 Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ`Я УКРАЇНИ

# **МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ УКРАЇНСЬКОЇ АСОЦІАЦІЇ НАРОДНОЇ МЕДИЦИНИ**

#### На правах рукопису

Вигівська Лілія Миколаївна

УДК: 618.14-002-085+618.14б-085

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПАТОГЕНЕЗУ, ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ

## ЕНДОМЕТРІОЗУ ШИЙКИ МАТКИ

14.01.01- акушерство та гінекологія

Дисертація

на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник

доктор медичних наук, професор

Сенчук Анатолій Якович

### Київ - 2008

**ЗМІСТ**

Стор.

Вступ ........................................................................................................................ 5

Розділ І. Сучасні підходи до діагностики та лікування генітального

ендометріозу, ендометріоз шийки матки .............................................................10

* 1. Сучасні погляди на природу, діагностику та лікування

генітального ендометріозу ..........................................................................10

1.2. Сучасні підходи до діагностики та лікування екзоцервікального ендометріозу шийки матки ..........................................................................27

Розділ ІІ. Матеріал та методи дослідження..........................................................36

2.1. Матеріал дослідження ...........................................................................36

2.2. Клінічні, спеціальні та додаткові методи дослідження .....................36

2.3. Апаратні методи обстеження ................................................................42

2.4. Методи лікування субепітеліального ЕШМ ........................................42

Розділ ІІІ. Клініко-анамнестичні, кольпоскопічні та цитологічні особливості

у хворих із екзоцервікальним ендометріозом шийки матки ...............................50

3.1. Клініко-анамнестичні особливості пацієнток із субепітеліальним

ЕШМ ...............................................................................................................50

3.2. Кольпоскопічні та цитологічні особливості у хворих із

екзоцервікальним ендометріозом шийки матки .........................................57

Розділ IV. Результати лабораторних, інструментальних та морфологічних

методів дослідження пацієнток з екзоцервікальним ендометріозом шийки

матки .........................................................................................................................61

4.1. Ехоструктурні зміни матки у пацієнток із субепітеліальним

ендометріозом шийки матки ........................................................................62

4.2. Характеристика концентрацій гонадотропних і статевих гормонів у

хворих на субепітеліальний ендометріоз шийки матки ............................67

4.3. Результати кольпоцитологічних досліджень стану слизової оболонки піхви у хворих із субепітеліальним ендометріозом шийки матки ..........72

4.4. Стан місцевого імунітету шийки матки у хворих із субепітеліальним ендометріозом ...............................................................................................73

4.5. Стан піхвової екосистеми у хворих із субепітеліальним

ендометріозом шийки матки .......................................................................79

4.6. Морфологічні та імуногістохімічні маркери

субепітеліального ендометріозу шийки матки...........................................81

Розділ V. Результати клініко-лабораторних методів дослідження через 3 та 6

місяців після лікування пацієнток з екзоцервікальним ЕШМ ...........................90

5.1. Ехоструктурні зміни матки після лікування пацієнток з

субепітеліальним ЕШМ ...............................................................................90

5.1.1. Ехоструктурні зміни матки через 3 місяці після лікування

пацієнток з субепітеліальним ЕШМ ...........................................................90

5.1.2. Ехоструктурні зміни матки через 6 місяців після лікування

пацієнток з субепітеліальним ЕШМ ...........................................................92

5.2. Характеристика концентрацій гонадотропних і статевих гормонів

через 6 місяців після лікування хворих на субепітеліальний ЕШМ........95

5.3. Результати кольпоцитологічних досліджень через 3 місяці після

лікування ЕШМ ..........................................................................................100

5.4. Стан місцевого імунітету шийки матки у хворих із

субепітеліальним ендометріозом ..............................................................102

5.5. Найближчі та віддалені результати лікування хворих із субепітеліальним ЕШМ........................................................................................104

Розділ VІ. Аналіз та обговорення результатів дослідження.............................108

Висновки ...............................................................................................................117

Практичні рекомендації .......................................................................................119

Список використаних джерел..............................................................................120

**СПИСОК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| Е2 | естрадіол |
| ЕІ | еозинофільний індекс |
| ЕШМ | ендометріоз шийки матки |
| ІЗ | індекс зрілості |
| КПІ | каріопікнотичний індекс |
| ЛГ | лютеїнізувальний гормон |
| ПБ | парабазальні клітини |
| ПВ | поверхневі клітини |
| Пр | прогестерон |
| ПР | проміжні клітини |
| ФСГ | фолікулостимулювальний гормон |
| IgIg | імуноглобуліни |
| СЕА | канцерембріональний антиген |

#### ВИСНОВКИ

У дисертації наведено теоретичне обгрунтування і нове вирішення актуального наукового завдання – підвищення ефективності лікування та реабілітації хворих із субепітеліальним ЕШМ, на підставі аналізу результатів клініко-лабораторних, апаратних та морфологічних досліджень, удосконалення та впровадження у клінічну практику комплексу лікувально-профілактичних заходів.

1. За анамнестичними даними, в етіопатогенезі субепітеліального ЕШМ мають значення соматичні, переважно ендокринні захворювання, несвоєчасний початок менструацій (раннє і пізнє менархе) і порушення менструального циклу (нерегулярні менструації), аборти, запальні захворювання додатків матки, троє і більше пологів, ускладнені пологи та оперативні розродження через природні статеві шляхи (акушерські щипці, вакуум-екстракція плода), діатермокоагуляція шийки матки.

2. У пацієнток із ЕШМ в 47,0% випадках наявна сполучна патологія (аденоміоз – 72,3%, лейоміома матки – 27,7%, поліпи ендометрію – 14,9%, гіперпластичні захворювання ендометрію в 50,0% пацієнток з аденоміозом і в 30,8% хворих з лейоміомою матки).

3. У хворих на субепітеліальний ЕШМ наявні гормональні порушення, які проявляються достовірною зміною концентрацій гонадотропних (збільшення ЛГ на 5-7-й день, ЛГ і ФСГ на 12-14-й і 21-24-й день менструального циклу) і статевих гормонів (зниження концентрацій прогестерону в овуляторну і секреторну фази і підвищення концентрацій естрадіолу на 21-24 день циклу). Зміни гормональної насиченості органів-мішеней, а саме – слизової оболонки піхви, проявляються переважанням у мазках відсотка поверхневих клітин над проміжними і досить високими значеннями КПІ та ІЕ.

4. У хворих із субепітеліальним ЕШМ наявні порушення місцевого гуморального імунітету, які проявляються зниженням концентрацій IgIg класів A, G і sIgA у фазі секреції. Ці зміни є наслідком відносної гіперестрогенії і прогестеронової недостатності у секреторну фазу циклу. Зниження показників місцевого гуморального імунітету є фактором підвищеного ризику виникнення запальних процесів піхви у даних пацієнток.

5. Порушення у піхвовій екосистемі хворих із субепітеліальним ЕШМ проявляються підвищенням випадків інфікування хворих мікробними асоціаціями з перевагою анаеробних мікроорганізмів (56,7%) і зниженням виявлення мікроорганізмів, які формують нормальну мікрофлору (Lactobacillus species у 60,0%, Bifidobacterium species у 33,3% пацієнток).

6. Субепітеліальному ЕШМ притаманні лімфоцитарна інфільтрація і склероз навколишньої строми, а також порушення кровообігу в ділянках, уражених ендометріозом. Серед гістохімічних маркерів особливу увагу слід звернути на зниження експресії рецепторів апоптозу Fas (Apo-1/CD95) і наявність позитивної експресії онкомаркера СЕА в епітеліальних структурах залоз.

7. Результатом комплексної терапії ЕШМ є тенденція (р>0,05) до нормалізації продукції гонадотропних (ЛГ і ФСГ) і значного (р<0,05) покращення продукції статевих гормонів (Е2 і Пр), що відбивається на органах-мішенях і проявляється нормалізацією показників кольпоцитограми, показників місцевого імунітету і екосистеми піхви (відсутність мікробних асоціацій, Lactobacillus species знайдені у 90% хворих, а Bifidobacterium species були виявлені в 83,3% випадків).

