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

### **МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ**

### **ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

### **На правах рукопису**

### **ЧІТАНАВА ТАМАР ЗУРАБІВНА**

УДК 618.3-06:618.15-008.8-022.7

ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ У ЖІНОК ПРИ ПОРУШЕННІ ПІХВОВОГО МІКРОБІОЦЕНОЗУ НА ФОНІ ДИСМІКРОЕЛЕМЕНТОЗУ

14.01.01 — акушерство і гінекологія

Дисертація

на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник: доктор медичних наук, професор Міщенко Валентина Павлівна

Одеса — 2008

### **ЗМІСТ**

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ........……………......................................... 5

ВСТУП..............…………….……………….……................................................... 6

РОЗДІЛ 1. СУЧАСНI ПОГЛЯДИ НА ЕТIОЛОГIЮ, ПАТОГЕНЕЗ,ТЕРАПIЮ

ЗАХВОРЮВАНЬ ПIХВИ У ЖIНОК IЗ ДИСМIКРОЕЛЕМЕНТОЗАМИ

(Огляд літератури) ………………………………………….................................. 10

1.1. Сучасні погляди на етіологію і патогенез захворювань піхви................ 10

1.2. Бактеріальний вагіноз серед піхвових інфекцій.......................……........ 14

1.3. Кандидозний вагініт серед піхвових інфекцій.......................................... 19

1.4. Неспецифічний вагініт серед піхвових інфекцій..................................... 23

1.5. Роль мікро-, макроелементів у етіопатогенезі інфекційних

захворювань……………………………………………………………….. 25

1.6. Стан проблеми діагностики та лікування інфекційних захворювань

піхви.............................................................................................................. 30

РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ, ОБ’ЄКТИ, КОНТИНГЕНТИ, МЕТОДИ

ДОСЛІДЖЕННЯ, ЛІКУВАННЯ…………......................................…................. 35

2.1. Матеріали дослідження……………....................................……............... 35

2.2. Об’єкти дослідження ……………………............................…..…............ 36

2.3. Методи дослідження……………...............….........................…............... 37

2.3.1. Методи вивчення клінічного перебігу вагітності............................... 37

2.3.2. Методи визначення гормональної функції фетоплацентарного

комплексу..……………………...............……………......................... 40

2.3.3. Методи визначення мікро-, макроелементів…………….................. 40

2.3.4. Методи інструментального дослідження…………………................ 41

2.3.5. Методи дослідження плаценти……………………………................. 42

2.4. Аналіз медичної документації………………..………………….......... 42

2.5. Клінічна характеристика обстежуваного контингенту………..…....... 43

2.6. Застосовувані методи лікування………………………….…..….......... 46

2.7. Статистична обробка одержаних результатів………………...….......... 50

РОЗДІЛ 3. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБIГУ ВАГІТНОСТІ, ПОЛОГIВ,

ПІСЛЯПОЛОГОВОГО ПЕРІОДУ У ЖІНОК ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПІХВИ, ЩО ВПЕРШЕ ПРОЯВИЛИСЯ У ПЕРШОМУ ТРИМЕСТРІ....……................ 51

3.1. Клінічна характеристика перебігу вагітності у жінок з інфекційними

захворюваннями піхви, що вперше проявились у першому триместрі….... 51

3.2. Клінічна характеристика перебігу пологів………………...................... 60

3.3. Оцінка стану новонароджених……………………………..................... 60

3.4. Клінічна характеристика перебігу післяпологового періоду................ 61

3.5. Лабораторна оцінка перебігу гестаційних процесів у жінок із

захворюваннями піхви, що вперше проявились у першому триместрі....... 61

3.6. Результати лікування вагітних з інфекційними захворюваннями піхви,

що вперше проявились у першому триместрі……..………….…………..... 76

РОЗДІЛ 4. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ,

ПОЛОГІВ, ПІСЛЯПОЛОГОВОГО ПЕРІОДУ У ЖІНОК ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПІХВИ, ЩО ВПЕРШЕ ПРОЯВИЛИСЯ У ДРУГОМУ ТРИМЕСТРІ............... 82

4.1. Клінічна характеристика перебігу вагітності у жінок із захворюваннями піхви, що вперше проявились у другому триместрі........................................... 82

4.2. Клінічна характеристика перебігу пологів у жінок із захворюваннями

піхви, що вперше проявились у другому триместрі……………......................... 88

4.3. Клінічна характеристика перебігу післяпологового періоду у жінок

з інфекційними захворюваннями піхви, що вперше проявились у другому

триместрі………………………………………………………………………....... 89

4.4. Оцінка стану новонароджених……………..................……...................... 89

4.5. Лабораторна оцінка перебігу гестаційних процесів у жінок

із захворюваннями піхви, що вперше проявились у другому триместрі.......... 90

4.6. Результати лікування вагітних із захворюваннями піхви, що вперше

проявились у другому триместрі……………….....................................…...... 101

РОЗДІЛ 5. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ, ПОЛОГІВ, ПІСЛЯПОЛОГОВОГО ПЕРІОДУ У ЖІНОК ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПІХВИ, ЩО ВПЕРШЕ ПРОЯВИЛИСЯ У ТРЕТЬОМУ ТРИМЕСТРІ…........….............. 105

5.1.Клінічна характеристика перебігу вагітності у жінок з інфекційними

захворюваннями піхви, що вперше проявились у третьому триместрі........ 105

5.2. Клінічна характеристика перебігу пологів у жінок із захворюваннями піхви, що вперше проявились у третьому триместрі……………................................... 109

5.3. Оцінка стану новонароджених у жінок із захворюваннями піхви, що вперше

проявились у третьому триместрі…………………………………..........…..... 110

5.4. Клінічна характеристика перебігу післяпологового періоду у жінок із

захворюваннями піхви, що вперше проявились у третьому триместрі.......... 112

5.5. Лабораторна оцінка перебігу гестаційних процесів у жінок із

захворюваннями піхви, що вперше проявились у третьому триместрі…........ 113

5.6. Результати лікування вагітних із захворюваннями піхви, що вперше

проявились у третьому триместрі……………………….………………........... 119

РОЗДІЛ 6. РЕЗУЛЬТАТИ МОРФОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПЛАЦЕНТ..... 122

6.1. Дані морфологічного дослідження плацент жінок із фізіологічним

перебігом вагітності та пологів…………………………................................... 122

6.2. Результати морфологічного дослідження плацент жінок

із бактеріальним вагінозом і неспецифічним вагінітом........................................ 123

РОЗДІЛ 7. АНАЛІЗ І УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ......... 126

ВИСНОВКИ.............................................................................................................. 160

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ…………................................................. 162

ДОДАТКИ……………………………………………….......................……........... 195

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

АЧР — активований час рекальцифікації

АЧТЧ — активований частковий тромбопластиновий час

БВ — бактеріальний вагіноз

Е — естрiол

КВ — кандидозний вагініт

КУО — колонієутворювальні одиниці

КТГ — кардіотокограма

МЕ — мікро-, макроелементи

НВ — неспецифічний вагініт

ПІ — піхвові інфекції

ПЛ — плацентарний лактоген

ППЛ — плодово-плацентарний коефіцієнт

ТК — трихомонадний кольпіт

УЗД — ультразвукове дослідження

ФПК — фетоплацентарний комплекс

Ca — кальцій

Cu — мідь

Fe — залізо

Hg — ртуть

Mg — магній

Mn — марганець

Pb — свинець

Zn — цинк

ВСТУП

**Актуальність теми.** Частота інфекційних захворювань піхви під час вагітності зростає з року в рік у всіх країнах світу [72; 226]. За даними літератури, дану патологію визнають як «хворобу цивілізації», а її поширеність пов’язують із негативним впливом на організм екологічних, соціальних і медичних факторів, змінами загального мікробного фону, що порушує біоценоз органів [7; 77; 149; 179; 228].

Інфекційні захворювання жіночих статевих органів становлять від 20 до 70 % причин запальних захворювань органів сечостатевої системи, супроводжуються дисбіозом кишечнику та призводять до порушень генеративної, репродуктивної функцій, впливають на перебіг вагітності, пологів, післяпологового періоду та розвиток перинатальної патології [109; 169; 209; 217]. Ефективність перинатальної охорони здоров’я плода залежить від складності лікування піхви на фоні інфекційних процесів, що пов’язано зі спадковим розвитком імунологічних і гормональних порушень [48], наявністю асоціацій мікроорганізмів [40], тератогенною дією в період ембріогенезу більшості етіотропних препаратів [28].

За даними ВООЗ (2005), у 89,5 % хворих виявляються змішані форми вагінозів (асоціації трихомонад, мікоплазм, гарднерел, гонококів, хламідій, дріжджоподібних грибів, уреаплазм тощо. Тільки 10,5 % хворих мають моноінфекцію сечостатевого тракту [196]. Розвиток імунодепресивних станів на фоні бактеріально-вірусної інфекції можна розглядати як наслідок динамічної зміни етіологічної структури інфекційної патології, порушень кишкового, піхвового мікробіоценозу, функції печінки та гестаційних дисмікроелементозів [230]. Доведено [85], що мікроекологічні порушення різної природи здатні суттєво змінювати концентрацію мікро-, макроелементів у біологічних рідинах і тканинах.

