposcopically directed biopsy and conization with histologic diagnosis of cervical lesions;J Reprod Med. 1975 Dec;15(6):211-3.
4340. Henderson SR, Roxburgh DR, Bobrow LG, et. al.;Endometrial washings histological and cytological assessment of material obtained with an intrauterine jet washing device;Br J Obstet Gynaecol. 1975 Dec;82(12):976-86.



4341. Cohen CJ, Gusberg SB.;Screening for endometrial cancer;Clin Obstet Gynecol. 1975 Dec;18(4):27-39.
4342. Hovadhanakul P, Spindler JW, Mehra U, et. al.;Comparison of colposcopy-directed biopsies and cold-knife conization;Mo Med. 1975 Nov;72(11):639-41, 649.
4343. Levin DC, Staiano S, Schneider M, et. al.;Complementary role of sonography and arteriography in management of uterine choriocarcinoma;Am J Roentgenol Radium Ther Nucl Med. 1975 Oct;125(2):462-8.
4344. Peck AG, Yoder IC, Pfister RC.;Tomography of pelvic-abdominal masses during intravenous urography. An added dimension;Am J Roentgenol Radium Ther Nucl Med. 1975 Oct;125(2):322-30.
4345. Pacsa AS, Kummerlander L, Pejtsik B, et. al.;Herpesvirus antibodies and antigens in patients with cervical anaplasia and in controls;J Natl Cancer Inst. 1975 Oct;55(4):775-81.
4346. Day TG Jr, Smith JP.;Diagnosis and staging of ovarian carcinoma;Semin Oncol. 1975 Sep;2(3):217-22.
4347. Freymuth F, Morel C, Longson A, et. al.;Antibodies to herpes simplex virus types 1 and 2: a comparative study using indirect haemagglutination in carcinoma of the cervix and in other malignant conditions;Biomedicine. 1975 Sep 10;23(7):271-5.
4348. Chamberlain J.;Screening for the early detection of diseases in Great Britain;Prev Med. 1975 Sep;4(3):268-81.
4349. Freni SC.;Non-visual prescreening of cervical smears with a flow-through cytophotometer;Acta Cytol. 1975 Sep-Oct;19(5):448-52.
4350. Castellino RA, Bellani FF, Gasparini M, et. al.;Lymphography in childhood: six years experience with 242 cases;Lymphology. 1975 Sep;8(3):74-83.
4351. Steinkamp RC, Harden VA, Deneke JS, et. al.;Comparison of cervical Pap smears with subsequent diagnosis of cervical carcinoma an analysis of Arkansas health department Pap smears for 1970 and 1971;J Ark Med Soc. 1975 Sep;72(4):168-71.
4352. Boelter WC 3rd, Newman RL.;The correlation between colposcopic grading, directed punch biopsy, and conization;Am J Obstet Gynecol. 1975 Aug 15;122(8):945-6.
4353. Afonso JF.;Value of the Gravlee Jet Washer in the diagnosis of endometrial cancer;Obstet Gynecol. 1975 Aug;46(2):141-6.
4354. Qizilbash AH.;In-situ and microinvasive adenocarcinoma of the uterine cervix. A clinical, cytologic and histologic study of 14 cases;Am J Clin Pathol. 1975 Aug;64(2):155-70.
4355. Fuchs WA, Seiler-Rosenberg G.;Lymphography in carcinoma of the uterine cervix;Acta Radiol Diagn (Stockh). 1975 Jul;16(4):353-61.
4356. Menczer J, Leventon-Kriss S, Modan M, et. al.;Antibodies to Herpes simplex virus in Jewish women with cervical cancer and in healthy Jewish women of Israel;J Natl Cancer Inst. 1975 Jul;55(1):3-6.
4357. Delgado G, Smith JP.;Diagnosis of cervical neoplasia by the nonspecialized colposcopist;Gynecol Oncol. 1975 Jun;3(2):114-6.
4358. Wolff JP, de Oliveira CF.;Lymphocytes in patients with ovarian cancer;Obstet Gynecol. 1975 Jun;45(6):656-8.
4359. Frame PS, Carlson SJ.;A critical review of periodic health screening using specific screening criteria. 3. Selected diseases of the genitourinary system;J Fam Pract. 1975 Jun;2(3):189-94.
4360. van Nagell JR Jr, Pletsch QA, Goldenberg DM.;A study of cyst fluid and plasma carcinoembryonic antigen in patients with cystic ovarian neoplasms;Cancer Res. 1975 Jun;35(6):1433-7.
4361. Young CW, Dowling MD Jr.;Antipyretic effect of cycloheximide, and inhibitor of protein synthesis, in patients with Hodgkin's disease or other malignant neoplasms;Cancer Res. 1975 May;35(5):1218-24.