8. Застосовані методи лікування є адекватними, нешкідливими і високоефективними (кріотерапія – 94,0%, лазерна коагуляція 90,0%). Кріо- та лазерна терапія ЕШМ не спричиняє порушення менструальної та дітородної функції жінок.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Абашова Е.И. Григорьева В.В., Рулев В.В., Сельков С.А. Эндометриоз и гипофункция яичников // Пробл. эндокринол. в акушерстве и гинекологии.: Мат. 2-го съезда Рос. ассоц. врачей акушеров и гинекологов. – М., 1997. – С. 20-21.
2. *Абдуллаева У.А., Ищенко А.И., Озген А. Актуальные вопросы лечения наружного генитального эндометриоза с хроническими тазовыми болями // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2004. – № 1. – С.41-45.*
3. Адамян Л. В., Кулаков В. И. Эндометриозы: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 1998. – 317 с.
4. Адамян Л.В., Бобкова М.В. Современные подходы к лечению эндометриоза // Акушерство и гинекология. – 1995. – № 4. – С. 10-14.
5. Адамян Л.В., Кулаков В.И. Комбинированное лечение эндометриоза ретроцервикальной локализации, шейки матки и влагалища с использованием СО2-лазера, криодеструкции и электрокоагуляции // Акушерство и гинекология. – 1990. – №7. – С. 54-58.
6. Адамян Л.В., Яроцкая Е.Л. Генитальный эндометриоз: дискуссионные вопросы и альтернативные подходы к диагностике и лечению // Журн. акуш. и женск. болезней. – 2002. – Том ІI, Вып.3. – С. 103-112.
7. Актуальные вопросы гинекологии / Под ред. Е.В. Коханевич. – К.: Книга плюс, 1998. – 153 с.
8. Антипкин Ю.Г., Задорожная Т.Д., Ещенко О.И. Новое понятие клеточной смерти: апонекроз // Перинатология и педиатрия. – 2007. – № 2 (30). – С. 127-129.
9. Апанасенко Н.А., Павлушенко С.Д., Малова Ю.А. Комплексное лечение доброкачественных заболеваний шейки матки у молодых женщин // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «Інтермед», 2006. – С. 5-9.
10. Барышников А. Ю., Шишкин Ю. В. Программированная клеточная смерть (апоптоз): Обзор // Рос. онкол. журнал. – 1996. – № 1. – С. 58-61.
11. Баскаков В. П. Клиника и лечение эндометриоза. Л.: Медицина, 1990. – 240 с.
12. Баскаков В.П. Медикаментозное лечение эндометриоза // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. – 2000. – №3. – С. 121-122.
13. Баскаков В.П., Цвелев Ю.В., Кира Е.Ф. Эндометриоидная болезнь. – СПб.: ООО «Изд. Н-Л», 2002. – 452 с. – Библ. С. 423-444.
14. Белушкина Н. Н., Северин С. Е. Молекулярные основы патологии апоптоза: (Лекция) // Арх. патологии. – 2001. – № 1. – 51-60 с.
15. Белушкина Н. Н., Хасан Хамад А., Северин С. Е. Молекулярные основы апоптоза // Вопр. биол. мед. и фармац. химии. – 1998. – № 4. – С. 15-24.
16. Бенюк В.А., Усевич И.А. Современный взгляд на лечение эндометриоза // Медицинские аспекты здоровья женщины. – 2007. – № 1 (4). – С. 30-35.
17. Березовская Е.П. Дисплазии шейки матки: лечить или не лечить? // Медицинские аспекты здоровья женщины. – 2007. – № 4 (7). – С. 30-35.
18. Берестовой О.А. Генитальный эндометриоз: так что же мы лечим? // Здоровье женщины. – 2007. – № 2 (30). – С. 141-146.
19. Берестовой О.А. Эндометриоз: дайджест за январь-февраль-март 2002 г. // Здоровье женщины. – 2002. – № 2 (10). – С. 112-116.
20. Бєсєдін О.В. Удосконалення методів лікування хворих на генітальний ендометріоз шляхом корекції нейтрофіло-залежних механізмів: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.01 / Нац. мед. ун-т ім. О.О.Богомольця. – К., 2000. – 19 с.
21. Бойко Е. Л. Опыт применения препарата Дюфастон в гинекологии // Актуальные проблемы здоровья семьи: Сб. науч. тр., посвящ. 20-летию основания ин-та. – Иваново, 2000. – С.167-170.
22. Бойчук С. В., Мустафин И. Г., Фассахов Р. С. Апоптоз: характеристика, методы изучения и его роль в патогенезе атопических заболеваний // Казан. мед. журнал. – 2000. – № 3. – С. 217-222.
23. Болдырев А. А. Дискриминация между апоптозом и некрозом нейронов под влиянием окислительного стресса: Обзор // Биохимия. – 2000. – № 7. – С. 981-990.
24. Борода А.М. Визначення морфофункціонального стану ендометрію – основа індивідуального прогнозу та профілактики при його гіперпластичних враженнях // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: Інтермед, 2006. – С. 67-69.
25. Бурлев В. А., Волков Н. И., Стыгар Д. А., Гаспаров А. С., Аванесян Н. С. Значение факторов роста в патогенезе эндометриоза: Обзор // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. – 1999. – № 1. – С. 51-57.
26. Буянова О.В., Буянов О.В. Застосування крему «Кетодін» в комплексному лікуванні урогенітального кандидозу // Здоровье женщины. – 2004. – № 4 (20). – С. 81-82.
27. Бычков В.И., Быков Э.Г., Братусь А.М. Осложнения и отдаленные результаты лечения фоновых и предраковых состояний шейки матки диатермоконизацией //Акушерство и гинекология. – 1990. – №2. – С.61-62.
28. Ваганова И. Г. Апоптоз и пролиферация эпителиоцитов эктоцервикса у больных папилломавирусным и хламидийным цервицитом // Вопр. онкологии. – 2000. – № 5. – С. 578-582.
29. Вдовиченко Ю.П., Веропотвелян П.Н., Веропотвелян Н. П., Панасенко А.Н. Некоторые наследственные и гормональне аспекты эндометриоза // Репродуктивное здоровье женщины. – 2005. – № 3. – С. 72-76.
30. Вихляева Е.М. (ред.) Руководство по эндокринной гинекологии / Под ред. Е. М. Вихляевой. – М.: Медицинское информационное агент­ство, 1998. – 768 с.
31. Вінницька А.Б., Козаченко Т.М., Воробйова Л.І., Медведєв В.Є. Клінічні та ультразвукові критерії оцінки стану яєчників після органозберігаючих операцій з приводу раку шийки матки // Здоровье женщины. – 2004. – № 4 (20). – С. 99-102.
32. Возианов А.Ф., Бутенко А.К., Зак К.П. Цитокины: биоло­гические и противоопухолевые свойства. – К.: Наук. думка, 1998. – 319 с.
33. Волков В.Г., Рябчикова Н.А. Значение и место магнитно-резонансной томографии в современной комплексной диагностике ретроцервикального эндометриоза // Вестн. новых мед. технологий. – 1999. – №2. – С. 83-85.
34. Волошина Н.Н., Петрова О.Ю., Кузнєцова Т.П., Елизарова Л.И., Кошлакова Е.С. Мониторинг патологии шейки матки у беременных // Здоровье женщины. – 2007. – № 2 (30). – С. 63-67.
35. Волянська А.Г. Комплексне лікування хворих на зовнішній ендометріоз з реабілітацією емоційно-вегетативного стану: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.01/ Одес. держ. мед. ун-т. – Одеса, 2001. – 16 с.
36. Воробій В.Д. Порівняльні клінічні аспекти геніального ендометріозу різної локації // Педіатрія, акуш. та гінек. – 2007. – № 2. – С. 84-86.
37. Воробйова Л.І., Вінницька А.Б., Лигирда Н.Ф. Принципи органозберігаючого лікування патології шийки матки у хворих репродуктивного віку // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2003. – № 3. – С. 106-115.
38. Воробйова Л.І., Лигирда Н.Ф. Застосування α2β-інтерферону в комплексному лікуванні цервікальних інтраепітеліальних неоплазій // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «Фенікс», 2001. – С. 116-117.
39. Голота В.Я.**,** Голота О.В. Сучаснi пiдходи до лiкування ендометрiозу //Педiатрiя, акушерство та гiнекологія. – 1999. – №3. – С.78-80.
40. Гончарова Я.А., Коханевич Е.В., Ободников А.А. Целенаправленная гормонотерапия при генитальном эндометриозе (предварительное сообщение) // Здоровье женщины. – 2002. – № 2 (10). – С. 94-97.ости от особенностей антропологических данных // берігаючих операцій з