Актуальність проблеми гестаційних мікроелементозів зростає [70] у результаті зміни взаємовідношень «організм — навколишнє середовище» [108], неухильного збільшення кількості «захворювань цивілізації» [98], зміни балансу природних «мікробних співтовариств» [112]. Негативний вплив агресивних факторів навколишнього середовища на організм вагітної підсилюється при комплексному впливі екологічних, інфекційних, біологічних та інших факторів [194].

Водночас широке розповсюдження піхвових інфекцій, їх негативний вплив на репродуктивне здоров’я жінок робить актуальним удосконалення існуючих і розробку нових підходів до комплексної діагностики, профілактики та лікування організмів матері і плода у разі наявності піхвових інфекцій. Комплексне поглиблене вивчення даних питань дає можливість розробити більш досконалі алгоритми лікувально-діагностичних методів, спрямованих на збереження здоров’я матері й дитини, а отже — генофонду України.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Дана робота є фрагментом наукової теми, затвердженої Міністерством охорони здоров’я України як пріоритетні наукові досягнення: «Патогенетичні механізми розвитку захворювань репродуктивної системи за умов дії агресивних факторів середовища та шляхи їх корекції» (номер державної реєстрацiї 0199U0043460) кафедри акушерства і гінекології № 1 ОДМУ МОЗ України, співвиконавцем якої є дисертант.

**Мета роботи:** підвищити ефективність комплексної діагностики, профілактики та терапії гестаційних ускладнень у жінок із порушенням піхвового мікробіоценозу та з дисмікроелементозом.

Для досягнення мети розв’язані такі завдання:

1. Визначити частоту зустрічаємості інфекційних захворювань піхви у вагітних за 2002 - 2004 рр.

2. Вивчити особливості концентрації мікро-, макроелементів у крові, сечі, піхвовому вмісті у жінок з інфекційними захворюваннями піхви за триместрами гестації.

3. З’ясувати особливості мікробіоценозу піхви при бактеріальному вагінозі, кандидозному вагініті, неспецифічному вагініті залежно від рівнів мікро-, макроелементів у крові, сечі та вагінальному вмісті вагітних.

4. Визначити особливості клінічного перебігу вагітності, пологів, післяпологового періоду, стан фетоплацентарного комплексу у жінок з інфекційними захворюваннями піхви та з дисмікроелементозом.

5. Розробити та впровадити у практичну медицину метод комплексної діагностики, профілактики і терапії інфекційних захворювань піхви та дисмікроелементозів.

**Об’єкт дослідження:** стан здоров’я вагітних, плода, новонародженого на фоні дисбіотичних процесів піхви і дисмікроелементозу.

**Предмет дослідження:** перебіг вагітності у жінок на фоні дисбіотичних процесів піхви і дисмікроелементозу.

**Методи дослідження:** загальноклінічні, клініко - лабораторні, інструментальні, біохімічні, атомно - абсорбційні, радіоімунологічні, бактеріоскопічні, бактеріологічні.

**Наукова новизна отриманих результатів.**

Вперше виявлено рівні мікро-, макроелементів у піхвовому вмісті вагітних із інфекційними захворюваннями піхви.

Узагальнено стан біоценозу піхви у вагітних з інфекційними захворюваннями піхви у взаємозв’язку з дисмікроелементозом.

Доведено особливості клінічного перебігу вагітності, пологів, післяпологового періоду у жінок з інфекційними захворюваннями піхви у взаємозв’язку з порушенням обміну мікро-, макроелементів.

Оцінено стан фетоплацентарного комплексу у жінок із інфекційними захворюваннями піхви та із дисмікроелементозом.

Розроблено та впроваджено у практичну медицину комплексний метод профілактики та корекції дисбіотичних процесів піхви і дисмікроелементозу.

**Практичне значення і впровадження результатів роботи.** Результати роботи підтверджують доцільність визначення стану мікробіоценозу піхви та рівнів мікро-, макроелементів у крові, сечі, піхвовому вмісті жінок за триместрами вагітності.

Результати досліджень впроваджено в діяльність пологових будинків № 1, 2, 7 та жіночих консультацій № 1, 4, 5 м.Одеси.

Розроблений і впроваджений у практичну медицину комплексний метод профілактики та корекції дисбіотичних процесів піхви дозволяє застосовувати препарати з першого триместру вагітності, покращити результати перебігу гестаційного процессу (зниження гестаційних ускладнень під час вагітності, пологів, післяпологового періоду, народження здорової дитини).

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення і висновки роботи оприлюднені в матеріалах науково-практичної конференції Кримського державного медичного університету ім. С. І. Георгієвського (2005), Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання хірургії шлунка і гепатопанкреатобіліарної зони» (Одеса, 2006), XІІ з’їзду акушерів-гінекологів України «Репродуктивне здоров’я» (Донецьк, 2006).

**Публікації.** За темою дисертації опубліковано 6 наукових робіт, у тому числі 3 статті у фахових журналах, затверджених ВАК України, 3 — у фахових наукових збірниках, затверджених ВАК України.

ВИСНОВКИ

1. Частота інфекційних захворювань піхви у вагітних збільшується з роками (2002 р. — 63,1 %, 2003 р. — 64,2 %, 2004 р. — 64,9 %) і в середньому становить 64,1 %, або 640,7 на 1000 пологів.

2. У вагітних із порушенням мікробіоценозу піхви встановлена наявність дисмікроелементозу, який проявився в процесі гестації відносно контролю зниженням у крові рівнів цинку, заліза, марганцю у середньому у 1,3; 1,3; 1,1 разу та збільшенням вмісту свинцю у 1,1 разу (Р<0,05), підвищенням концентрації цинку, заліза, магнію у піхвовому вмісті у 1,3; 1,7; 1,4 разу (Р<0,001), збільшенням виділення з сечею цинку, заліза, марганцю у 1,3; 1,2; 2,3 разу та зниженням виділення свинцю у 1,5 разу відповідно (Р<0,05).

3. Особливості мікробіоценозу піхви при бактеріальному вагінозі, кандидозному вагініті, неспецифічному вагініті залежно від рівнів мікро-, макроелементів у крові, сечі, піхвовому вмісті полягали у підвищенні концентрації діагностичних титрів (106 КУО і більше) патогенної флори відповідно до зниження рівня цинку в крові на 22,5 % (Р<0,05) і збільшення його рівня в сечі на 11,6 % (Р<0,05), піхвовому вмісті на 17,7% (Р<0,001), що слід розглядати як фактор ризику розвитку дисбіозу піхви.

4. У жінок з інфекційними захворюваннями піхви на фоні розвитку дисмікроелементозу особливості клінічного перебігу вагітності полягали у розвитку загрози переривання вагітності — у 56,6 %, багатоводдя — у 28,1 %, маловоддя — у 19,5 %, гестаційної анемії — у 30,3 %, гестаційного пієлонефриту — у 24,1 %, загрози передчасних пологів — у 71,4 %, хронічного дистресу плода — у 51,1 % випадків. Гестаційні ускладнення були тим тяжчими, чим раніше проявився інфекційний процес піхви.

5. Впровадження запропонованого методу діагностики, що включав оцінку мікробіоценозу піхви, рівня цинку у піхвовому вмісті та корекції дисбіотичних процесів піхви на фоні дисмікроелементозів, який полягав у стабілізації функції печінки, кишечнику, нирок, й інтравагінальне застосування фітопрепаратів дозволило зменшити кількість гестаційних ускладнень від трьох курсів на 36,3 %, від двох курсів — на 27,2 %, від одного курсу — на 21,3 %.

# **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

# **1. Агаджанян Н. А., Гужвин А. П., Полунин И. Н. Экологическая безопасность и здоровье. — М.; Астрахань: Изд-во АГМА, 2000. — 145 с.**

2. Агаджанян Н. А., Скальный А. В. Химические элементы в среде обитания и экологический портрет человека. — М.: КМК, 2001. — 85 с.

3. Агаджанян Н. А., Сусликов В. Л., Ермакова Н. В. Эколого- биогеохимические факторы и здоровье человека // Экология человека. — 2000. — Т. 8, № 1. — С. 3-5.

4. Адаскевич В. П. Инфекции, передаваемые половым путем. — Н. Новгород: Изд-во НГМА, 1999. — 416 с.

5. Айламазян Э. К., Евсюкова И. И., Королева Л. И. К вопросу о патогенезе перинатальной патологии при генитальном хламидиозе у беременных женщин // Журн. акушер. и женск. болезней. — 2000. — Вып. 1. — С. 9-14.

6. Акопян Т. Э. Бактериальный вагиноз и беременность // Акушерство и гинекология. — 1996. — № 6. — С. 3-5.

7. Алгоритм діагностики та профілактики акушерських ускладнень у здорових вагітних в сучасних умовах / Коломійцева А. Г., Діденко Л. В., Жабченко І. А. та ін. // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2003. — С. 163-177.

8. Анастасьева В. Г. Морфофункциональные нарушения фетоплацентарного комплекса при плацентарной недостаточности. — Новосибирск: НМИ, 1997. — 506 с.

9. Анастасьева В. Г. Современные методы диагностики, лечения и профилактики бактериального вагиноза. — Новосибирск: НМИ, 1997. — 152 с.

10. Анкирская А. С. Вагинальные инфекции, вызванные условно-патогенными микроорганизмами (бактерии, грибы, микоплазмы). Критерии диагностики // Лаб. диагностика. — 1998. — № 1. — С. 5-6.