4362. Valle RF, Sciarra JJ.;Hysteroscopy: a useful diagnostic adjunct in gynecology;Am J Obstet Gynecol. 1975 May;122(2):230-5.
4363. Liu DT, Melville HA, Measday B, et. al.;Assessment of diagnostic aspiration curettage as an outpatient procedure;Am J Obstet Gynecol. 1975 May 1;122(1):106-8.
4364. Shingleton HM, Gore H, Austin JM, et. al.;The contribution of endocervical smears to cervical cancer detection;Acta Cytol. 1975 May-Jun;19(3):261-4.
4365. Seppala M, Pihko H, Ruoslahti E.;Carcinoembryonic antigen and alpha fetoprotein in malignant tumors of the female genital tract;Cancer. 1975 May;35(5):1377-81.
4366. Shulman JJ, Hontz A, Sedlis A, et. al.;The Pap smear: take two;Am J Obstet Gynecol. 1975 Apr 15;121(8):1024-8.
4367. Koetsawang A.;Diagnostic value of conization;J Med Assoc Thai. 1975 Apr;58(4):191-5.
4368. Grunfeld K, Horwitz O, Lysgaard-Hansen B.;Evaluation of mortality data for cervical cancer with special reference to mass screening programs, Denmark, 1961-1971;Am J Epidemiol. 1975 Apr;101(4):265-75.
4369. Vassilakos P, Wyss R, Wenger D, et. al.;Endometrial cytohistology by aspiration technic and by Gravlee Jet Washer: a comparative study;Obstet Gynecol. 1975 Mar;45(3):320-4.
4370. Delgado G, Smith JP, Ballantyne AJ.;Scalene node biopsy in carcinoma of the cervix. Pelvic and para-aortic lymphadenectomy;Cancer. 1975 Mar;35(3):784-6.
4371. Pedersen SN.;The glycolytic enzyme activity of the human cervix uteri;Cancer. 1975 Feb;35(2):469-74.
4372. Sugimoto O.;Hysteroscopic diagnosis of endometrial carcinoma. A report of fifty-three cases examined at the Women's Clinic of Kyoto University Hospital;Am J Obstet Gynecol. 1975 Jan 1;121(1):105-13.
4373. Gall SA.;A review of tumor antigens in gynecologic malignancies;J Reprod Med. 1975 Jan;14(1):12-6.
4374. Pecorari D, Brizio PD.;Letter: Diagnostic accuracy of vaginal smears;Lancet. 1974 Dec 14;2(7894):1457-8.
4375. Taymor ML, Thompson IE, Berger MJ, et. al.;Luteinizing hormone-releasing hormone (LH-RH) as a diagnostic and research tool in gynecologic endocrinology;Am J Obstet Gynecol. 1974 Nov 15;120(6):721-32.

4376. Ng AB, Reagan JW, Hawliczek S, et. al.;Significance of endometrial cells in the detection of endometrial carcinoma and its precursors;Acta Cytol. 1974 Sep-Oct;18(5):356-61.
4377. Moore DH 2nd.;Optimization of cancer detection;J Histochem Cytochem. 1974 Jul;22(7):663-7.
4378. Persaud V.;Population screening for cervical cancer in Jamaica. Results of two separate surveys;West Indian Med J. 1974 Jun;23(2):85-91.
4379. Mossman BT, Gray MJ, Silberman L, et. al.;Identification of neoplastic versus normal cells in human cervical cell culture;Obstet Gynecol. 1974 May;43(5):635-9.
4380. [No authors listed];Letter: Cervical cytology screening;Can Med Assoc J. 1974 Apr 20;110(8):890 passim.
4381. Smith JP, Ehrlich CE, Lukeman JM.;Detection of endometrial adenocarcinoma using a jet washer;Obstet Gynecol. 1974 Apr;43(4):522-6.
4382. DiSaia P, Haverback BJ, Dyce BJ, et. al.;Carcinoembryonic antigen in patients with squamous cell carcinoma of the cervix uteri and vulva;Surg Gynecol Obstet. 1974 Apr;138(4):542-4.
4383. Timonen S, Nieminen U, Kauraniemi T.;Letter: Cervical screening;Lancet. 1974 Mar 9;1(7854):401-2.
4384. Rodrigues MA, Rubin A, Koss LG, et. al.;Evaluation of endometrial jet wash technic (Gravlee) in 303 patients in a community hospital;Obstet Gynecol. 1974 Mar;43(3):392-9.
4385. Kolodziejka H, Easson E.;Mass screening in cancer control;Neoplasma. 1974;21(2):189-93.
4386. Nelson DS.;Antigens of carcinoma of the cervix uteri. A study by means of immunofluorescence;Clin Exp Immunol. 1974 Jan;16(1):53-62.
4387. Kanbour A, Klionsky B, Cooper R.;Cytohistologic diagnosis of uterine jet wash preparations;Acta Cytol. 1974 Jan-Feb;18(1):51-8.