41. *Горохов А.П., Полякова В.А., Лангофер М.Р. Эктоцервикальный эндометриоз, как осложнение после диатермокоагуляции псевдоэрозий шейки матки // Междунар. конгр. по эндометриозу с курсом эндоскопии. – Москва. 22-26 апр. 1996г.: (Материалы и тез.). М., 1996. – С. 433-434.*
42. Грищенко В.И., Щербина И.Н. Современные подходы к лечению эктопии шейки матки в условиях женской консультации // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «Інтермед», 2003. – С. 85-87.
43. Грищенко В.И., Щербина Н.А., Потапова Л.В. Клиническая эффективность применения иммунокоррегирующей терапии в лечении больных с наружным эндометриозом І-ІІ степени // Український медичний часопис. – 2001. – № 4 (24). – С. 42-44.
44. Грищенко В.І., Щербіна М.О., Потапова Л.В. До питання діагностики, клініки та лікування ендометріоїдних гетеротопій // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1997. – № 6. – С. 108-111.
45. Громова А.М., Крутикова Е.І., Лихачов В.К., Гудима О.О. Імуногістохімічний тест на цитоонкотрансформацію при ендоцервікозах // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: Інтермед, 2007. – С. 190-193.
46. Гужова И. В., Ласунская Е. Б., Нильссон К., Дариева З. А., Маргулис Б.А. Влияние теплового шока на процессы дифференцировки и апоптоза в клетках U-937 // Цитология. – 2000. – № 7. – С. 653-658.
47. Давыдов А.И., Стрижаков А.Н. Современные аспекты патогенеза генитального эндометриоза // Акушерство и гинеко­логия. – 1997. – № 2. – С. 44-48.
48. Дамиров М.М. Аденомиоз: Клиника, диагностика и лечение. – Москва-Тверь, ООО «Изд. «Триада», 2002. – 294 с.
49. Демидов В.Н., Гус А.И., Адамян Л.В., Хачатрян А.К. Эхография органов малого таза. Эндометриоз. Практическое пособие. – М.: Скрипто, 1997. – 60 с.
50. Дерев'янко Л.І., Лунгол В.И., Завгородня Л.І., Некторова Н.М. Деякі клініко-функціональні паралелі у хворих з ендометріоїдними гетеротопіями геніталій // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1999. – №2. – С. 114-116.
51. Долгачев В. А., Афанасьев В. Н., Долгачева Н. Н., Печатников В. А. Предотвращение N-ацетил-L-цистеином апоптоза тимоцитов, вызванного УФС-облучением // Иммунология. – 2000. – № 4. – С. 37-38.
52. Ефременков СВ., Нарезкина Л.П. К вопросу о механизме действия лазерного облучения. // Клиническая медицина. – 1997. – № 3. – С. 74.
53. Железов Д.А. Діагностика та лікування гіперпластичних процесів матки // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: Інтермед, 2007. – С. 793-796.
54. Зуев В.М. Применение СО2-лазера для лечения доброкачественных заболеваний шейки матки // Акушерство и гинекология. – 1985. – № 6. – С.69-71.
55. Ищенко А.И. Кудрина Е. А., Ба­бурина И. П. и соавт. Эндоскопическое хирургическое лечение различных форм эндометриоза // Акушерство и гинекология. – 1996. – № 5. – С. 5-8.
56. Кабаченко О.В., Луценко Г.Є. Особливості клінічного перебігу, мікробіологічних, гормональних показників, стану імунної системи у хворих на лейкоплакію шийки матки // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2003. – № 4. – С.91-93.
57. Каверіна В. О. Профілактика та лікування ендометріозу вагінальної частини шийки матки у жінок репродуктивного віку з бактеріальним вагінозом: Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.01 / Київ. мед. академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – К., 2002. – 17 с.
58. Каверіна В. О. Характеристика рівнів статевих і гонадотропних гормонів у хворих на ендометріоз піхвової частини шийки матки поєднано з бактеріальним вагінозом // Педіатрія, кушерство та гінекологія. – 2002. – № 4. – С. 93-95.
59. Казначеев К. С. Механизмы развития цитокининдуцированного апоптоза: Обзор // Гематология и трансфузиология. – 1999. – № 1. – С. 40-43.
60. Кизюк Б.Я. Ефективність виявлення передракових захворювань шийки матки за період с 1985 по 1995 роки. – В кн.: Сучасніий підхід до діагностики і лікування генітального раку у жінок. – Миколаїв, 1997. – С. 4-5.
61. Кисина В.И., Михалко О.Е., Мерзабекова М.А., Полищук Н.А. Роль бактерий и вирусов в патогенезе фоновых и диспластических процессов слизистой оболочки шейки матки и влагалища // Вестник дерматологии и венерологии. – 2001. – № 2. – С. 40-45.
62. Кобаченко О.В., Луценко Г.Є. Особливості клінічного перебігу мікробіологічних, гормональних показників, стану імунної системі у хворих на лейкоплакію шийки матки // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2002. – № 4. – С. 91-93.
63. Кобеляцкий Ю.Ю. Свечи Мовалиса как компонент комплексной терапии вторичной дисменореи у пациенток с эндометриозом // Медицинские аспекты здоровья женщины. – 2006. – № 2. – С. 30-35.
64. Коган Е. А., Гадаева И. В., Радионов С. В., Кудрина Е. А., Ищенко А. И. Маркеры апоптоза в очагах наружного генитального эндометриоза // Актуальные проблемы пато- и морфогенеза. Системные аспекты патологии и вопросы преподавания патологической анатомии : Сб. тр. науч. конф., посвящ. 100-летию каф. патол. анатомии С.-Петерб. гос. мед. ун-та им. И. П. Павлова. – СПб., 1999. – С. 40-41.
65. Козель А.И., Попов Г.К. Механизм действия лазерного облучения на тканевом и клеточном уровнях // Вестник Российской АМН. – 2000. – №2. – С. 41-43.
66. Козлюк В.А., Козлюк А.С., Прощаков К.В. Клинические, молекулярно-биологические и цитоморфологические особенности заболеваний шейки матки на фоне папилломавирусной инфекции // Репродуктивное здоровье женщины. – 2004. – № 1 (17). – С. 40-46.
67. Кондриков Н.И. Концепция метапластического происхождения эндометриоза: современные аспекты // Акушерство и гинекология. – 1999. – №4. – С. 10-13.
68. Кондриков Н. И., Адамян Л. В. Эндометриоз: за и против имплантационной концепции : Обзор // Акушерство и гинекология. – 1999. – № 2. – С. 9-12 .
69. Кондриков Н.И. Патология влагалища и шейки матки. – Москва: "Медицина", 1999. – 272 с.
70. Кондриков Н.И. Концепция метапластического происхождения эндометриоза: современные аспекты // Акушерство и гинекология. – 1999. – № 4. – С. 10-13.
71. Коновалов В.И. Эффективность применения препарата «Дюфастон» при эндометриозе у больных репродуктивного возраста // Акушерство и гинекология. – 2002. – № 5. – С 48-49.
72. Кондриков Н. И., Адамян Л.В. Эндометриоз: за и против имплантационной концепции // Акушерство и гинекология.- 1999.- № 2.– С. 9-12.
73. Корнацкая А.Г., Ревенько А.А., Лисяна Т.А., Данилюк О.И. Микробиоценоз генитального тракта у женщин с хроническими воспалительными заболеваниями внутренних половых органов // Репродуктивное здоровье женщины. – 2003. – № 2 (14). – С 59-62.
74. Корчинська О.А. Оцінка результатів поєднаного використання лапароскопії та гістероскопії в діагностиці і лікуванні хворих на генітальний ендометріоз з неплідністю // Буковин. мед. вісник. – 2002. – №1. – С. 60-62.
75. Коршунов А. М., Преображенская И. С. Программированая смерть клеток (апоптоз) : Обзор // Неврол. журнал. – 1998. – № 1. – С. 40-46.
76. Костова М.Н. Лечение заболеваний шейки матки, обусловленных или сочетающихся с воспалительными процессами нижнего отдела генитального тракта // Гинекология. – 2000. – Том 2. – № 3.
77. Коханевич Е.В., Берестовой О.А. Новые перспективы в лечении эндометриоза // Здоровье женщины. – 2003. – № 4 (16). – С. 99-105.