11. Анкирская А. С. Бактериальный вагиноз (гарднерелез) // Гинекология. — 2004. — № 2. — С. 22-30.

12. Антонов А. Р., Ефремов А. В. Микроэлементы в жизни человека // Природные минералы на службе здоровья человека. — Новосибирск: Экор, 1999. — С. 28-39.

13. Арутюнян А. В., Степанов В. Г., Кореневский А. В. Влияние экологически неблагоприятных факторов на репродуктивную систему женщины // Вестн. РААГ. — 1997. — № 4. — С. 28-31.

14. Байрамова Г. Р., Прилепская В. Н. Современные принципы диагностики и лечения бактериального вагиноза // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 1996. — № 4. — С. 103-104.

15. Бактериальный вагиноз / Г. И. Герасимович, Л. П. Титов, Р. Л. Коршикова, М. Р. Сафина // Укр. мед. часопис. — 1998. — № 3. — С. 107-112.

16. Бактериалный вагиноз: основные проявления, диагностика, лечение / Кубанова А. А., Аковбян В. А., Федоров С. М. и др. // Вестн. дерматол. и венерологии. — 1996. — № 2. — С. 76-77.

17. Бактериальный вагиноз и его влияние на послеабортные осложнения: Обзор / Л. В. Иванова, Л. А. Штивель, А. М. Попов, Н. Н. Немет // Журн. акушерства и жен. болезней. — 1999. — Вып. 4. — С. 61-64.

18. Баранов А. А. Экология в педиатрической науке и практике // Экологические и гигиенические проблемы здоровья детей и подростков / Под ред. А. Баранова, Л. А. Шеплягиной. — М., 1998. — С. 5-26.

19. Бєлкіна О. В., Сімрок В.В. Стресовий дисбіоз вагітних з прееклампсією: причина чи наслідок гестозу // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 31-34.

20. Беляков И. М. Иммунная система слизистых // Иммунология. — 1997. — № 4. — С. 7-13.

21. Березов Т. Т., Коровкин Б. Ф. Биологическая химия. — М.: Медицина, 1998. — 704 с.

22. Берлеев И. В., Кира Е. Ф. Роль условно-патогенной микрофлоры в развитии невынашивания беременности у женщин с нарушением микробиоценоза влагалища // Журнал акушерства и жен. болезней. —2002. — № 2. — С. 33-37.

23. Борисенко К. К. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний, передаваемых половым путем: Метод. рекомендации. — М.: Ассоциация «САНАМ», 1996. — 32 с.

24. Борисенко К. К., Тоскин И. А., Кисина В. И. О значении колонизации мочеполовых органов Micoplasma hominis и Ureaplasma urealiticum // Инфекции, передающиеся половым путем. — 1999. — № 3. — С. 28-32.

25. Бочкарев Е. Г., Лебедева И. П. Метод полимеразной цепной реакции (ДНК-амплификация) в диагностике урогенитальных инфекций. — М., 1998. — С. 34-36.

26. Вагинальный кандидоз / В. Н. Прилепская, А. С. Анкирская, Г. Р. Байрамова, В. В. Муравьева. — М., 1997. — 40 с.

27. Взаємозв’язок мікробіоценозу піхви і кишечнику з частотою розвитку післяпологової і неонатальної інфекції // Вдовиченко Ю. П., Геник Н. І., Глазков І. С. та ін. // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2001. — С. 87-89.

28. Вдовиченко О. П., Баскалов П. М., Глазков І. С. Шляхи зниження перинатальної патології у жінок з герпетичною інфекцією // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2003. — С. 31-34.

29. Венцковский Б. М., Бакшеев С. Н., Неймарк С. Л. Trichomоnada urogenitalis. Возрождение агрессии? // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 55-57.

30. Венцківський Б. М., Венцківська І. Б. Організаційні та методичні проблеми невиношування вагітності // Невиношування вагітності. — К., 1997. — С. 45.

31. Венцківський Б. М., Гордєєва Г. Д., Сенчук А. Я. Порівняльна ефективність використання вагінального крему далацин і метронідозолу при бактеріальному вагінозі // ПАГ. — 1996. — № 2. — С. 44-47.

32. Венцківський Б. М., Жегулович В. Г. Плацентарна недостатність, затримка розвитку плоду // Акушерство / Артамонов В. С., Богдашкин М. Г., Венцківський Б. М.; За ред. В. І. Грищенка. — Х.: Основа, 1996. — С. 432-446.

33. Взаимосвязь между частотой выделения лактобактерий и аэробных условно-патогенных бактерий из гениталий у женщин в различные периоды жизни / Сирокваша Е. А., Скляр Т. В., Крысенко А. В. и др. // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 119-120.

34. Видовой состав флоры нижнего отдела гениталий у женщин с угрозой невынашивания беременности / Е. А. Сирокваша, С. И. Паранько, С. Н. Козицкая, В. А. Потапов // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 119-119.

35. Вітте П. Н., Демченко В. Ф., Гербільський Л. В. Первинна та вторинна пектинопрофілактика урологічних хворих у зонах екорадіаційного ризику // VII конгрес світової федерації українських лікарських товариств 16–20 серпня 1998 р. Ужгород, 1998 // Укр. мед. вісті. — 1998. — Т. 2, № 1–2 (59–60). — С. 196.

36. Використання асоціації антибіотиків в місцевому лікуванні бактеріальних та змішаних вагінітів / Вовк І. Б., Новік Л. Н., Лисяна Т. О. та ін. // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 58-59.

37. Влияние пестицидов на состояние здоровья детского населения аграрных районов / Т. Л. Васильева, Е. Д. Дука, Л. В. Вергун и др. // Здоров’я, оточуюче та виробниче середовище, безпека праці в сільському господарстві на межі двох тисячоліть: Матер. міжнар. конф. 8–11 вересня 1998 р. — К., 1998. — С. 98-99.

38. Вовк Б. І., Вдовиченко Ю. П. Особливостi акушерської та перинатальної патологiї у юних первородящих, якi мешкають в екологiчно несприятливих умовах // ПАГ. — 1998. — № 2 (366). — С. 79-82.

39. Воронова С. И. Бактериальный вагиноз у беременных: Обзор // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 2000. — № 1. — С. 50-55.

40. Воронин К. В., Березницкая А. Г. Роль персистентных характеристик микрофлоры в развитии и течении острого пиелонефрита у беременных // Збірник наук. праць. Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 114-117.

41. Выявление и коррекция нарушений обмена макро- и микроэлементов: Метод. рекомендации / Скальный А. В., Быков А. Т., Скальная М. Г. и др. — М., 2000. — 32 с.

42. Головизин М. В. Инфекция как пусковой фактор аутоиммунных процессов, обусловленных патологией Т-клеточной селекции // Иммунология. — 1996. — № 1. — С. 12-17.

43. Головчак І. С. Обмін мікроелементів в організмі вагітних жінок при пізньому гестозі // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2005. — С. 90-92

44. Голота В. Я., Стукалова О. М., Новікова Н. В. Роль урогенітальної інфекції у невиношуванні вагітності // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 63.

45. Гордєєв В. С., Лебеденко В. С., Беспоясний В. А. Профілактика гнійно-запальних ускладнень у породіль груп високого ризику // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 64.

46. Грищенко О. В., Щербаков В. Ю. Гестационный пиелонефрит // Междунар. мед. журнал. — 1998. — № 2. — С. 77-81.

47. Грищенко В. И., Щербина Н. А. Состояние и проблемы современной перинатальной медицины // Харьков. мед. журнал. — 1996. — № 1–2. — С. 8-10.

48. Грищенко В. И., Щербина Н. А., Мерцалова О. В., Лазаренко В. В. Новые методы оценки состояния плода во время беременности // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 160-162.

49. Громова О. А. Его величество — «Магний». — М., 1998. — 72 с.

50. Громыко А. И. Эпидемия заболеваний, передаваемых половым путем, в странах Восточной Европы // Заболевания, передающиеся половым путем. — 1996. — № 6. — С. 22-25.

51. Грушецкая Е. В. Частота выявления инфекций у женщин, обращающихся за гинекологической помощью // Вісн. мор. медицини. — 2000. — № 1. — С. 3-5.

52. Гуркин Ю. А., Гоготадзе И. Н. Расширение терапевтических возможностей при лечении вульвовагинита у девушек // Вісн. асоц. акушерів-гінекологів України. — 2000. — № 3. — С. 48-50.

53. Давидова І. А. Особливості мікрофлори сечових та статевих шляхів у вагітних при пієлонефриті // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2001. — С. 197-198.

54. Демидов В. А. Распространенность микроэлементозов в различных районах Московской области // Тезисы I Междунар. науч. конф. «Современные проблемы геохимической экологии болезней». — Чебоксары, 2001. — С. 63.

55. Демина Т. Н. Роль гипофизарно-тиреоидной системы у больных с нарушением репродуктивной функции // Архив клин. и эксперимент. медицины. — 1997. — Т. 6, № 1. — С. 45-48.

56. Деякi особливостi захворюваностi жiнок у перiодi вагiтностi / Ю. В. Вороненко, О. П. Гульчiй, Л. В. Литвинчук, В. Б. Замкевич // ПАГ. — 1997. — № 6 (363). — С. 77-79.

57. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний, передаваемых половым путем: Метод. рекомендации / Под ред. К. К. Борисенко. — М.: Ассоциация «Санам», 1996. — 32 с.