4388. Dworkin PM.;Lymphangiography in diagnosis of cervical carcinoma;J Am Osteopath Assoc. 1974 Jan;73(5):378-86.
4389. Merrick MV.;Detection of skeletal metastases: a comparison of three radioisotopic techniques using 18F and radiology;Br J Radiol. 1973 Nov;46(551):968-71.
4390. Roman-Lopez JJ.;Colposcopic evaluation of abnormal cervical cytology;J Ark Med Soc. 1973 Nov;70(6):200-3.
4391. [No authors listed];Papanicolaou smears;S Afr Med J. 1973 Aug 4;47(30):1336.
4392. Johnson JE.;Hystero-graphy and diagnostic curettage in carcinoma of the uterine body. An evaluation of diagnostic value and therapeutic implications in stages I and II;Acta Radiol Suppl. 1973;326:1-79.
4393. Lynch HT, Harlan W, Swartz M, et. al.;Multiphasic mobile cancer screening: a positive approach to early cancer detection and control;Cancer. 1972 Sep;30(3):774-81.
4394. Abate SD, Edwards CL, Vellios F.;A comparative study of the endometrial jet-washing technic and endometrial biopsy;Am J Clin Pathol. 1972 Aug;58(2):118-22.
4395. Smith JW, Lowry SP, Melnick JL, et. al.;Antibodies to surface antigens of herpesvirus type 1- and type 2-infected cells among women with cervical cancer and control women;Infect Immun. 1972 Mar;5(3):305-10.
4396. Bibbo M, Shanklin DR, Wied GL.;Endometrial cytology on jet wash material;J Reprod Med. 1972 Feb;8(2):90-6.
4397. Teter J.;A comparative cytological and histological study of an endocervical Gartner duct carcinoma;Acta Pathol Microbiol Scand [A]. 1972;233:39-47.
4398. Hamrova D, Laurova L, Skoda V, et. al.;Brush technic for endometrial cytologic study;Neoplasma. 1972;19(3):239-42.
4399. Gondos B, Townsend DE, Ostergard DR.;Cytologic diagnosis of squamous dysplasia and carcinoma of the cervix;Am J Obstet Gynecol. 1971 May 1;110(1):107-10.
4400. Harris JW, McQuarrie H, Ellsworth HS, et. al.;The yield from pelvic endoscopy. Comparison of culdoscopy and laparoscopy;JAMA. 1971 Feb 15;215(7):1117-21.
4401. Wilson M, Chamberlain J, Cochrane AL.;Screening for cervical cancer;Lancet. 1971 Feb 6;1(7693):297-8.
4402. Audy S, Bacic M, Bagovic P, et. al.;Mass controlled examinations of women for detection of gynecological cancer in Medvescak-Zagreb;Minerva Ginecol. 1971 Jan 15;23(1):20-2.
4403. Kahler VL, Creasy RK, Morris JA.;Value of the endometrial biopsy;Obstet Gynecol. 1969 Jul;34(1):91-5.
4404. Griffiths CT, Younge PA.;The clinical diagnosis of early cervical cancer;Obstet Gynecol Surv. 1969 Jul;24(7 Pt 2):967-75.
4405. Sedlis A, Stone DF.;Advances in cytologic screening;Clin Obstet Gynecol. 1969 Jun;12(2):303-34.
4406. Haut DD.;Experience in screening of low-income and indigent women for cancer of the cervix--a public health study;Med Ann Dist Columbia. 1969 Apr;38(4):190-2 passim.
4407. Torres JE, Holmquist ND, Danos ML.;The endometrial irrigation smear in the detection of adenocarcinoma of the endometrium;Acta Cytol. 1969 Mar;13(3):163-8.
4408. Pietila K.;Hystero-graphy in the diagnosis of uterine myoma. Roentgen findings in 829 cases compared with the operative findings;Acta Obstet Gynecol Scand Suppl. 1969;5:1-67.
4409. Yokoyama Y, Iwata R, Majima T, et. al.;Self collecting smear (a mass screening study of uterine cancer);J Jpn Obstet Gynecol Soc. 1968 Oct;15(4):215-22.
4410. Hilker RR, Carrow LA, Elesh RH, et. al.;Evaluation of the vaginal irrigation smear as a screening procedure;J Occup Med. 1968 Oct;10(10):600-4.
4411. McIndoe WA.;Cytology or colposcopy;Aust N Z J Obstet Gynaecol. 1968 Aug;8(3):117-8.
4412. Kawashima Y, Ino S, Tashiro K, et. al.;Mass cervical cancer screening program by irrigation smear in Japan;Obstet Gynecol. 1968 Jul;32(1):17-23.