78. Коханевич Е.В., Берестовой О.А. Особенности анамнеза и клинической картины генитального эндометриоза в зависимости от особенностей антропологических данных // Здоровье женщины. – 2002. – № 2 (10). – С. 28-31.
79. *Коханевич Е.В., Берестовой О.А., Коноплянко В.В. Эндохирургическая тактика при генитальном эндометриозе // Вісн. акушерів-гінекологів України. – 2002. – №4. – С.12-20.*
80. Коханевич Е.В., Ганина К.П., Суменко В.В. Кольпоцервикоскопия. Атлас. – К.: "Вища школа", 1997. – 49 с.
81. Коханевич Е.В., Дудка С.В. Каминский В.В. и соавт. Современные методы диагностики и лечения генитального эндометриоза // Междунар. мед. журнал. – 2001. – №3. – С. 57-58.
82. Коханевич Е.В.,Кучеренко С.М.,Коноплянко В.В., Туманян М.К. Використання солковагiну у комплексному лiкуваннi ендоцеровiкозiв, поеднаних iз внутрiшнiм ендометрiозом //Педiатрiя, акушерство та гiнекологія. –2000. – №5. – С.122-125.
83. *Коханевич Е.В., Судома И.А., Берестовой О.А. и соавт. Генитальный эндометриоз и бесплодие: IVF или хирургия? // Вісн. акушерів-гінекологів України. – 2002. – № 2. – С. 24-34.*
84. Коханевич Е.В., Туманян М.К. Консервативное лечение эндоцервикозов у женщин с генитальным эндометриозом // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «ТМК», 1999. – С. 480-482.
85. Коханевич Є.В., Суханова А.А., Семенко В.В. Тактика лікування дисплазій епітелію шийки матки при порушеннях гормонального статусу // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «ТМК», 2000. – С. 466-469.
86. Кравчук И.И. Врожденная патология шейки матки (эрозия, псевдоэрозия, эктопия) // Здоровье женщины. – 2004. – № 4 (20). – С. 76-78.
87. Краснопольский В.И., Буянова С.Н. Консервативно-хирургическое лечение наружно-внутреннего эндометриоза // Журн. акушерства и женск. болезней. – 2002. – №3. – С.113-116.
88. Краснопольский В.И., Радзинский В.Е., Буянова С.Н., Манухин И.Б., Кондриков Н.И. Патология влагалища и шейки матки. – М.: «Медицина», 1999. – 272 с.
89. Крутікова Е.І. Клітинні фактори локального імунітету шийки матки при фонових та передракових захворюваннях, асоційованих із папіломавірусною інфекцією // Педіатрія, акуш. та гінек. – 2003. – № 4. – С. 100-105.
90. Кузнецов С. В. Апоптоз и некоторые механизмы его регуляции // Пробл. гематологии и переливания крови. – 1998. – № 2. – С. 22-27.
91. Кулаков В. И., Сухих Г. Т., Гатаулина Р. Г. Апоптоз в клинике гинекологических заболеваний: (Обзор литературы) // Пробл. репродукции. – 1999. – № 2. – С. 15-26.
92. Кулаков В.И., Григорян К.В., Гаспаров А.С. Восстановление репродуктивной функции у пациенток с эндометриоз-ассоциированным бесплодием после комплексного лечения // Пробл. репродукции. – 1999. – №2. – С. 59-61.
93. Куперт А.Ф. Лечение псевдоэрозий шейки матки (сообщение второе). – 2001. – Вып. 2. – С.110-113.
94. Кучеренко С.М., Коханевич Е.В., Коноплянко В.В., Сильченко В.В. Клинико-морфофункциональные аспекты генитального эндометриоза // Здоровье женщины. – 2004. – № 3 (19). – С. 91-94.
95. Леках И. В., Замулаева И. А., Саенко А. С., Поверенный А. М. Скрытые натуральные антитела вызывают апоптоз лимфоцитов // Иммунология. –2000. –№ 4. – С. 39-42 .
96. *Лещинский П. Т. Клинико-параклиническая характери­стика, профилактика и лечение генитального эндометриоза (Клинико-экспериментальные исследования): Автореф. дис. ...д-ра мед. наук: 14.00.01 / Киев. НИИ педиатрии, акушерства и гинекологии. Киев, 1991. – 44 с.*
97. Лоныч В.В., Богдашкин Н.Г., Терещук Л.М., Гладенко Н.И. Причины гистерэктомий в акушерской клинике // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «ТМК», 2000. – С. 450-452.
98. Лукьянова Н. Ю., Кулик Г. И., Чехун В. Ф. Роль генов p53 и bcl-2 в апоптозе и лекарственной резистентности опухолей // Вопр. онкологии. – 2000. – № 2. – С. 121-128.
99. Малова Ю.А., Апанасенко Н.А., Зоркова Е.В. Соматическая заболеваемость у женщин с гиперпластическими процесами эндометрия // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: Інтермед, 2006. – С. 428-431.
100. Манухин И.Б., Минкина Г.Н. Иммунные и микробиологические аспекты заболеваний шейки матки // Вестник Российской ассоциации акушеров-гинекологов. – 1994. – С. 38-42.
101. Маркова Е. А., Кузнецова Т. А. Хирургическая лапароскопия в диагностике и лечении эндометриоза у женщин с нарушением репродуктивной функции // Современные аспекты хирургической эндокринологии: Материалы шестого Рос. симпоз. по хирург. эндокринологии, посвящ. 25-летию каф. госпит. хирургии Морд. гос. ун-та им. Н. П. Огарева и 70-летию проф. Калинина А. П. – Саранск, 1997. – С. 168-169.
102. Махмудова Г.М. Сравнительная оценка некоторых видов гормономодулирующей терапии у женщин после оперативного лечения генитального эндометриоза // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2003. – № 2. – С. 49-51.
103. Маянский А. Н., Маянский Н. А., Абаджиди М. А., Заславская М. И Апоптоз: начало будущего // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 1997. – № 2. – С. 88-94.
104. Мерцалова О. В. Диференційна діагностика і обгрунтування тактики лікування ендометріозу і міоми матки у жінок репродуктивного віку (за даними клінічних, магнітно-резонансно томографічних та доплерометричних досліджень): Автореф. дис... канд. мед. наук: 14.01.01 / Харківський держ. медичний ун-т. – Х., 1997. – 20 с.
105. Миляновский А.И., Гордиенко В.М., Степанковская Г.К., Сенчук А.Я. Криотерапия субэпитального эндометриоза шейки матки // Криобиология. –1987. – №2. – С. 47-48.
106. Минкина Г.Н., Манухин И.Б., Франк Г.А. Предрак шейки матки. – М.: "Аэрограф-медиа", 2001. – 112 с.
107. Михайлов В.А. Способ коррекции гормональных нарушений в гинекологии на примере генитального эндометриоза // Вестн. нов. мед. технологий.– 1996. –№1. – С. 57-59.
108. Назарова А.О., Алексинская Е.С., Шарабанова И.Ю., Поситеева Л.В., Назаров С.Б. Функциональная активность перитонеальных макрофагов при разных способах хирургического лечения экспериментального эндометриоза у крыс // Проблемы репродукции. – 2003. – № 2. – С. 19-21.
109. Непорада С.М. Порiвняльний аналiз ефективностi "вiдкритого" i лапароскопiчного хiрургiчного лiкування хворих на ендометрiоз // Одеськ. мед. журнал. – 2001. – №2. – С. 43-45.
110. Новиков B.C. Программированная клеточная гибель. – СПб., 1996. – 165 с.
111. Новиков В. С., Цыган В. Н. Физиологические аспекты апоптоза // Рос. физиол. журн. им. И. М. Сеченова, 1997. – № 4. – С. 13-23.
112. Павлушенко С.Д., Апанасенко Н.А. Современный подход к терапии фоновых заболеваний шейки матки // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «Інтермед», 2006. – С. 506-509.
113. Певницкий Л. А. Программированная гибель клеток и апоптоз: значение для развития и функционирования иммунной системы // Вестн. Рос. АМН. – 1996. – № 6. – С. 43-50.
114. Пересада О. А., Берлов Г. А., Герасимович Г. И. Исоавт. Клинико-биохимические и морфологические особенности эндометриоза при хирургическом лечении // Здравоохранение. (Минск). – 1998. – № 1. – С. 13-15.
115. Пересада О.А. Клиника, диагностика и лечение эндометриоза: Учеб. пособие. –Минск: Белорус. наука, 2001. – 274 с.
116. Пересада О.А. Клиника, диагностика и лечение эндометриоза: Учеб. пособие. –Минск: Белорус. наука, 2001. – 274 с.