58. Диагностическое значение иммуноферментного анализа при урологических и гинекологических заболеваниях воспалительного генеза / В. Т. Кругликов, А. В. Руденко, О. В. Ромащенко и др. // Лаб. диагностика. — 2000. — № 1. — С. 39-42.

59. Діагностика лікування та профілактика бактеріального вагінозу: Метод. рекомендації / Упор.: Б. М. Венцківський, А. Я. Сенчук, Г. Д. Гордєєва; Нац. мед. ун-т ім. О. О. Богомольця. — К., 1999. — 16 с.

60. Доклад о свинцовом загрязнении окружающей среды Российской Федерации и его влиянии на здоровье человека / Под ред. В. В. Снакина; Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды. — М.: Рэфиа, 1997. — 48 с.

61. Дослідження ефективності препарату «Поліжинакс» при лікуванні бактеріального та змішаного вагініту / Вовк І. Б., Новик Л. М., Лисяна Т. О. та ін. // Вісн. асоц. акушерів-гінекологів України. — 2000. — № 2. — С. 79-82.

62. Дрінь Т. М. Аналіз перебігу вагітності та пологів у жінок з внутрішньоутробним інфікуванням плода // ПАГ. — 1997. — № 1. — С. 54-56.

63. Евсюкова И. И. Роль инфекционного фактора в развитии перинатальной патологии плода и новорожденного // Вестн. Рос. Ассоц. акушеров-гинекологов. — 1997. — № 4. — С. 25-27.

64. Евсюкова И. И. Формирование функций ЦНС и патогенез нарушений при неблагоприятных условиях внутриутробного развития ребенка (диагностика, прогноз, лечение) // Вестн. Рос. Ассоц. акушеров-гинекологов. — 1997. — № 3. — С. 31-36.

65. Ермаков В. В. Геохимическая экология как следствие системного изучения биосферы // Проблемы биогеохимии и геохимической экологии. — М.: Наука, 1999. — Т. 23. — С. 152-183.

66. Жаворонков А. А., Михалева А. М. Проблема микроэлементозов че-ловека // Материалы 2-й Рос. школы «Геохимическая экология и биогеохимическое районирование биосферы». — М., 1999. — С. 184-185.

67. Жаворонков А. А., Михалева А. М., Кактурский Л. В. Общая патология гипомикроэлементозов // Архив патологии. — 1997. — Т. 59, № 2. — С. 8-11.

68. Жиленко М. И., Цветаева Т. Ю. Микробиоценоз родовых путей у здоровых беременных — жительниц регионов с радиоактивным загрязнением // Вісн. Асоц. акушерів-гінекологів України. — 1998. — № 3. — С. 36-38.

69. Зайченко И. Н., Проймина Ф. И., Ордян Н. Э. Модификация уровня половых стероидов и тревожности в результате материнского стресса // Журнал высшей нервной деятельности. — 1999. — Т. 49, вып. 1. — С. 106-112.

70. Запорожан В. Н., Гоженко А. И., Мищенко В. П. Состояние проблемы гестационных микроэлементозов // Вісник Асоціації акушерів-гінекологів України. — 2001. — № 1 (11). — С. 6-11.

71. Запорожан В. М., Міщенко В. П. Антропогеннозалежні стани в акушерстві та перинатології. — Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2001. — 154 с.

72. Запорожан В. М., Гладчук І. З., Рожковська Н. М., Baumann R. Ендоскопія в пренатальній медицині: сучасне й майбутнє // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2005. — С. 176.

73. Застосування препарату «Флемоксин Солютаб» для лікування юних вагітних з приводу бактеріального вагінозу / Т. М. Дюміна, Є. Б. Яковлєва, Н. Г. Філіпова, О. М. Пилипенко // Вісн. Асоц. акушерів-гінекологів України. — 2000. — № 3. — С. 62-64.

74. Зелинский А. А., Картель В. Н., Сербенюк Н. Б. Биоценоз влагалища у женщин, страдающих невынашиванием беременности // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 73-73.

75. Зелінський О. О., Картель В. М. ПРПО і стан системи гемостазу при передчасних пологах // Невиношування вагітності. — К., 1997. — С. 138.

76. Зелінський О. О., Чумак З. В. Про місцевий імунітет слизової оболонки тіла матки // Одес. мед. журнал. — 1998. — № 4. — С. 35-38.

77. Зелинський А. А., Карауш Е. А. Перинатальные потери и факторы риска акушерско-гинекологической патологии // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2005. — С. 183.

78. Зербино Д. Д. Экологическая патология и экологическая нозология // Архив патологии. — 1996. — Т. 58, № 3. — С. 10-15.

79. Зербино Д. Д., Соломенчук Т. Н., Поспишиль Ю. А. Свинец — этиологический фактор поражения сосудов: основные доказательства // Арх. патологии. — 1997. — № 1. — С. 9-12.

80. Іванюта С. О. Вплив хронічної персистуючої інфекції матері на стан плода та новонародженого // Збірник наукових праць Асоціації акушерів-гінекологів України.— К.: Інтермед, 2005. — С. 198-199.

81. Іванюта Л. І., Беліс Н. І. Мікробіоценоз статевих органів у жінок репродуктивного віку // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 79-80.

82. Іванюта Л. І., Ілюк Т. А. Бактеріальний вагіноз — маркер інфекцій, що передаються статевим шляхом // Мед. перспективи. — 2000. — № 1. — С. 73-75.

83. Іванюта Л. І. Обстеження та лікування шлюбних пар з неплідністю в амбулаторних умовах (досягнення, перспективи) // Збірник наукових праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2003. — С. 140-144.

84. Иммунный статус у женщин с инфекционно-воспалительными заболеваниями при патологии плодного яйца в ранние сроки беременности / Аутеншлюс А. И., Иванова О. И., Анастасьева В. Г. и др. // Акушерство и гинекология. — 1996. — № 1. — С. 42-44.

85. Иммунофармакология микроэлементов / Кудрин А. В., Скальный А. В., Жаворонков А. А. и др. — М.: КМК, 2000. — 537 с.

86. Инструкция по определению АФП ИФА «ДИА плюс»: Кат. № 3430. — Швейцария, 1990. — 8 с.

87. Инструкция по применению СТЕРОН-К-125-1-м для радиоиммунологического определения кортизола в сыворотке крови человека / Минздрав СССР. — М., 1987. — 8 с.

88. Инструкция по определению ИФА «ДИА-плюс» антител класса IgG, IgM CMV, VHS в сыворотке крови человека: Кат. № 4330. — Швейцария, 1990. — 8 с.

89. Инструкция по определению: тест-система фирмы ИФА «ДІА-плюс» плацентарного лактогена в сыворотке крови человека: Кат. № 4333. — Швейцария, 1990. — 6 с.

90. Инструкция по применению набора реактивов для РИА определения Прогестерона в сыворотке крови человека с использованием прогестерона, меченого йодом-125, СТЕРОН-П-125. — Минск: Полымя, 1989. — 7 с.

91. Инструкция по применению набора реактивов для РИА определения Эстриола в сыворотке крови человека с использованием эстриола, меченого йодом-125, СТЕРОН-Е3-125. — Минск: Полымя, 1989. — 5 с.

92. Инфекции в акушерстве и гинекологии: Практ. руководство / Под ред. проф. В. К. Чайки. — Донецк: ООО «Альматео», 2006. — 640 с.

93. Иотенко Б. А. Роль ассоциированной инфекции в невынашивании беременности // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 306-308.

94. Картель В. Н., Манасова Г. С., Сербенюк Н. Б. О роли дисбиотических нарушений влагалища в патологическом течении беременности, родов и послеродового периода // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 81-82.

95. Картель В. Н., Сербенюк Н. Б. К оценке эффективности различных методов лечения бактериального вагиноза // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 82-83.

96. Катвелишвили К. З. Эффективность применения сорбции в комплексном лечении рецидивирующих форм бактериального вагиноза, вагинального кандидоза и неспецифического вагинита // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 2000. — № 1. — С. 100-103.

97. Кира Е. Ф., Симчера И. А. Бактериальный вагиноз и урогенитальный кандидоз у беременных. Лечение тержинаном // Инфекции, передаваемые половым путем. — 1999. — № 3. — С. 37-40.

98. Кира Е. Ф. Применение орнидазола (тиберала) для лечения бактериального вагиноза и трихомониаза // Вісн. Асоц. акушерів-гінекологів України. — 1999. — № 3. — С. 68-70.

99. Кира Е. Ф. Пути повышения эффективности диагностики и лечения сексуально-трансмиссивных заболеваний в гинекологической практике // Заболевания, передающиеся половым путем. — 1996. — № 2. — С. 33-38.

100. Кисина В. И. Современные аспекты бактериального вагиноза // Мед. помощь. — 1998. — № 2. — С. 24-26.

101. Клиническая иммунология: Рук. для врачей / Под ред. Е. И. Соколова. — М.: Медицина, 1998. — 272 с.

102. Козлова В. И., Пухнер А. Ф. Вирусные, хламидийные и микоплазменные заболевания гениталий. — М., 1997 — 515 с.

103. Комплексное лечение урогенитального хламидиоза у женщин, страдающих хроническим сальпингоофоритом / Е. Б. Задорожная, В. А. Задорожный, Е. Д. Телющенко, Д. О. Авротинский // Новое в науке и практике. — 1998. — № 2. — С. 11-12.