4413. Bolten KA.;Practical colposcopy in early cervical and vaginal cancer;Clin Obstet Gynecol. 1967 Dec;10(4):808-37.

4414. Kaufman RH.;Frozen section evaluation of the cervical conization specimen;Clin Obstet Gynecol. 1967 Dec;10(4):838-52.
4415. Mattingly RF, Boyd A, Frable WJ.;The vaginal irrigation smear: a positive method of cervical cancer control;Obstet Gynecol. 1967 Apr;29(4):463-70.
4416. Wootton ID, Shepperd Y.;The use of an enzyme test as a primary screening test for gynaecological cancer;J Obstet Gynaecol Br Commonw. 1967 Apr;74(2):270-4.
4417. Montanari GD, Abelli G, Marconato A, et. al.;A comparative analysis of the MTTs method of Ku Chien-Jen for the cytochemical diagnosis of carcinoma of the cervix;Acta Cytol. 1967 Mar-Apr;11(2):109-13.
4418. Brandt-Nielsen E, Wolthers H.;Cancer detection by cervical scrapings and irrigation smears. A comparative study comprising 1225 patients;Acta Obstet Gynecol Scand. 1967;46:Suppl 9:85-92.
4419. Perry FL.;Culposcopic evaluation of lesions of the uterine cervix;J Okla State Med Assoc. 1967 Jan;60(1):22-4.
4420. McIndoe WA.;A cervical cytology screening programme in the Thames area. Second and third years of study;N Z Med J. 1966 Oct;65(410):647-51.
4421. Daichman I, Mackles A.;Diagnostic curettage. A 13 year study of 585 patients;Am J Obstet Gynecol. 1966 May 15;95(2):212-8.
4422. Hofmeister FJ, Vondrak B, Barbo DM.;The value of the endometrial biopsy. A study of 14,655 office endometrial biopsies;Am J Obstet Gynecol. 1966 May 1;95(1):91-8.
4423. Lowhagen T, Nasiell M, Granberg I.;Acridine orange fluorescence cytology in detection of cervical carcinoma;Acta Cytol. 1966 May-Jun;10(3):194-6.
4424. Watson AA.;Correlation between sponge biopsies and uterine cervical smears;Lancet. 1966 Apr 30;1(7444):957-8.
4425. Holmquist ND.;The effective cytologic screening of the female population of greater New Orleans for cervical cancer;J La State Med Soc. 1966 Jan;118(1):17-20.
4426. Iskander SG.;Study of the cervical lesions in cervical biopsy specimens;J Egypt Med Assoc. 1965;48(2):195-203.

## 8.2. Bibliografia dotycząca problemu zdrowotnego

1. Jerzy Stachura, Wenacjusz Domagała, „Patomorfologia – znaczy słowo o chorobie”, Tom I (patologia ogólna), Wyd. PAU (Wydział Lekarski), Kraków 2003 s. 159
2. Jerzy Stachura, Wenacjusz Domagała, „Patomorfologia – znaczy słowo o chorobie”, Tom I (patologia ogólna), Wyd. PAU (Wydział Lekarski), Kraków 2003 ss. 156-157
3. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 277
4. „Vulvar Cancer Detailed Guide”, Publikacja: American Cancer Society, Dostępna na [www: http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf](http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf)
5. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s.247
6. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii, dostępny [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zach\\_rozp/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach_rozp/default.asp)
7. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii, dostępny [www: http://148.81.190.231/krn/liczba\\_zach\\_woj/default.asp](http://148.81.190.231/krn/liczba_zach_woj/default.asp)
8. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii, dostępny [www: http://148.81.190.231/krn/liczba\\_zg\\_woj/default.asp](http://148.81.190.231/krn/liczba_zg_woj/default.asp)
9. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 277
10. „Vulvar Cancer Detailed Guide”, Publikacja: American Cancer Society, Dostępna na [www:http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf](http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf), s.3
11. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 286 conference
12. U Beller, M Sideri, P Maisonneuve, JI Benedet, Apm Heintz, Hys Ngan, S Pecorelli, Fodicino And Wt Creasman, „Carcinoma of the vulva”, Journal of Epidemiology and Biostatistics (2001) Vol. 6, No. 1, 153–174., Dostępny na [www: http://www.figo.org/content/PDF/vulva\\_p155-156.pdf](http://www.figo.org/content/PDF/vulva_p155-156.pdf)
13. Barbara Kozakiewicz, „Nowotwory złośliwe narządu rodniego”, Nowa Medycyna – Onkologia Nr 6, 03, 2003
14. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii dostępny na [www: http://148.81.190.231/krn/liczba\\_zach\\_woj/default.asp](http://148.81.190.231/krn/liczba_zach_woj/default.asp)
15. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii dostępny na [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zach\\_rozp/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach_rozp/default.asp)
16. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii dostępny na [www: http://148.81.190.231/krn/liczba\\_zg\\_woj/default.asp](http://148.81.190.231/krn/liczba_zg_woj/default.asp)
17. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii dostępny na [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zg\\_rozp/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zg_rozp/default.asp)
18. J.L. Benedet, MD, S. Pecorelli, MD, PhD, “Staging classifications and clinical practice guidelines of gynaecologic cancers”, 2000, Dostępne na [www: www.figo.org](http://www.figo.org), ss. 21-22
19. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s.419.