117. Побединский Н.М., Зуев В.М., Елизаров Н.Н. Лечение эндометриоза шейки матки с помощью СО2-лазера // 6 съезд акушеров-гинекологов РСФСР: Тез. докл. – М.,1987. – С. 218-219.
118. Поліщук Л.З., Бучинська Л.Г., Колесник Я.Ф., Березок В.П. Значення генетичних методів обстеження хворих на залозеву гіперплазію ендометрію для профілактики // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «ТМК», 1999. – С. 388-391.
119. Поморцев А.В., Гудков Г.В., Дегтярёв A.M. Гормональный профиль больных наружным генитальным эндометриозов в различные фазы менструального цикла. // Акушерство и гинекология. – 2002. – № 1. – С. 35-40.
120. Поморцев А.В., Гудков Г.В., Поморцева И.В. и соавт. Применение грандаксина для коррекции биоритма вегетативного тонуса у женщин с наружным генитальным эндометриозом. Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. – 2000. – №1. – С. 120-125.
121. Попандопуло А.Д. Результаты диатермохирургического лечения заболеваний шейки матки при применении фетальних культур фибробластов // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «Інтермед», 2004. – С. 288-292.
122. Попов В.Д., Джоган М.Ю., Гайда И.Е., Хиль В.Ю. Механизм действия лазерного излучения на молекулярном, клеточном, тканевом уровне и на организм в целом // Клінічна хірургія. – 1997. – Т. 76. – № 1. – С. 92-96.
123. Посисеева Л.В., Шохина М.Н., Сотникова Н.Ю., Анциферова Ю.С. Изменение содержания эпидермального фактора роста в перитонеальной жидкости у женщин с эндометриозом // Акушерство и гинекология. – 2002. – №1. – С. 40-42.
124. Потапова Л. В., Попов Н. Н. Состояние местного иммунитета у больных эндометриозом // Эксперим. и клинич. медицина. – 1999. – № 2. – С. 211-215.
125. Прилепская В.Н., Роговская СИ., Межеветинова Е.А. Кольпоскопия. Практическое руководство. – М.: Медицинское информационное агенство, 2001. – 100 с.
126. Прозоров А.С., Дзайнуков Т. С., Ерофеева Л.В. Этиопатогенетические подходы в лечении эктоцервикального эндометриоза // Междунар. конгр. по эндометриозу с курсом эндо­скопии. Москва, 22-26 апр. 1996 г.: (Материалы и тез.). М., 1996. – С. 423-424.
127. Резниченко Н.Ю., Шишкина О.И., Спирина М.А., Белай И.М. Перспективы применения бусерина в лечении гиперпластических процессов эндометрия // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: Інтермед, 2006. – С. 567-569.
128. Рогачевский А.П. Возрастные аспекты транспортной функции матки у бесплодных женщин с эндометриозом // Репродуктивное здоровье женщины. – 2006. – № 1 (25). – С. 174-176.
129. Роговская С.И. Апоптоз при патологии шейки матки, ассоциированной с вирусом папилломы человека // Гинекология. – 2000. – Том 2, №3. – С. 41-45.
130. Рожковская Н.Н. Генитальный кандидоз у женщин репродуктивного возраста: старые и новые аспекты проблемы // Здоровье женщины. – 2004. – № 4 (20). – С. 49-51.
131. Рудакова Е.Б. Псевдоэрозия шейки матки (клиника, диагностика и лечение). Автореф. дис... докт. мед. наук. – М., 1996. – 42 с.
132. Русакевич П.С. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. – Минск: Вышэйшая школа, 1998. – 368 с.
133. Сiмрок В.В. Iндуктор апоптозу – чинник некрозу пухлин альфа у сироватцi кровi хворих з поєднаними доброякiсними процесами матки // Вiсн. асоц. акушерiв-гiнекол. Украiни. – 2000. – №5/6. – С.37-40.
134. Сабсай М.И. Диспансеризация и восстановительное лечение больных ретроцервикальным эндометриозом // Казан. мед. журнал. – 1990. – №2. – С. 145-149.
135. Самуилов В.Д., Олескин А.В., Лагунова Е.М. Программируемая клеточная смерть: (Обзор) // Биохимия. – 2000. – № 8. – С. 1029-1046.
136. Сенчук А.Я., Виговська Л.М., Ведева Г.Ф., Дмитриченко Л.М. Показники місцевого гуморального імунітету під час лазерної терапії субепітеліального ендометріозу шийки матки // Здобутки клінічної і експериментальної медицини. – 2007. – № 1. – С. 122-124.
137. Сенчук А.Я., Демещук Л. Н., Щаверская В.В. Комплексная терапия заболеваний шейки матки, сочетающихся с хламидийной инфекцией // Здоровье женщины. – 2005. – № 2(22). – С. 71-73.
138. Сепиашвили Р. И., Шубич М. Г., Колесникова Н. В., Славянская Т. А., ЛомтатидзеЛ. В. Апоптоз в иммунологических процессах // Аллергология и иммунология. – 2000. – № 1. – С. 15-23.
139. Сидорова И.С., Коган Е.А., Зайратьянц О.В. и соавт. Новый взгляд на природу эндометриоза (аденомиоза) // Акушерство и гинекология. – 2002. – №3. – С. 32-38.
140. Скопичев В.Г.**,** Савицкий Г.А.**,** Горбушин С.М. Морфологические характеристики эндометрия женщин при эндометриозе //Морфология. –1998. –№ 6. – С.67-72.
141. Собко Н.В., Минина СВ., Вакуленко Г.А. Цитологическая диагностика в выявлении фоновых, предопухолевых заболеваний и рака шейки матки при проведении скрининга в Киеве. // Вісник асоціації акушерів-гінекологів України. – 2001. – № 2. – С. 48-51.
142. Стрижаков А.Н., Давыдов А.И. Эндометриоз. Клинические и теоретические аспекты. – М.: Медицина, 1996. – 330 с.
143. Стрижова Н. В., Дугиева М. З., Резникова Н.Н. Программированная клеточная гибель и эндометриоз // Вестн. новых мед. технологий. – 2001. – № 1. – С. 65-67.
144. Судома И.А., Коханевич Е.В., Берестовой О.А. Прогноз результата программ вспомогательных технологий у женщин с генитальным эндометриозом // Здоровье женщины. – 2002. – № 2 (10). – С. 43-46.
145. *Суханова А.А. Особливості гормонального статусу та можливості його корекції при дисплазії епітелію шийки матки. // Вісник асоціації акушерів-гінекологів України. – 1999. – № 5-6. – С. 45-49.*
146. Татарчук Т.Ф. Эндометриоз: лица и маски // Международный эндокринологический журнал. – 2007. – № 3 (9). – С. 73-82.
147. Татарчук Т.Ф., Косей Н.В., Луценко С.І. Клініко-морфологічні особливості патологічних процесів шийки матки у жінок після субтотальної гістеректомії з приводу міоми матки // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «Інтермед», 2004. – С. 303-308.
148. Темишева Я.А., Стрижова Н.В. Использование системной энзимотерапии в комплексном лечении наружного эндометриоза // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. – 2000. – №2. – С. 86-88.
149. Терешин А.Т., Евстратов А.В. Эффективность рефлексо- и радонотерапии в комплексном лечении сексуальных расстройств у больных внутренним эндометриозом // Мед. реабилитация, курортология, физиотерапия. – 2001. –№3. – С. 18-21.
150. Тумасян К.П., Беспоясная В.В., Вороновская И.В. Опыт лечения эндометриоза в сочетании с гиперпластическими процесами эндометрия // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: «ТМК», 2000. – С. 465-466.
151. Хавинсон В. Х., Кветной И. М. Пептидные биорегуляторы ингибируют апоптоз // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 2000. – № 12. – C. 657-659.
152. Хачатрян А.К. Диагностика эндометриоза // Ультразвуковая диагностика. – 1999. – № 1. – С. 49-57.
153. Холодняк Т.И. Особенности гормонального статуса у женщин репродуктивного возраста с гиперпластическими процессами эндометрия // Репродуктивное здоровье женщины. – 2005. – № 3 (15). – С. 84-86.
154. Хомінська З.Б., Туманова Л.Є., Коломієць О.В., Шапошникова М.Т. Кольпоскопічно-цитологічні паралелі та їх взаємозв’язок з фоновими та передраковими змінами шийки матки // Здоровье женщины. – 2004. – № 3 (19). – С. 76-79.
155. Цыпленкова В. Г., Бескровнова Н. Н. Апоптоз: Обзор // Арх. патологии. – 1996. – № 5. – С. 71-74.