104. Комплексна оцiнка стану плода у вагiтних з фетоплацентарною недостатнiстю при пiзньому гестозi / В. К. Чайка, Б. П. Найкен, О. Ф. Трифонова, I. Т. Говоруха // ПАГ. — 1998. — № 3 (367). — С. 66-67.

105. Коноваленко В. Л., Коноваленко Л. Н., Сиволап Ю. М. Применение полимеразной цепной реакции для контроля лечения урогенитальной хламидийной инфекции // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». —Одесса, 2000. — С. 87-88.

106. Коржова В. В., Дорошина В. Ю., Доронин Г. Л., Аристов А. А. Особенности адаптационных реакций и коррекция минеральной недостаточности при физиологической беременности // Вест. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 1999. — № — С. 74-76.

107. Корхов С. С., Лобашов С. Г., Кресюн В. В. Полимеразная цепная реакция в диагностике урогенитального хламидиоза как метод «последней инстанции» // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 88-89.

108. Кошелева Н. Г., Башмакова М. А., Плужникова Т. А. Урогенитальная инфекция и невынашивание беременности // Гинекология. — 2004. — № 9. — С. 33-39.

109. Кремінський Я. М., Костяєва Г. А., Козинський О. А. Прогнозування гнійно-запальних захворювань у породіль з хронічним пієлонефритом // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 366-369.

110. Кудрин А. В. Микроэлементы и кальций в регуляции апоптоза // УСБ. — 1998. — № 5. — С. 17-21.

111. Кузьмин В. Н. Клинические проявления герпетической инфекции у беременных // Леч. врач. — 1999. — № 5. — С. 47-50.

112. Кулаков В. И. Особенности инфекционных процессов нижнего отдела половых путей. Возможности терапии препаратами для локального применения // Гинекология. — 2004. — № 9. — С. 7-11.

113. Чурбанов Д. Д., Амосов И. И. Динамика микроэлементов крови при физиологической беременности // Акушерство и гинекология. — 2004. — № 4. — С. 23-25.

114. Лаврова Д. Б., Самсыгина Г. А., Михайлов А. В. Этиология и показатели высокого риска внутриутробного инфицирования плода // Педиатрия. — 1997. — № 3. — С. 94-99.

115. Лакуста Н. М., Юзько О. М. Роль урогенітальної інфекції та профілактика післяпологових гнійно-запальних ускладнень при передчасному розриві плодових оболонок // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 90-91.

116. Лебеденко В. С., Котович Л. Н., Ляний О. А. Діагностика бактеріального вагінозу (оцінка точності двох методів) // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 91-91.

117. Лечение бактериального вагиноза у беременных / Нездоминова Е. И., Аксененко В. А., Рогов В. М. и др. // Журн. акушер. и жен. болезней. — 2000. — Вып. 2. — С. 44-50.

118. Лікування бактеріального вагініту в період клімактерію / Татарчук Т. Ф., Сольський Я. П., Косей Н. В. та ін. // Вісн. Асоц. акушерів-гінекологів України. — 1999. — № 1. — С. 32-37.

119. Лікування запальних захворювань полімікробної етіології та бактеріального вагінозу у дівчат-підлітків із застосуванням вагінального крему далацин / В. К. Чайка, Л. О. Матиціна, Б. А. Іотенко, А. Н. Онипко // ПАГ. — 1996. — № 2. — С. 47-51.

120. Лисицын Ю. П. Социальная гигиена и организация здравоохранения. — М.: Медицина, 1997. — 512 с.

121. Логутова Л. С., Новикова С. В. Лечение кольпитов и вагинитов различной этиологии у беременных препаратом тержинан // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 1998. — № 4. — С. 124.

122. Лопаткин Н. А., Деревянко И. И. Неосложненные и осложненные инфекции мочеполовых путей. Принципы антибактериальной терапии // Рус. мед. журнал. — 1997. — Т. 5, № 24. — С. 79-88.

123. Луб’яна С. С. Порушення репродуктивної функції у жінок з вагінозами та вагінітами // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2001. — С. 381-382.

124. Лукьянова Е. М. Актуальные вопросы перинатологии // Междунар. мед. журнал. — 1999. — № 1. — С. 8-14.

125. Маймулов В. Г., Нагорный С. В., Шабров А. В. Основы системного анализа в эколого-гигиенических исследованиях. — СПб.: ГМА им. И. И. Мечникова, 2001. — 418 с.

126. Мавров Г. И. Лекарственные осложнения при лечении болезней, передающихся половым путем // Вестн. проблем биологии и медицины. —1996. — Вып. 5. — С. 4-10.

127. Мавров Г. И. Новые антибиотики в лечении половых инфекций у женщин // Провизор. Здоровье женщины. — Харьков, 1997. — Вып. 3. — С. 60-62.

128. Мазорчук Б. Ф., Литвинов С. К., Чайка Г. В. Раціональна терапія бактеріального вагінозу // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2005. — С. 573-574.

129. Мальцева Л. И., Бахтияров И. А., Нефедов В. П. Состояние плаценты, плодово-маточно-плацентарного кровотока и исход беременности при микоплазменном и смешанном инфицировании у женщин // Казан. мед. журнал. — 1997. — № 6. — С. 416-426.

130. Манасова Г. С., Гоженко А. І., Зелінський О. О. Нові аспекти патогенетичних механізмів фетоплацентарної недостатності // Одес. мед. журнал. — 1999. — № 4. — С. 53-56.

131. Маркін Л. Б., Попович А. І. Застосування таривиду та батрафену в терапії бактеріальних вагінозів // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 93-94.

132. Маркін Л. Б., Кучерова М. М. Санація родових шляхів вагітних // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 94-95.

133. Мартынова У. Ф. Влияние сфинголипидов на активацию Т-лимфоцитов // Биохимия. — 1998. — Т. 63, № 1. — С. 122-132.

134. Матиціна Л. О., Онипко А. М. Використання вакцини «Солкотриховак» у лікуванні рецидивуючих бактеріальних вагінозів у дівчат-підлітків // ПАГ. — 1999. — № 3. — С. 130-131.

135. Медико-социальные вопросы невынашивания беременности / Фролова О. Г., Такова З. З., Волгина В. Ф. и др. // Акушерство и гинекология. — 1996. — № 4. — С. 7-11.

136. Межевитинова Е. А., Ходжаева З. С. Трихомонадный вульвовагинит: пути повышения эффективности лечения // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 2000. — № 3. — С. 124-128.

137. Мерков А. М., Поляков Л. Е. Санитарная статистика. — Л.: Медицина, Ленингр. от-ние, 1974. — 384 с.

138. Метод полимеразной цепной реакции в лабораторной диагностике заболеваний, передающихся половым путем: Метод. рекомендации / Бажора Ю. И., Лобановский Г. И., Лебедюк М. Н. и др. — Одесса: Одес. гос. мед. ун-т, 1999. — 12 с.

139. Методы ДНК-диагностики в диагностике инфекционных и воспалительных заболеваний в акушерстве и гинекологии / Ю. И. Бажора, В. В. Николаевский, М. Н. Лебедюк, В. П. Федчук // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 49-50.

140. Микроэлементозы человека: этиология, классификация, органопатология / А. П. Авцын, А. А. Жаворонков, М. А. Риши, Л. С. Строчкова. — М.: Медицина, 1991. — 496 с.

141. Міщенко В. П. Вплив токсичних металів на перебіг пологів у жінок, інфікованих інфекціями групи TORCH // Матеріали Х з’їзду акушерів-гінекологів України. — Одеса, 1996. — С. 16.

142. Мищенко В. П. Проблема микроэлементозов в акушерстве и перинатологии // Междунар. мед. журнал. — 2001. — № 2. — С. 38-41.

143. Міщенко В. П., Нікогосян Л. Р. Клінічне значення вмісту в крові вагітних макро-, мікроелементів при багатоводді // Вісник наук. досліджень. — 2003. — № 1. — С. 65-68.

144. Міщенко В. П., Тимофєєва С. В. Пієлонефрит вагітних при вмісті в крові токсичних металів у допустимих концентрацій і вище // ПАГ. — 2000. — № 4. — С.8 4-86.

145. Міщенко В. П. Плацентарна недостатність в умовах сучасної екологічної ситуації (діагностика, профілактика та лікування): Автореф. дис. … д-ра мед. наук (14.01.01) / Одес. держ. мед. ун-т. — Одеса, 1998. — 32 с.

146. Муравьева В. В. Микробиологическая диагностика бактериального вагиноза у женщин репродуктивного возраста: Автореф. дис. … канд. мед. наук. — М., 1997. — 23 с.

147. Нагорна В. Ф., Іванов О. М., Пермінова Т. І. До питання патогенезу невиношування у вагітних, хворих на хронічний пієлонефрит // Невиношування вагітності: Зб. наук. праць. — К., 1997. — С. 297-300.

148. Нагорна В. Ф., Тюєва Н. В. Мікрофлора піхви та її зміни внаслідок дії різних чинників (Огляд літератури та результати власних досліджень) // ПАГ. — 1998. — № 4. — С. 122-125.

149. Нагорная В. Ф., Хепатрауд А., Давиденко Т. В. Профилактика осложнений беременности, родов, послеродового периода при бактериальном вагинозе // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2001. — С. 451-453.