20. „Ginekologia onkologiczna”, red. Jan Kornafel, str. 284
21. (<http://148.81.190.231/krn/>)

22. „Nowa Medycyna – zeszyt 113 (5-6/2001), Rak szyjki macicy (r.sz.m.) Cervical carcinoma”, Jan Zieliński z Kliniki Nowotworów Narządów Płciowych Kobięcych Centrum Onkologii w Warszawie. Kierownik Kliniki: doc. dr hab. med. Mariusz Bidziński
23. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s 175
24. Krajowy Rejestr Nowotworów na podstawie danych Centrum Onkologii [http://148.81.190.231/krn/std\\_zach\\_woj/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach_woj/default.asp)
25. Krajowy Rejestr Nowotworów na podstawie danych Centrum Onkologii [http://148.81.190.231/krn/std\\_zach\\_rozp/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach_rozp/default.asp)
26. Staging classifications and clinical practice guidelines of gynaecologic cancers, FIGO Committee on Gynecologic Oncology, J.L. Benedet, H. Bender, H. Jones III, H.Y.S. Ngan, S. Pecorelli, str 38
27. Jan Kornafel (red. Naczelny), „Ginekologia onkologiczna” s. 292, dokument Rady Naukowej Polskiej Unii Onkologii, dostępny na stronie [www: http://www.puo.pl/ksiazka/ginekologia.pdf](http://www.puo.pl/ksiazka/ginekologia.pdf)
28. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 606
29. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.197
30. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s 604
31. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii, dostępny [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zach\\_rozp/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach_rozp/default.asp)
32. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii, dostępny [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zach/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach/default.asp)
33. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii, dostępny [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zg/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zg/default.asp)
34. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.198
35. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii, dostępny [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zach\\_woj/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach_woj/default.asp)
36. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 606
37. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 102
38. Barbara Kozakiewicz, „Nowotwory złośliwe narządu rodnego”, Nowa Medycyna – Onkologia Nr 6, 03, 2003
39. Parkin D.M., Whelan S.L. , Ferlay J. i.in: Cancer Incidence of Five Continents. Vol. VII. IARC Scientific Publications. No 143, Lyon (1997).
40. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii dostępny na [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zach\\_rozp/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach_rozp/default.asp) oraz [http://148.81.190.231/krn/std\\_zach\\_woj/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zach_woj/default.asp)
41. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 751
42. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii dostępny na [www: http://148.81.190.231/krn/std\\_zg\\_rozp/default.asp](http://148.81.190.231/krn/std_zg_rozp/default.asp)
43. Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii dostępny na [www: http://148.81.190.231/krn/liczba\\_zg\\_woj/default.asp](http://148.81.190.231/krn/liczba_zg_woj/default.asp)
44. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 19-20
45. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 752
46. Jan Kornafel (red. Naczelny) „Ginekologia onkologiczna”, dokument Rady Naukowej Polskiej Unii onkologii, dostępny na stronie [www: http://www.puo.pl/ksiazka/ginekologia.pdf](http://www.puo.pl/ksiazka/ginekologia.pdf), ss.29
47. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 255-262
48. “Vulvar Cancer Detailed Guide”, Publikacja: American Cancer Society, Dostępna na [www: http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf](http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf),
49. Informacje dostępne [www: http://www.zdrowie.med.pl/uk\\_rozrodczy/badania/kolpo.html](http://www.zdrowie.med.pl/uk_rozrodczy/badania/kolpo.html).
50. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, ss. 270-271.
51. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 269.
52. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss.290-291
53. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 269.
54. Timothy P. Canavan, M.D., And Donna Cohen, M.D., “Vulvar Cancer”, American Family Physician, Vol. 66, Number 7 / October 1, 2002
55. Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss.274-275
56. Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss.274-275
57. Jan Kornafel (red. Naczelny) „Ginekologia onkologiczna”, dokument Rady Naukowej Polskiej Unii onkologii, dostępny na stronie [www: http://www.puo.pl/ksiazka/ginekologia.pdf](http://www.puo.pl/ksiazka/ginekologia.pdf), ss.309-310.
58. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 399
59. Barbara Kozakiewicz, „Podstawowe badania podmiotowe i przedmiotowe wykorzystywane w onkologii – nowotworach złośliwych narządu rodnego i raka piersi”, owa Medycyna - Onkologia VI (3/2003).