156. Чайка В.К., Малова Ю.А. Состояние системного иммунитета у больных с гиперплазией эндометрия в зависимости от показателей апоптоза // Збірник наукових праць Асоц. акуш.-гінек. України. – К.: Інтермед, 2007. – С. 709-714.
157. Черникова И. А. Иммунологические методы в диагностике злокачественных опухолей женской половой сферы и эндометриоза : Автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.36, 14.00.01 / Перм. гос. мед. акад., Ин-т экологии и генетики микроорганизмов Урал. отд-ния Рос. АН. – Пермь, 1997. – 24 с.
158. Чужа Н.Н. Реабилитация репродуктивной функции женщин, перенесших травмы шейки матки при первых родах // Репродуктивное здоровье женщины. – 2006. – № 2 (26). – С. 130-131.
159. Шатов А.В. Оценка возможностей низкопольной МР-томографии в диагностике отдельных эндометриоидных поражений // Материалы 6 науч.-практ. конф. по магнит.-резонанс. томографии. – М., 2000. – С. 45-46.
160. Шелег С. В., Свирновский А. И. Апоптоз и проблема лекарственной резистентности опухолевых клеток : Обзор // Мед. новости. – 1999. – № 10. – С. 10-15.
161. Щепотин И.Б., Вакуленко Г.А., Коханевич Е.В. Предопухолевые заболевания шейки матки // Мистецтво лікування. – 2004. – № 10. – С. 48-54.
162. Щербина Н.А., Потапова Л.В., Липко О.П. Состояние общего и местного гормонального гомеостаза у больных генитальным эндометриозом // Експерим. і клін. медицина. – 2002. – №1. – С. 132-134.
163. Щербіна І.М. Порівняльний аналіз вивчення властивостей шийки матки після різних видів хірургічних втручань // Педіатрія, акуш. та гінек. – 2003. – № 2. – С. 100-102.
164. Щербіна І.М., Ліпко О.Л., Потапова Л.В. До питання хірургічного лікування ектопій шийки матки. // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2002. – №3. – С. 95-98.
165. Эйдус Л. Х. Является ли апоптоз "программированной гибелью клеток"? // Радиац. биология. Радиоэкология. – 1997. – № 4. – С. 527-532.
166. Ярилин А. А. Апоптоз, природа феномена и его роль в целостном организме // Патол. физиология и эксперим. терапия. – 1998. – № 2. – С. 38-48.
167. Adamson G.D., Heinrichs W.L., Henzl М.R., et al. Therapeutic efficancy and bone mineral density response during and following a three month retreatment of endometriosis with nafarelin (Synarel) // Am. J. Obstet. Gynecol. – 2004. – V.177. – P. 1413-1418.
168. Adamson G.D., Pasta D.J. Surgical treatment of endometriosis-associated infertility: meta-analysis compared with survival analysis // Am.. J. Obstet. Gynecol. – 2002. – V.171. – P. 1488-1505.
169. Aggarwal B.B., Natarajan К.К. Tumor necrosis factors: Deve­lopments during the last decade // Eur.Cytokine.Netw. – 2006. – V.7. – №2. – P. 93-124.
170. Arici A. Pathogenesis of endometriosis // Оbstet. and Gynecol. Clinics. – 2000. – V.24. – № 2. – P. 219-224.
171. Arici A., Olive D. L. Endometriosis is an inflammatory disease // In: Understanding and managing of endometriosis: advances in research and practice: The proceedings of the Vlth World Congress on Endometriosis /ed. By A. Lemay, R. Maheux. – Parthenon Publishing Group, 1999. – P. 1-4.
172. Arici A., Oral E., Bukulmez О., Duleba A., Olive D.L., Jones Е.Е. The effect of endometriosis on implantation: results from the Yale University in vitro fertilization and embryo transfer program // Fertil. Steril. – 2002. – V.65. – P. 603-607.
173. Awadalla S.G., Friedman C.H., Haq A.U., Roh S.I., Chin N.W., Kirn M.H. Local peritoneal factors: their role in infertility associated with endometriosis // Am. J. Obstet. Gynecol. – 2000. – V.157. – P. 1207-1214.
174. Badaway S.Z., Cuenca V., Fraliech H. et al. Endometrial antibodies in serum and peritoneal fluid of infertile patients with and without endometriosis // Fertil. Steril. – 2000. – V.53. – P. 930-932.
175. Barbieri R. L., Niloff J. М., Bast R. C. Jr. et al. Elevated serum concentrations of CA-125 in patients with advanced endometriosis // Fertil. Steril. – 2004. – V.45 – P. 630-634.
176. Barbieri R.L. Etiology and epidemiology of endometriosis // Am. J. Obstet. Gynecol. 2000. – V.162 (2). – P. 65-67.
177. Bernad E., Bernad S., Munteanu I.. Database for gynecological laparoscopy // Stud. Health. Technol. Inform. – 1999. – №.68. – P. 95-98.
178. Braun D.P., Gebel H., Rotman C. et al. The development of cytoxicity in peritoneal macrophages from women with endometriosis // Fertil Steril. – 2002. – V.57. – №6. –P. 1203-1210.
179. Brinton DA, Quatrociocchi-Longe TM, Kiechle FL. Endometriosis: identification by carbonic anhydrase autoantibodies and clinical features // Annals Clinical Laboratory Science. – 1999. – V.26. – P. 409-420.
180. Brosens I.A., Konninckx P.R., Corveleyn P.A. A study of plasma progesterone, oestradiol-17 beta, prolactin and LH levels, and of the luteal phase appearence of the ovaries in patients with endometriosis and infertility // Br. J. Obstet. Gynaecol. – 2001. – V.85. – P. 246-250.
181. Brosens IA. Endometriosis - a disease because it is characterized by bleeding // American Journal of Obstetrics & Gynecology. – 1997. – V.
182. Bruce A.L. Medical management of endometriosis and infertility // Fertility and sterility. – 2000. – V.73. Is. 6. – P. 1089-1096.
183. Coddington C.S., Oehninger S, Cunningham D.S., Hansen K., Sueldo C.E., Hodgen G.D. Peritoneal fluid from patients with endometriosis decreases sperm binding to the zona pellucida in the hemizona assay: a preliminary report // Fertil. Steril. – 1998. –V.57. – P. 783.
184. Comillie F., Oosterlynck J.D., Lauweryns J.M.et. al. Deeply infiltrating pelvic endometriosis: histology and clinical significance // Fertil. Steril. –1999. – V.53. – P. 978-983.
185. Cramer D.W., Wilson E., Stillman R. J., et al. The relation of endometriosis to menstrual characteristics, smoking, and exercise // JAMA. – 2006. – V.225. – P. 1904-1908.
186. Dahmoun M., Bomar K., Cajander S.etal. Apoptosis, Proliferation and Sex Hormone Receptors in Superficial Parts of Human Endometrium at the End of the Secretiry Phase // J. Clin. Endocrinol. Metab. – 1999. – № 84. – Р. 1737-1743.
187. De Meeus J. В., Magnin G. Indications of laparoscopic hysterectomy // Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. – 1997. – V.74 (1). – P. 49-52.
188. Diakomanolis, E., A. Rodolakis, Z. Boulgaris, G. Blachos, and S. Michalas. Treatment of Vaginal Intraepithelial Neoplasia With Laser Ablation and Upper Vaginectomy // Gynecologic and Obstetric Investigation. – 2002. – Р. 419-427.
189. Dmowski W. P., Gebel Н., Braun D.P. The role of cell mediated immunity in endometriosis //Acta Obstet. Gynecol. Scand. – 2004. – 73. – P. 7-14.
190. Dmowski W.P., Ding J., Shen J., Rana N., Femandez B.B., Braun D.P. Apoptosis in endometrial glandular and stromal cells in women with and without endometriosis // Human Reproduction. – 2001. – V.16, №. 9. – Р. 1802-1808.
191. Dmowski WP, Lesniewicz R, Rana N, Pepping P, Noursalehi M. Changing trends in the diagnosis of endometriosis: a comparative study of women with pelvic endometriosis presenting with chronic pelvic pain or infertility // Fertility & Sterility. – 1997. – V.67. – P. 238-243.
192. Dunitz Martin Textbook of assisted reproductive techniques laboratory and clinical perspectives. – 2000. – 768 p.