150. Нечай О. С. Репродуктивне здоров’я жінок в умовах забрудненого довкілля // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 484-487.

151. Низова Н. Н., Кочетова Т. В. Комплексное лечение эндоцервицитов при диагностированном хламидиозе // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 100-101.

152. Никонов А. П., Асцатурова О. Р. Генитальный герпес и беременность // Акушерство и гинекология. — 1997. — № 1. — С. 11-13.

153. Новікова Н. В. Внутрішньоутробне інфікування плода у жінок з невиношуванням вагітності // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 102-102.

154. Новое в патогенезе и принципах лечения внутриутробной персистирующей герпетической инфекции у новорожденных / Серов В. Н., Музыкантова В. С., Кузьмин В. Н. и др. // АиГ Информ. — 1998. — № 4. — С. 24-25.

155. Нос Н. П. Особливості морфоструктури хоріону при мікоплазмі у вагітних // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С.103-104.

156. Олійник Н. М. Імунний статус породіль з бактерійним вагінозом // Інфекц. хвороби. — 1998. — № 2. — С. 35-37.

157. Опыт использования современных методов диагностики гарднерелеза / Макарова Л. Н., Кравцов Э. Г., Васильева Е. А. и др. // Бюл. эксперим. биол. и медицины. — 2000. — № 8. — С. 196-199.

158. Опыт применения метода ПЦР в этиологической расшифровке хронических воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин / Запорожан В. Н., Бажора Ю. И., Беспоясная В. В. и др. // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 68-69.

159. Особенности диагностики угрозы прерывания беременности у женщин с бактериальным вагинозом / Шерер В. В., Мищенко В. П., Тимофеева С. В. и др. // Тез. докл. ІІІ Межд. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 140-140.

160. Особенности клинического течения беременности, родов и послеродового периода у женщин с урогенитальной микоплазменной, хламидийной и смешанной инфекциями / Мальцева Л. И., Зефирова Т. П., Чернова О. А. и др. // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 2000. — № 1. — С. 83-90.

161. Особенности течения беременности и исходы родов при внутриутробном инфицировании плода / Сидорова И. С., Макаров И. О., Сидоров А. А. и др. // Рос. вест. перинатол., акушерства и гинекологии. —1997. — Т. 42, № 1. — С. 15-20.

162. Оценка чувствительности и специфичности ускоренных методов диагностики бактериального вагиноза / А. С. Анкирская, В. В. Муравьева, Т. Э. Акопян, Г. Р. Байрамова // Клин. лаб. диагностика. — 1997. — № 7. — С. 41-45.

163. Оценка эффективности средств биологической профилактики свинцовой интоксикации / Дегтярева Т. Д., Кацнельсон Б. А., Привалова Л. И. и др. // Медицина труда и промышленная экология. — М., 2001. — № 3. — С. 40-43.

164. Патология шейки матки / Под ред. В. И. Краснопольского. — М.: Медицина, 1997. — 270 с.

165. Педанов Ю. Ф. Лабораторные показатели нормы взрослого человека. — Одесса, 1992. — 124 с.

166. Пересунько А. П. Оценка патологических процессов шейки матки по цитологическим маркерам папилломавирусной инфекции (HPV) при проведении профилактических осмотров // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 105-106.

167. Плацентарная недостаточность / Г. М. Савельева, М. В. Федорова, П. А. Клименко, Л. Г. Сичинава. — М.: Медицина, 1991. — 271 с.

168. Пливасет — антисептическая эмульсия для профилактики эндометрита после кесарева сечения у беременных с бактериальным вагинозом / Кулаков В. И., Анкирская А. С., Акопян Т. Э. и др. // Акушерство и гинекология. — 1996. — № 5. — С. 51-54.

169. Писарева С. П., Толкач С. М., Сорокін О. В. Вплив перинатальних інфекцій на перебіг вагітності та пологів, стан плода та новонародженого // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2005. — С. 343-346.

170. Полимеразная цепная реакция в диагностике бактериальных инфекций / Безруков В. М., Шипулин Г. А., Федоров Н. А. и др. // Клин. лаб. диагностика. — 1996. — № 1. — С. 20-23.

171. Пономарева А. Ф., Гордеев В. С. Эффективность применения далацина в лечении бактериального вагиноза (БВ) у беременных // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 108-109.

172. Посохова К. А., Климнюк С. І. Мікробіологічні та фармакологічні основи раціонального застосування антибіотиків. — Тернопіль: Укр. медкнига, 1998. — 131 с.

173. Потапова Л. В. Характер местной иммуновоспалительной реакции у больных с неспецифическими воспалительными заболеваниями женских половых органов // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 110-110.

174. Прилепская В. Н. Генитальный кандидоз. Современные подходы к лечению // Акушерство и гинекология. — 1996. — № 6. — С. 28-29.

175. Прилепская В. Н., Байрамова Г. Р. Современные представления о бактериальном вагинозе // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 1996. — № 3. — С. 40-44.

176. Рецидивирующий бактериальный вагиноз у беременных: связь с заболеваниями, передаваемыми половым путем / Т. Г. Тареева, В. А. Туманова, И. И. Ткачева, А. В. Микаелян // Вестн. Рос. ассоц. акушеров-гинекологов. — 1999. — № 3. — С. 68-70.

177. Рищук С. В., Костючек Д. Ф., Бойцов А. Г. Выявляемость некоторых возбудителей сексуально-трансмиссионных заболеваний при хронических сальпингоофоритах, бактериальных вагинозах и неспецифических бактериальных вагинитах (К вопросу о роли хламидий и микоплазм в этиологии воспалительных заболеваний в гинекологии) // Журн. акушерства и жен. болезней. — 2000. — Вып. 1. — С. 19-22.

178. Рожковська Н. М. Інфікування вірусами сімейства Herpes у вагітних з плацентарною недостатністю // ПАГ. — 1998. — № 5. — С. 85-88.

179. Рожковська Н. М., Никитюк В. А. Особливості ехоструктури плаценти при синдромі плацентарної недостатності у вагітних з гестаційною гіпертензією // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2000. — С. 172-174.

180. Роль генитальной вирусной инфекции в привычном невынашивании беременности / Владимирова Н. Ю., Когут Е. П., Наговицына Е. Б. и др. // Акушерство и гинекология. — 1997. — № 5. — С. 23-25.

181. Роль лактофлоры в восстановлении нормального микробиоценоза влагалища / Н. Н. Низова, В. Н. Пидвальнюк, Л. А. Товштейн, Т. В. Кочетова // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 98-99.

182. Роль массовых морфологических исследований последов для прогнозирования проявлений инфекционных процессов у новорожденных / Цинзерменг В. А., Офенгей М. М., Мельникова В. Ф. и др. // Арх. патологии. — 1997. — № 5. — С. 58-61.

183. Романенко Т. Г. Вагітність і пологи у жінок, які мешкають в зоні аварії на ЧАЕС // Педіатрія, акушерство та гінекологія. — 1998. — № 4. — С. 86-89.

184. Савилов Е. Д., Колесников С. И., Красовский Г. Н. Инфекция и техногенное загрязнение: подходы к управлению эпидемическим процессом. — Новосибирск: Наука, 1996. — 192 с.

185. Савченкова Л. В. Биохимические основы патогенеза гипоксического синдрома // Укр. мед. альманах. — 1998. — № 1. — С. 90-99.

186. Саидова Р. А. Лечение рецидивирующих вульвовагинитов // Рус. мед. журнал. — 2000. — № 5. — С. 229-230.

187. Сеник Г. Г., Головатюк И. Л. Использование клиндамицина в лечении бактериального вагиноза у женщин перед прерыванием беременности в I триместре // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 115-116.

188. Севастьянова Т. В., Батман Ю. А. Общая характеристика инфекций при беременности // Инфекции в акушерстве и гинекологии: Практ. руководство / Под ред. проф. В. К. Чайки. — Донецк: ООО «Альматео», 2006. — С. 29-42.

189. Сенчук А. Я., Заболотна А. В. Микроэлементы системы мать-плацента-плод при железодефицитной анемии у беременных // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2005. — С. 610-612.

190. Сербенюк Н. Б., Картель В. Н. Урогенитальный трихомониаз и беременность // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 118-119.

191. Серов В. Н., Кузьмин В. Н. Цитомегаловирусная инфекция и беременность // Патогенетические основы лечения острых инфекционных заболеваний. — М., 1999. — С. 244-251.

192. Серов В. Н. Кузьмин В. Н., Музыкантова В. С. Клинико-морфологические аспекты внутриутробной герпетической и цитомегаловирусной инфекции // Журнал акушерства и жен. болезней. — СПб., 1998. — С. 142-143.

193. Серов В. Н. Лечение неспецифических бактериальных и грибковых кольпитов полижинаксом // Вестник. — 2001. — № 1. — С. 64-68.

194. Сидельникова В. М. Применение препарата Магне-В6 в клинике невынашивания беременности // Акушерство и гинекология. — 2002. — № 6. — С. 47-48.

195. Сидорова И. С., Макаров И. О. Фетоплацентарная недостаточность. — М.: Знание-М, 2000. — 127 с.

196. Сидорова И. С., Алешкин В. А., Афанасьев С. С., Боровкова Е. И. Особенности течения І триместра беременности у женщин с нарушением влагалищного микробиоценоза // Рос. вестник акушера-гинеколога. — № 3. — 2004. — С. 27-30.