60. “Vaginal Cancer Detailed Guide”, Publikacja: American Cancer Society, Dostępna na [www: http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI\\_2\\_4\\_7x\\_CRC\\_Vaginal\\_Cancer\\_PDF.asp](http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI_2_4_7x_CRC_Vaginal_Cancer_PDF.asp), s.7-9.
61. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 398-399
62. „Onkologia ginekologiczna” – Janina Markowska, str. 420
63. Screening for cervical cancer - Recommendations and Rationale of the U.S. Preventive Services Task Force dostępny [www: http://www.ahrq.gov/clinic/3rduspstf/cervcan/cervcanrr.htm](http://www.ahrq.gov/clinic/3rduspstf/cervcan/cervcanrr.htm) (cyt. 5.05.2003)
64. „Program modelowego skryningu raka piersi i raka szyjki macicy w Polsce, 1999-2000. Raport końcowy”, Z.Wronkowski, M. Zwierko, M.P. Nowacki, Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie, s. 69

65. Janina Markowska, „Ginekologia onkologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Warszawa 2002 rok, ss. 420.
66. „Diagnostyka, profilaktyka i wczesne wykrywanie raka szyjki macicy” -rekomendacje Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego ([http://www.gpsk.am.poznan.pl/ptg/rekomendacjaszyjka\\_main.htm](http://www.gpsk.am.poznan.pl/ptg/rekomendacjaszyjka_main.htm))
67. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s 175
68. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 134-141.
69. Nowa Medycyna – Onkologia VI (3/2003), Podstawowe badania podmiotowe i przedmiotowe wykorzystywane w onkologii – nowotworach złośliwych narządu rodnego i raka piersi, Barbara Kozakiewicz, Klinika Onkologiczna Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie
70. Polski Komitet Zwalczania Raka, Oddział Białystok, Informacje dla lekarzy o raku szyjki macicy, Technika kolposkopia (<http://pkzr.ac.bialystok.pl/lekarze/kolposkopia2.html#technika>)
71. „Ginekologia onkologiczna”, red. Jan Kornafel, str. 286
72. „Nowa Medycyna – zeszyt 113 (5-6/2001), Rak szyjki macicy (r.sz.m.) Cervical carcinoma”, Jan Zieliński z Kliniki Nowotworów Narządów Płciowych Kobiących Centrum Onkologii w Warszawie
73. Janina Markowska, „Ginekologia onkologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Warszawa 2002 rok, ss. 472-473.
74. Janina Markowska, „Ginekologia onkologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Warszawa 2002 rok, ss. 473-474
75. Janina Markowska, „Ginekologia onkologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Warszawa 2002 rok, s. 471
76. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.188
77. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.199
78. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s 607
79. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 662
80. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 619
81. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 619 – 620
82. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s 608-609
83. Ira R. Horowitz MD, Hugh M. Shingleton MD, FACS, Clinical Professor of Gynecology, Emory University, Marion Sims Professor of Gynecology Emeritus, University of Alabama at Birmingham, USA., „The role of chemotherapy and radiotherapy in the treatment of endometrial carcinoma”, FACOG, FACS, Director of Gynecologic Oncology, Associate Professor, Department of Gynecology and Obstetrics and the Winship Cancer Center, Emory University School of Medicine, Atlanta, Georgia, USA
84. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 717-718
85. "Encyklopedia Badań Medycznych" Wydawnictwo Medyczne MAKmed, Gdańsk 1996
86. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.188
87. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 624
88. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 627
89. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s 608-609
90. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 620
91. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 658
92. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 656-658
93. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 668
94. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 668-669
95. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 700
96. Carmel J. Cohen, Md, Gillian M. Thomas, Md, George S. Hagopian, Md, “neoplasms of the fallopian tube”. Dostępny: <http://www.cancer.org/downloads/PUB/DOCS/SECTION31/114.pdf>
97. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 744.
98. Barbara Kozakiewicz, „Nowotwory złośliwe narządu rodnego”, Nowa Medycyna – Onkologia Nr 6, 03, 2003
99. Halina Gadomska, Rak jajnika – diagnostyka, Nowa Medycyna - Ginekologia VIII zeszyt 104 (8/2000)
100. Jan Kornafel (red. Naczelny) „Ginekologia onkologiczna”, dokument Rady Naukowej Polskiej Unii onkologii, dostępny na stronie [www.puo.pl/ksiazka/ginekologia.pdf](http://www.puo.pl/ksiazka/ginekologia.pdf), s. 309
101. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 18
102. Ultrasound in primary and antenatal Care, Malaysian Health Technology Assessment Unit (MHTAU) 2004.dosteny [www. http://www.moh.gov.my/Medical/HTA/Project.htm](http://www.moh.gov.my/Medical/HTA/Project.htm)
103. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 767-767
104. Ovarian Treatment – Guidelines for Patients, Version II, August 2004, wyd. National Cancer Society and National Comprehensive Cancer Network dost. [www. http://www.nccn.org/default.asp](http://www.nccn.org/default.asp)
105. Halina Gadomska, Rak jajnika – diagnostyka, Nowa Medycyna - Ginekologia VIII zeszyt 104 (8/2000)
106. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 769 – 770
107. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 763 – 764
108. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 799-780
109. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss 780-781
110. Agnieszka Timorem, „Markery nowotworowe w rozpoznawaniu i monitorowaniu leczenia chorych na nowotwory złośliwe narządu rodnego”, Ginekologia sierpień 2001.

111. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 780-783
112. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 20
113. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 788
114. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 786
115. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 20
116. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, ss. 54-57
117. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 21
118. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss.84-85
119. Zalecenia w sprawie badań przesiewowych U.S. Preventive Services Task Force dostępne na [www: http://www.ahrq.gov/clinic/3rduspstf/ovariancan/ovcanrs.htm](http://www.ahrq.gov/clinic/3rduspstf/ovariancan/ovcanrs.htm)
120. American Cancer Society: Can Ovarian Cancer Be Found Early? Available at: [http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI\\_2\\_4\\_3X\\_Can\\_ovarian\\_cancer\\_be\\_found\\_early\\_33.asp?sitearea](http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI_2_4_3X_Can_ovarian_cancer_be_found_early_33.asp?sitearea) Accessed April 2, 2003
121. American College of Obstetricians and Gynecologists. Committee Opinion No. 280.: The role of the generalist obstetrician-gynecologist in the early detection of ovarian cancer. *Gynecol. Oncol.*, 2002; 87: 237-239.
122. Gladstone C.Q.: Screening for ovarian cancer. In: Canadian Task Force on the Periodic Health Examination. *Canadian Guide to Clinical Preventive Health Care*, Health Canada, Ottawa, 1994: 870-881
123. American Cancer Society guidelines on testing for early endometrial cancer detection-update 2001. In: American Cancer Society guidelines for the early detection of cancer.][ Smith RA, Cokkinides V, Eyre HJ. American Cancer Society guidelines for the early detection of cancer, 2003. *CA Cancer J Clin* 2003 Jan-Feb;53(1):[27-43.], Dostępny:[http://www.guideline.gov/summary/summary.aspx?doc\\_id=2749&nbr=1975&string=screening+AND+endome](http://www.guideline.gov/summary/summary.aspx?doc_id=2749&nbr=1975&string=screening+AND+endome) trial
124. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, 1-32
125. Dane z programu Eurocare dostępne na [www: http://www.eurocare.it/](http://www.eurocare.it/)
126. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, 1-32
127. Dane z programu Eurocare dostępne na [www: http://www.eurocare.it/](http://www.eurocare.it/)
128. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss.84-85
129. Halina Gadomska, Rak jajnika – diagnostyka, *Nowa Medycyna - Ginekologia VIII zeszyt 104 (8/2000)*
130. “Vulvar Cancer Detailed Guide”, Publikacja: American Cancer Society, Dostępna na [www: http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf](http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf), s.4
131. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s.265
132. “Vulvar Cancer Detailed Guide”, Publikacja: American Cancer Society, Dostępna na [www: http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf](http://documents.cancer.org/161.00/161.00.pdf), s.4
133. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s.265
134. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, ss. 262-263
135. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s.265
136. U Beller, M Sideri, P Maisonneuve, JI Benedet, Apm Heintz, Hys Ngan, S Pecorelli, Fodicino And Wt Creasman, „Carcinoma of the vulva”, *Journal of Epidemiology and Biostatistics* (2001) Vol. 6, No. 1, 153–174., Dostępny na [www: http://www.figo.org/content/PDF/vulva\\_p155-156.pdf](http://www.figo.org/content/PDF/vulva_p155-156.pdf)
137. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s.266
138. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 282-293
139. Roy S. Rogers, Lawrence E. Gibson, “Nietypowe odmiany kliniczne czerniaka złośliwego”, *Medycyna Praktyczna* 1998/05.
140. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 391-392
141. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 391
142. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 391-393
143. “Vaginal Cancer Detailed Guide”, Publikacja: American Cancer Society, Dostępna na [www: http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI\\_2\\_4\\_7X\\_CRC\\_Vaginal\\_Cancer\\_PDF.asp](http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI_2_4_7X_CRC_Vaginal_Cancer_PDF.asp), s.3
144. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 308
145. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 396
146. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 394
147. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 311
148. Roy S. Rogers, Lawrence E. Gibson, “Nietypowe odmiany kliniczne czerniaka złośliwego”, *Medycyna Praktyczna* 1998/05.
149. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 396
150. „Diagnostyka, profilaktyka i wczesne wykrywanie raka szyjki macicy” -rekomendacje Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego ([http://www.gpsk.am.poznan.pl/ptg/rekomendacjaszyjka\\_main.htm](http://www.gpsk.am.poznan.pl/ptg/rekomendacjaszyjka_main.htm))
151. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 122
152. Justyny Hofman-Wiśniewskiej, „Rak szyjki macicy”, "Klinika ffx" 6 (czerwiec) 2000 dostępny na [www: http://www.resmedica.pl/ffxart6002.html](http://www.resmedica.pl/ffxart6002.html)
153. Jan Zieliński "Rak szyjki macicy (r.sz.m.) - Cervical carcinoma", *Nowa Medycyna zeszyt 113 (5-6/2001)*

154. Janina Markowska, „Ginekologia onkologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Warszawa 2002 rok, ss. 412-447.
155. Janina Markowska, „Ginekologia onkologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Warszawa 2002 rok, ss. 472-473 s. 449
156. Dane ze strony: <http://www.figo.org/content/PDF/staging-booklet.pdf>
157. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 605-615
158. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.199
159. „Endometrial Cancer Detailes Guide”, Publikacja American Cancer Society”, dostepny www: [http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI\\_2\\_2\\_2x\\_What\\_causes\\_endometrial\\_cancer.asp?sitearea](http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI_2_2_2x_What_causes_endometrial_cancer.asp?sitearea)
160. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.199
161. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s 613
162. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s 607
163. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.200
164. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s 608-609
165. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 199
166. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 607
167. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 605-615
168. „Endometrial Cancer Detailes Guide”, Publikacja American Cancer Society”, dostepny www: [http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI\\_2\\_2\\_2x\\_What\\_causes\\_endometrial\\_cancer.asp?sitearea](http://www.cancer.org/docroot/CRI/content/CRI_2_2_2x_What_causes_endometrial_cancer.asp?sitearea)
169. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.223
170. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 605
171. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 630
172. Janina Markowska „Onkologia Ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 634
173. C. Farquhar, B. Arroll, A. Ekeroma, G. Fentiman, A. Lethaby, L. Rademaker, H. Roberts, L. Sadler, J. Strid - Working Party of the New Zealand Guidelines Group Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology, 2001; 41: 125-140
174. Janina Markowska, „Mięśniaki macicy”, Wyd. PZWL, Warszawa, 2001.
175. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.224
176. M. Steven Piver. „Podręcznik Onkologii ginekologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s.226
177. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s.743
178. J.L. Benedet, MD, S. Pecorelli, MD, PhD, “Staging classifications and clinical practice guidelines of gynaecologic cancers”, 2000, Dostępne na www: [www.figo.org](http://www.figo.org), ss. 48-49
179. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 104
180. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, ss. 752 - 756
181. Risk factors for ovarian cancer: An Overview, Publication by McLaughlin Centre for Population Risk Assessment, Institute of Population Health, University of Ottawa, Dostępny www: <http://www.emcom.ca>
182. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 752
183. Risk factors for ovarian cancer: An Overview, Publication by McLaughlin Centre for Population Risk Assessment, Institute of Population Health, University of Ottawa, ss.6-7, Dostępny www: <http://www.emcom.ca>
184. Risk factors for ovarian cancer: An Overview, Publication by McLaughlin Centre for Population Risk Assessment, Institute of Population Health, University of Ottawa, Dostępny www: <http://www.emcom.ca>
185. P.G. Garg, K. Kerlikowske, L. Subak, D. Grady, „Hormone replacement therapy and the risk of epithelial ovarian carcinoma: a meta-analysis”, Obstetrics and Gynecology, 1998; 92: 472-479 03.02.2000
186. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 756
187. Risk factors for ovarian cancer: An Overview, Publication by McLaughlin Centre for Population Risk Assessment, Institute of Population Health, University of Ottawa, ss.8-10, Dostępny www: <http://www.emcom.ca>
188. M. Steven Piver, „Podręcznik ginekologii onkologicznej”, Wyd. Lekarskie PZWL 1999 rok, s. 16
189. R. Bell, M. Petticrew, „Screening for ovarian cancer – Systematic Review”, Health Technology Assessment 1998, Vol. 2, No. 2
190. J.F. Stratton, P. Pharoah, S.K. Smith, D. Easton, B.A.J. Ponder, “A systematic review and meta-analysis of family history and risk of ovarian cancer”, The British Journal of Obstetrics and Gynaecology, 1998; 105: 493-499.
191. Janina Markowska „Onkologia ginekologiczna”, Wyd. Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002, s. 763
192. Barbara Kozakiewicz, „Nowotwory złośliwe narządu rodniego”, Nowa Medycyna – Onkologia Nr 6, 03, 2003
193. Barbara Kozakiewicz, „Nowotwory złośliwe narządu rodniego”, Nowa Medycyna – Onkologia Nr 6, 03, 2003