193. Eskenazi B, Warner M. Epidemiology of endometriosis // Obstet Gynecol Clin North Am. – 1997. – V.24. – P. 235-258.
194. Eskenazi B., Kimmel G. Workshop on perinatal exposure to dioxin-like compounds. II. Reproductive effects // Environ. Health Perspet. – 2005. – V.103. – P. 143-145.
195. Fraser Н. М., Lunn S. F. Angiogenesis and its control in the female reproductive system. Discussion of the potential use of anti-angiogenesis agents (decrease blood supply) in reproduction, including use involving birth control, cancer, endometriosis and fibroids // Br. Med. Bull. – 2000. – V.56, №3. – P. 787-797.
196. Fukaya Т., Hoshiai H., Yajima A. Is pelvic endometriosis always associated with chronic pain: A retrospective study of 618 cases diagnosed by laparoscopy //Am. J. Obstet. Gynecol. – 2003. – V.169. – P. 719-722.
197. Garry R., Clayton P., Hawe J. The effect of endometriosis and its radical laparoscopic excision on quality of life indicators // Br. J. Obstet. Gynecol. – 2000. – V.107(1). – P. 44-54.
198. Guerriero S., Ajossa S., Paoletti A.M., Mais V., Angiolucci M., Melis G.B. Tumor Markers and Transvaginal Ultrasonography in the Diagnosis of Endometrioma // Obstetrics and Gynecology. – 2006. – V.88. – №3. – P. 403-407.
199. Haney A.F., Jenkins S., Weinberg J.B. The stimulus responsible for the peritoneal fluid inflammation observed in infertile women with endometriosis // Fertil. Steril. – 1999. – №56. – P. 408-413.
200. Harada T., Yoshioka H., Yoshida S., Iwabe T., Onohara Y., Tanikawa M., et al. Increased interleukin-6 levels in peritoneal fluid of infertile patients with active endometriosis // Am. J. Obstet. Gynecol. – 2007. – V.176. – P. 593-597.
201. Hassan E., Kontoravdis A., Hassiakos D., Kalogirou D., Kontoravdis N., Creatsas G. Evaluation of combined endoscopic and pharmaceutical management of endometriosis during adolescence // Clin. Exp. Obstet. Gynecol. – 1999. – V.26. – N. 2. – P. 85-87.
202. Hill J., Anderson D. Lymphocyte activity in the presence of peritoneal fluid from fertile women and infertile women, with and without endometriosis // Obstet Gynaecol. – 1999. – V.161. – P. 861-864.
203. Hirschowitz J.S., Soler N.G., Wortsman J. The galactorrhea-endometriosis syndrome // Lancet. – 1997. – V.1(8070). – P. 896-898.
204. Holub Z., Jabor A., Kliment L.Jr., Voracek J., Lukac J. Comparison of two procedures for laparovaginal hysterectomy: a randomized trial // Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol., 2000. – May. – V.90. – № 1. – P. 31-36.
205. Hornung D., Ryan I.P., Chao V.A. et al. Immunolocalization and Regulation of the Chemokine RANTES in Human End metrial and Endometriosis Tissues and Cells // J.Clinic. Endocrin. and Metabolism. – 2003. – V.82. – N 5. – P. 1621 -1628.
206. Huang S.C., Chou C.Y., Lin Y.S. et al. Enhanced deoxiribonucleic aciddamage and repair but unchanged apoptos in uterine leiomyomas treated with gonadotropin-releasir hormone agonist //Amer.J. of Obstet. And Gynecol. – 2005. – V.177. – № 2. – P. 417-424.
207. Hughes E.G., Fedorkow D.M., Collins J.A. A quantitative overview of controlled trials in endometriosis-associated infertility // Fertil. Steril. – 1999. – V.59. – P. 963-970.
208. Hо H.N., Wu M.Y., Chao K.H. et at. Decrease in interferon gamma production and impairment of T-lymphocyte proliferation in peritoneal fluid of women with endometriosis // Amer.J.of Obstet. and Gynecol. – 1999. – V.175, N5. – P. 1236-1241.
209. Iwabe T., Harada Т., Tsudo Т., Tanikawa M., Onohara Y., Terakawa N. Pathogenetic significance of increased levels of interleukin-β in peritoneal fluid of patients with endometriosis // Fertil. Steril. – 1998. – V.69. – P. 924.
210. Jimbo J., Hitami Y., Yoshikawa H. et al. Evidence for monoclonal expansion of epithelial cells in ovarian endometrial cysts //Am. J. Pathol. – 2003. – V.150. – P. 1173-1178.
211. Joseph A. Immunology and endoinetriosis. Fact, Artifact, or Epiphenomenon? // Obstet. and Gynecol. Clinics. – 2004. – V.24. – №2. – P. 291-306.
212. Kamran S., Moghissi M.D., Schlaff W.D. Гозерелин ацетат (Золдекс) в сочетании с заместительной гормональной терапией для лечения эндометриоза // Пробл. репродукции. – 2005. – №4. – С. 31-34.
213. Kathy L. Basic research in endometriosis // Obstet. and GynecoL Clinics. – 2002. – V.24. – № 2. – P. 269-290.
214. Koninckx P.R. Endometriotic disease: the role of peritoneal fluid // Hum. Reprod. Update. – 2000. – V.4(5). – P. 741-751.
215. Koninckx P.R., Martin D. Treatment of deeply infiltrating endometriosis // Curr. Opin. Obstet. Gynecol. – 1999. – V.6(3). – P. 231-241.
216. Koninckx, P.R., Timmermans B., Meuleman C. et al.Complications of CO2- laser endoscopic excision of deep endometriosis // Hum. Reprod. – 1999. – V.11. – P. 2263-2268.
217. Konninckx P.R., Oosterlynck D., D'Hooghe T., Meuleman C. Deeply infiltrating endometriosis is a disease whereas mild endometriosis could be considered a non-disease // Ann. NY Acad.Sci. – 2004. – V.734. – P. 333-341.
218. Kosugi Y. et al. Increased heterogeneity of chromosome 17 aneuploidy in endometriosis //Am. J. Obstet. Gynecol. – 2004. – V. 180(4). – P. 792-797.
219. Koyama N., Matsuura К., Okamura H. Cytokines in the peritoneal fluid of patients with endometriosis // Obstet Gynaecol. – 1998. – V.43. – P. 45-50.
220. Leonard F., Lecuru F., Rizk E., Chasset S., Robin F., Taurelle R. Perioperative morbidity of gynecological laparoscopy. A prospective monocenter observational study // Acta. Obstet. Gynecol. Scand. – 2000, Feb. – V.79. – N. 2. – P. 129-134.
221. Lu PY, Ory SJ. Endometriosis: current management. Mayo Clinical Proc. – 1995. – V.70. – P. 453-463.
222. Mane S, Penketh R. Laparoscopic management of benign ovarian disease // Semin. Laparosc. Surg. – 1999, Jun. – V.6. – N.2. – P. 104-111.
223. Marcoux S., Maheux R., Berube S. Laparoscopic surgery in infertile women with minimal and mild endometriosis // N. Engl. J. Med. – 1997. – V.337. – P. 217-222.
224. Martin D.C. Research Aspects of Endometriosis Surgery //Annals of the New York Academy of Sciences. – 2002. – V.955. – P. 353-359.
225. Martinez-Roman S., Balasch J., Creus M., Fabregues F., Carmona F., Vilella R. et al. Immunological factors in endometriosis-associated reproductive failure: studies in fertile and infertile women with and without endometriosis // Hum Reproductive. – 2003. – V.12. – P. 1794-1799.
226. Medl M, Ogris E, Peters-Engl C, Mierau M, Buxbam P, Leodolter S. Serum levels of the tumour-associated trypsin inhibitor in patients with endometriosis // British Journal of Obstetrics & Gynaecology. – 1999. – V.104. – P. 78-81.
227. Mori H., Sawairi М., Nakagawa М. et al. Expression of interleukin-1 (IL-1) beta-messanger ribonucleic acid (mRNA) and IL-1 receptor antagonist mRNA in peritoneal macrophages from patients with endometriosis // Fertil Steril. – 1999. – V.57. – №3. – P. 535 – 542.
228. Nishimura К., Togashi К., Itoh К. et al: Endometrial cysts of the ovary: MR imaging //Radiology. – 2004. – V. 162. – P. 315-318.
229. Olive D.L., HaneyA. F. Endometriosis associated infertility: A critical review of therapeutic approaches // Obstet. Gynecol. – 2006. – V.41. – P. 538-555.