197. Сімрок В. В., Бєлкіна О. В. Особливості клінічного перебігу вагітності у жінок з прееклампсією на тлі дисбіозу // Укр. мед. альманах. — 2005. — Т. 8, № 6. — С. 219-221.

198. Скальный А. В. Диагностика и профилактика микроэлементозов с учётом результатов медико-экологической экспертизы // Основы системного анализа в эколого-гигиенических исследованиях. — СПб., 2000. — С. 175-200.

199. Скальный А. В. Микроэлементозы человека (диагностика и лечение). — М.: КМК, 1999. — 96 с.

200. Скальный А. В. Свинец и здоровье человека (диагностика и лечение сатурнизма). — Иваново: ИМГУ, 1997. — 36 с.

201. Скальный А. В. Эколого-физиологическое обоснование эффективности использования макро- и микроэлементов при нарушениях гомеостаза у обследуемых из различных климато-географических регионов: Дис. ... д-ра мед. наук. — М., 2000. — 352 с.

202. Скальный А. В., Есенин А. В. Мониторинг и оценка риска воздействия свинца на человека и окружающую среду с использованием биосубстратов человека // Токсикол. вестник. — 1996. — № 6. — С. 16-23.

203. Скальный А. В., Кудрин А. В. Радиация, микроэлементы, антиоксиданты и иммунитет. — М.: КМК, 2000. — 427 с.

204. Скальный А. В., Яцык Г. В., Одинаева Н. Д. Микроэлементозы у детей: распространенность и пути коррекции: Практ. пособие для врачей. — М., 2002. — 86 с.

205. Скурятіна Н. Г., Гнатко О. П. Урогенітальні інфекції та репродуктивне здоров’я жінок // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 623-626.

206. Сніжко Т. Б., Воробій В. Д. Рівень мікроелементів в організмі вагітних жінок з ускладненим перебігом вагітності в ранні терміни // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 629-631.

207. Содержание некоторых приоритетных загрязнителей окружающей среды в биологических средах практически здоровых беременных / Демченко В. Ф., Заяц Е. Р., Лампека Е. Г. и др. // Актуальні проблеми екогігієни і токсикології: Матеріали наук.-практ. конференції 28–29 травня 1998 р. — К., 1998. — С. 83-86.

208. Спосіб профілактики та лікування антропогенно зумовлених акушерських ускладнень у практично здорових вагітних / Жабченко І. А., Коломієцева А. Г., Буткова О. І. та ін. // Деклараційний патент на винахід № 2001117872. — 2001.

209. Степанківська Г. К., Дрінь Т. М. Сучасні погляди на етіологію, патогенез та діагностику внутрішньочеревних інфекцій плода // ПАГ. —1996. — № 5-6. — С. 81-84.

210. Степанківська Г. К., Луб’яна С. С. Стан фетоплацентарного комплексу при вагінозах і вагінітах // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2001. — С. 589-591.

211. Степанова Ж. В. Грибковые заболевания. — М.: Крон-Пресс, 1996. — 226 с.

212. Сусликов В. Л. Геохимическая экология болезней. Диалектика биосферы и ноосферы. — М.: Гелиос АРВ, 1999. — Т. 1. — 410 с.

213. Струк В. Ф. Морфофункціональні особливості фетоплацентарного комплексу у жінок з парвовірусною інфекцією // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 648-651.

214. Сухих Г. Т., Ванько Л. В., Кулаков В. И. Иммунитет и генитальный герпес. — М., 1997. — 221 с.

215. Сучасні можливості діагностики порушень фетоплацентарного комплексу у жінок при інфікуванні вірусом простого герпесу / Писарева С. П., Ткаченко В. Б., Дзюба О. М. та ін. // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2003. — С. 249-251.

216. Теплов С. А., Назарова Л. С., Елисеева И. П. Уретриты, циститы, кольпиты, вульвовагиниты. — М.: КРОН-ПРЕСС, 2000. — 253 с.

217. Туманова Л. Є., Коломієць О. В., Суменко В. В. Кольпоскопічна характеристика захворювань шийки матки, асоційованих з папіломавірусною інфекцією, у вагітних // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2005. — С. 401-403.

218. Тютюнник В. Л. Влияние инфекции на течение беременности, плод и новорожденного // Вестник. — 2001. — № 1. — С. 20-23.

219. Факторы риска внутриутробного развития плода у работниц железнодорожного транспорта / В. Н. Запорожан, Н. Н. Низова, Н. Н. Рожковская, А. М. Татарова // Актуальные проблемы дорожной медицины: Тез. докл. науч.-практ. конф. — Одесса, 1997. — С. 111-112.

220. Хаитов P. M., Пинегин Б. В., Истанов Х. И. Экологическая иммунология. — М., 1995. — 218 с.

221. Характеристика спектра заболеваний, передающихся половым путем, у женщин с доброкачественными и диспластическими процессами шейки / Исакова Л. М., Рымаренко В. Б., Гринь А. В. и др. // Вісн. Асоціації акушерів-гінекологів України. — 1999. — № 3. — С. 31-35.

222. Чайка В. К. Инфектология. — Донецк, 1998. — 177 с.

223. Чайка В. К., Иотенко Б. А., Чангли В. Г. Особенности течения урогенитальных инфекций у женщин периода пери- и постменопаузы // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 132-134.

224. Чайка В. К., Каверина В. А., Квашенко В. П. Особенности лечения бактериального вагиноза у женщин репродуктивного возраста с эндометриозом влагалищной части шейки матки // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 131-131.

225. Чайка В. К., Матыцина А. Н., Онипко А. Н. Распространенность урогенитальных инфекций у девочек и девочек-подростков // Вісн. Асоціації акушерів-гінекологів України. — 1999. — № 1. — С. 47-49.

226. Чайка В. К., Демина Т. Н., Гошкодеря И. Ю. Реабилитация репродуктивной функции у женщин с хроническим ендометритом и рецепторной недостаточностью // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2006. — С. 696-702.

227. Шаповал Н. В. Биоценоз влагалища у беременных с наркотической зависимостью // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 137-138.

228. Шаповал Н. В., Андриевский А. Г. Влияние психологической дезадаптации беременных с наркотической зависимостью на течение беременности и исход родов // Збірник наук. праць Асоціації акушерів-гінекологів України. — К.: Інтермед, 2001. — С. 684-687.

229. Шафран Л. М., Мураховская Л. И., Серди И. В. Проблема токсичных промышленных отходов в Одесском регионе и пути ее решения // Перспективные направления развития экологии, экономики, энергетики: Сборник науч. статей / ОЦНТЭИ. — Одесса: АОЗТ ИРЭНТТ, 1997. — С. 89-94.

230. Шендеров Б. А. Микробная экология и функциональное питание. — М.: Изд-во ГРАНТЪ, 1998. — Т. 1. — 288 с.

231. Шендеров Б. А. Микробная экология и функциональное питание. — М.: Изд-во ГРАНТЪ, 1998. — Т. 2. — 416 с.

232. Шехтман М. М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. — М.: Триада-Х, 1999. — 815 с.

233. Шмагель К. В., Черешнев В. А. Плацентарный лактоген: функции, клиническое значение // Акушерство и гинекология. — 2003. — № 3. — С. 9-12.

234. Щеплягина Л. А. Цинк в педиатрической практике: Учеб. пособие. — М.: Медпрактика, 2001. — 84 с.

235. Щербаков А. Ю. Течение беременности у женщин с урогенитальной инфекцией // Тез. докл. ІІІ Междунар. конгр. «Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии». — Одесса, 2000. — С. 142-143.

236. Ayer R. K. Magnesium binding to DM-nitrophen and its effect on the photo-release of calcium // Biophys. J. — 1999. — Vol. 77, N 6. — P. 3384-3393.

237. Banerjee A. The immunological indices of treatment efficacy in chronic pyelonephritis using low-mineralization carbonate and magnesium-calcium bicarbonate water at Kuka health resort // Vopr. Kurortol. Fizioter. Lech Fiz. Kult. — 1999. — N 1. — P. 38-40.

238. Beattie J. H., Bremner I. Roles of metallothionein in cellular metabolism // Metal Ions in Biology and Medicine. — Paris: John Libbey Eurotext, 1998. — Vol. 5. — P. 117-127.

239. Bieger W. P. Immuntoxikologie der Metalle. Labordiagnostik der Quecksilber-und Dentalmetall-Sensibilisierung // Clin. Lab. — 1996. — B. 42. — S. 243-255.

240. Bucci I. Impact of trace elements and vitamin supplementation on immunity and infections in institutionalized elderly patients: a randomized controlled trial // Arch. Intern. Med. — 1999. — Vol. 159, N 7. — P. 748-754.

241. Campa A. Zinc-regulated biosynthesis of immunodominant antigens from As-pergillus spp. // Infect Immun. — 1999. — Vol. 67, N 5. — P. 2377-2382.

242. Ceruloplasmin and microelements copper and zinc in COPD / Rebic R., Rebic P., Djurdjic V. et al. // Eur. Respir. J. — 1996. — Vol. 9. — Suppl. 23. — P. 111.

243. Chappuis P., Aral В., Ceballos-Picot I. Copper related diseases // Metal Ions in Biology and Medicine. — Paris: John Libbey Eurotext, 1998. — Vol. 5. — P. 729-736.