230. Olive D.L.. Pritts E.A.. The Treatment of Endometriosis (A Review of the Evidence). // Annals of the New York Academy of Sciences. – 2002. – V.955. – P. 360-372.
231. Olive D.L., Olive K.L. Lee. Analysis of sequential treatment protocols for endometriosis-associated infertility // Am. J. Obstet. Gynecol. – 2006. – V.154. – P. 613-619.
232. Oostenynck D.J., Meuleman C., Lacquet F.A. et al. Flow cytometry analysis of lymphocyte subpopulations in peritoneal fluid of women with endometriosis // Am. J. Reprod. Immunol. – 2004. – V.31. – №1. – P. 25-31.
233. Oosteriynck D.J., Meuleman C., Waer М. et al. The natural Killer activity of peritoneal fluid lymphocytes is decreased in women with endometriosis // Fertil. Steril. – 2002. – V.58. – №2. – P. 290-295.
234. Opsahl M.S., Hayslip C.C., Klein T.A. Characterization of peripheral blood and peritoneal fluid mononuclear cell subsets in fertile and infertile women // Obstet. Gynaecol. – 2004. – V.37(3). – P. 176-179.
235. Ota H., Iqavashi S. Expression of major histocompatibility complex class II antigen in endometriotic tissue in patients with endometriotsis and adenomyosis // Fertil. Steril. – 2003. – V.60. – P. 834-838.
236. Papathanasiou К, Papageorgiou С, Panidis D, Mantalenakis S. Our experience in laparoscopic diagnosis and management in women with chronic pelvic pain // Clin. Exp. Obstet. Gynecol. – 1999. – V.26. – №. 3-4. – P. 190-192.
237. Parazzini, F. Ablation of lesions or no treatment in minimal-mild endometriosis in infertile women: a randomized trial-Gruppo Italiano per lo Studio dell'Endometriosi // Hum. Reprod. – 1999. – V.14. – P. 1332-1334.
238. Peter Y. Lu, Steven J. Ory Endometriosis // Current Management. Mayo Clinic. Proc. – 2005. – №70. – Р. 453-463.
239. Piazza L., Caragliano P., Scardilli М., Sgroi A.V., Marino G., Giannone G. Laparoscopic robot-assisted right adrenalectomy and left ovariectomy (case reports) // Chir. Ital. – 1999. – Nov-Dec. – V.51. – № 6. – P. 465-466.
240. Prough S.G., Aksel S., Gilmore S.M., Yeoman R.R. Peritoneal fluid fractions from patients with endometriosis do not promote two-cell mouse embryo growth // Fertil. Steril. – 2000. – V.54. – P. 927-930.
241. Rana N., Braun D.P., House R., Gelel H., Rotman C., Dmowski W.P. Basal and simulated secretion of cytokines by peritoneal macrophages in woman with endometriosis // Fertil Steril. – 2003. – V.65. – №5. – P. 925-930.
242. Rawson, J.M.R. Prevalence of endometriosis in asymptomatic women // J. Reprod. Med. – 1999. – V.36. – P. 513-515.
243. Redwin D.B. Laparascopie approach to the diagnosis of endometriosis // Материалы междунар. конгр. по эндоскопичеким методам диагностики эндометриоза. – М., 1996. – С. 128-136.
244. Revelli A., Modotti M., Ansaldi C., Massobrio M. Recurrent endometriosis: a review of biological and clinical aspects // Obstet Gynecol Surv. – 2005. – V.50. – P. 747-754.
245. Rorke E.A., Jacobberger J.W. Transforming growth factor-beta 1 (TGF beta 1) enhances apoptosis in human papillomavirus type 16-immortalized human ectocervical epithelial cells // Exp Cell Res. – 2005. – T. 216. – № 1. – P. 65-72.
246. Schweizer A., Wiedemann R. Systemic Non-linear Treat­ment of Ovarian Endometriosis // V-th World Congr. on Endo­metriosis, 21-24 Oct. 1996: Abstracts. Yokohama, 1996. – P. 177.
247. Stern R. C., Dash R., Bentley R. C., et al. Malignancy in endometriosis: frequency and comparison of ovarian and extraovarian types // Int. J. Gynecol. Pathol. – 2001. – V.20. – №2. – P. 133-139.
248. Strathy J., Molgaard С., Coulam С., Melton L.J. Endometriosis and infertility: a laparoscopic study of endometriosis among fertile and infertile women // Fertil. Steril. – 2002. – V.38. – P. 667-672.
249. Sutton С. Laparoscopic laser surgery for endometriosis: Does it really work? The latest results of the Guilford double-blind prospective study // V-th World Congr. on Endometriosis, 21-24 Oct. 2006: Abstracts. Yokohama, 1996. – P. 29.
250. Taketani Y., Kuo T.M., Mizuno M. Comparison of cytokine levels and embryo toxicity in peritoneal fluid in infertile women with untreated or treated endometriosis // Am. J. Obstet. Gynecol. – 2006. – V.167. – P. 265-270.
251. Tasuku Harada, M.D., Tomio Iwabe M.D., Naoki Terakawa M.D. Role of cytokines in endometriosis // Fertil Steril. – 2001. – V.76, N.1. – P. 789-799.
252. Thomas E. J. Combining medical and surgical treatment for endometriosis: the best of both worlds? // Brit. J. Obstet. Gynecol. – 2002. – V.99, Suppl. 7. – P. 5-8.
253. Thomas EJ. Endometriosis, 1995-confusion or sense? // International Journal of Gynecology and Obstetrics. – 2005. – V.48. – P. 149-155.
254. Tsao Y.P., Huang S.J., Chang J.L., Hsieh J.T., Pong R.C., Chen S.L. Adenovirus-mediated p21 ((WAF1 /SDII/CIP1)) gene transfer induces apoptosis of human cervical cancer cell lines // Journal of Virology. – 1999. – T. 73. – № 6. – P. 4983-4990.
255. Tsudo T., Harada T., Iwabe T., Tanikawa M., Nagano Y., Ito M. et al. Altered gene expresion and secretion of interleukin-6 in stromal cells derived from endometriotic tissues // Fertil. Steril. – 2000. – V.73. – P. 205-211.
256. Tummon I.S., Maclin V.M, Radwanska E., Binor Z., Dmowski W.P. Ovulatory dysfunction in women with minimal endometriosis or unex-plained infertility // Fertil. Steril. – 1998. – V.50. – P.716-720.
257. Ueda M., Kumagai K., Ueki K., Inoki C, Orino I., Ueki M. Growth inhibition and apoptotic cell death in uterine cervical carcinoma cells induced by 5-fluorouracil // International Journal of Cancer. – 1999. – T. 71. – № 4. – P. 668-674.
258. Vercellini P.G., Aimi Panazza S. et al. Deep endometriosis conundrum: evidence in favor of a peritoneal origin // Fertil. Steril. – 2000. – V.73. – P. 1043-1046.
259. Waggoner S.E., Baunoch D.A., Anderson S.A., Leigh F., Zagaja V.G. Bcl-2 protein expression associated with resistance to apoptosis in clear cell adenocarcinomas of the vagina and cervix expressing wild-type p53 // Annals of Surgical Oncology. – 2004. – T. 5. – №6. – P. 544-547.
260. Wani М.P., Soutter W.P. Endometriosis of the cervix following conisation: Case reports // V-th World Congr. on Endo­metriosis, 21-24 Oct. 1996: Abstracts. Yokohama, 2004. – P.180.
261. Welch A.J., Gardner C., Richards-Kortum R., Criswell G., Chan E., Pfefer J., Woo K.R., Shu W.P., Kong L., Liu B.C. Tumor necrosis factor mediates apoptosis via Ca++/Mg++ dependent endonuclease with protein kinase С as a possible mechanism for cytokine resistance in human tenal carcinoma cells // Journal of Urology. – 1996. – T. 155. – № 5. – P. 1779-1783.
262. Williams B.R.G., Kouroumoussis I., Syndercombe D. et al. Administration of recombinant human granulocyte-macro phage colony-stimulating factor after chemotherapy regulates the expression and secretion of monocyte tumo necrosis factor (TNF) and TNF receptors p55 and p75 // Blood. – 1995. – V.86. – P. 4234-4242.
263. Zheng J., Deng Y.P., Lin C, Fu M., Xiao P.G., Wu M. Arsenic trioxide induces apoptosis of HPV16 DNA-immortalized human cervical epithelial cells and selectively inhibits viral gene expression // International Journal of Cancer. – 1999. – T. 82. – № 2. – P. 286-292.

 Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>