244. Characteristics of the treatment of bacterial vaginoses in women with early climacteric / T. A. Lisyanaya, T. F. Tatarchuk, N. V. Kosey, O. I. Bodryakova // Congress of the Europ. Associat of Gynecol. and Obstet: 13 th. Israel, May 10–14. — Ierusalem, 1998. — 73 р.

245. Chierici R., Saccomandi D., Vidi V. Dietari supplements for the lactating mother: influence on the trace elements content of milk // Acta Paediatr Suppl — 1999. — Vol. 88 (430). — P. 7-13.

246. Christensen B. Use of antibiotics to treat bacteriuria of pregnancy in the Nordic countries. Which antibiotics are appropriate to treat bacteriuria of pregnancy? // Int. J. Antimicrob. Agent. — 2001. — Vol. 17. — P. 83-285.

247. Connolly A. M., Thorp J. M. Urinary tract infections in pregnancy // Urol. Clin. N. Amer. — 1999. — Vol. 26. — P. 779-789.

248. Delzell J. E., Lefevre M. L. Urinary tract infections during pregnabcy // Amer. Fam. Physician. — 2000. — Vol. 61. — P. 35-67.

249. Disseminated herpesvirus infection during pregnancy / E. J. Young, E. Chafizaden, V. L. Oliveria, R. M. Genta // Clinical Infections Diseases. — 1996. — Vol. 22, N 1. — P. 51-58.

250. Eby G. A. Zinc lozenges as cure for common colds // Ann. Pharmacother.— 1999. — Vol. 30, N 11. — P. 1336-1338.

251. Effects of zinc supplementation on the thymic index / Aguilar A. E., Heras M., Saldivar L. еt al. // Metall Ions in Biology and Med­icine. — Paris: John Libbey Eurotext, 1998. — Vol. 5. — P. 418-422.

252. Epperly M. W. Magnesium superoxide dismutase (MnSOD) plasmid/liposome pulmonary radioprotective gene therapy: modulation of irradiation-induced mRNA for IL-I, TNF-alpha, and TGF-beta correlates with delay of organizing alveolitis/fibrosis // Biol. Blood Marrow Transplant. — 1999. — Vol. 5, N 4. — P. 204-214.

253. Estrada A. Lead, an adapter protein interacting with the SH2 domain of p561ck, is required for Т cell activation // J. Immunol. — 1999. — Vol. 163, N 10. — P. 5242-5249.

254. Fan S., Liu Z., Cher C. Bacterial vaginosis in pregnant women. First Hospital, Deijing Med. Unir. // Chung Hua Fu Chan Ko Tsa chin. — 1997. — Vol. 32, N 2. — P. 84-86.

255. Fields M., Lewis Ch. G. Hepatic iron (Fe) retention in copper (Cu) — deficient rats is a potential risk factor for hypercholersterolemia // Metal Ions in Biology and Medicine. — Paris: John Libbey Eurotext, 1998. — Vol. 5. — P. 493-497.

256. Gestational herpes simplex virus hepatitis / Yaziji H., Hill T., Pitman T. C. еt al. // Southern Medical Journal. — 1997. —Vol. 90, N 3. — P. 347-351.

257. Global prevalence and incidence estimates of selected curable STDs / Gerbase A. C., Rowley J. I., Heymann D. H. et al // Sex. Trausm. Infect. — 1998 (Jun.). — Vol. 74 (Suppl. 1). — S. 12-16.

258. Goyer R. A. Toxic and essential metal interactions // Annu. Rev. Nutr. — 1997. — N 17. — P. 37-50.

259. Grimble R. F. Effect of antioxidative vitamins on immune function with clinical applications // Int. J. Vit. Nutr. Res. — 1997. — Vol. 67. — P. 312-320.

260. Gulmezoglu A. M., Garner P. Trichomoniasis treatment in woman: a systematic reviem // Trop Med. int Health. — 1998. — Vol. 3 (7). — P. 553-558.

261. Gupta A. Contribution of zinc to reduce CD4’ risk factor for «severe» infection relapse in aging: parallelism with HIV // Int. J. Immunopharmacol. — 1999. — Vol. 21, N 4. — P. 271-281.

262. Gupta A. On the role of Т lymphocytes in stimulation of humoral immunity induced by peptidoglycan-monomer linked with zinc // Int. Arch. Allergy Immunol. — 1999. — Vol. 119, N l. — P. 13-22.

263. Henderson J. L., Weiner C. P. Congenital infection // Curr. Opin. Obstet. Ginekol. — 1995. — Vol. 7, N 2. — P. 130-134.

264. Ho L. H. Involvement of intracellular labile zinc in suppression of DEVD caspase activity in human neuroblastoma cells // Biochem. Biophys. Res. Commun. — 2000. — Vol. 268, N l. — P. 148-154.

265. Hoge-Chahine J. M., Pakdaman R. Transferrin, a mechanism for iron release // Eur. J. Biochem. — 1995. — Vol. 230, N 3. — P. 1102-1110.

266. Idiopathische habituelle Aborte: Erfahrungen mit der aktiven Immuntherapie / Sterzik K., Stehler E., De-Santo M. еt al. // Geburtshilfe Frauenhelilkd. — 1995. — N 9. — S. 493-499.

267. Increased interleukin-10 in the endocervical secretions of women with non-ulcerative sexually transmitted diseases: a mechanism for enhanced HIV-1 transmission? / Cohen C. R., Plummer f. A., Mugo N. et al. // AIDS. — 1999. — (Feb.). — Vol. 25, N 13 (3). — P. 327-332.

**268. Infektions of the kidney and urinary tract / Ed. by W. R. Catell.** — **Oxford university press, 1996. — 572 p.**

269. Herpes simplex virus hepatitis: case report and review / Kaufman B., Gaundhi S. A., Louie Е. et al. // Clinical Infections Diseases. — 1997. — N 24 (3). — P. 334-338.

270. Kincaid R. L., Chew B. P., Cronrath J. D. Zinc oxide and amino acids as sources of dietary zinc for calves: effects on uptake and immunity // J. Dairy Sci. — 1997. — Vol. 80, N 7. — P. 1381-1388.

271. Koudrine A. V. Trace elements and apoptosis // Trace Elem. Biol. Med. — 1998. — N 3. — P. 17-27.

272. Kremery S., Hromec J., Demesova D. Treatment of lower urinary tract infection in pregnancy // Int. J. Antimicrob. Agent. — 2001. — Vol. 17. — P. 279-282.

273. Kuramoto K. ZK7, a novel zinc finger gene, is induced by vascular endothelial growth factor and inhibits apoptotic death in hematopoietic cells // Cancer Res. — 2000. — Vol. 60, N 2. — P. 425-430.

274. Kuzmin V. N. Influence of cytomegalovirus infection on development anomaly and antenatal death of fetus // XV FIGO World Congress of Gynecology and Ostetrics, 1997. — Р. 77.

275. La terapia delle vaginosi batterch. Studio clinico prospettico sull’efficacia e tollerabilita dei sali quatermari d'ammonio versus clindamicina / Battaglia F., Scambia G., De Vincenzo R. et al. // Minerva Ginecol. — 1998. — Vol. 50, N 3. — P. 109-119.

276. Lead (Pb2+) promotes apoptosis in newborn rat celebellar neurons: pathological implications / А. Oberto, N. Marks, H. L. Evans, A. Guidotti // J. Pharm. and Exp. Therapeutics. — 1996. — Vol. 279, N 1. — P. 435-442.

277. Lin H. Regional distribution and localization of zinc and metallothionein in the intestine of rats fed diets differing in zinc content // Scand. J. Gastroenterol. — 1999. — Vol. 34, N 7. — P. 689-695.

278. Li-Smerin Y. Effects of intracellular Mg2+ on channel gating and steady-state responses of tne NMDA receptor in cultured rat neurons // J. Physiol. (Lond). — 1996. — Vol. 15, N 49. — P. 137-150.

279. Malizia R. Zinc deficiency and cell-mediated and humoral autoimmunity of insulin-dependent diabetes in thalassemic subjects // J. Pediatr. Endocrinol. Metab. — 1998. — Vol. 11 (Suppl 3). — P. 981-984.

**280. Maternal and infant complication in high and normalweight infants by method of delivery / K. D. Gregory, O. A. Henry, E. Ramicone, L. S. Chan // Obstet. Gynecol. — 1998. — Vol. 92. — P. 507-513.**

281. Mc Gregor I. A., French J. I. Bacterial vaginosis and pregnancy // Int. J. STDAIDS. — 1997. — Vol. 8 (Suppl. 1). — P. 26-27.

282. McNulty T. J. Extracellular heavy-metal ions stimulate Ca2+ mobilization in hepatocytes // Biochem J. — 1999. — Vol. 339. — Pt. 3. — P. 555-561.

283. Metal toxicology / Goyer R. E., Klassen C. D., Waalkes M. P. et al. // San Diego: Academic Press, 1995. — 525 p.

284. Micamo H. Bacteriology, epidemiology and treatment of bacterial vaginosis // Chemotherapy. — 1996. — Jan.-Febr. — Vol. 42, N 1. — P. 78-84.

285. Mocchegiani E. Effect of zinc or zinc plus arginine supplementation on antibody titre and lymphocyte subsets after influenza vaccination in elderly subjects: a randomized controlled trial // Age Ageing. — 1998. — Vol. 27, N 6. — P. 715-722.

286. Narcisi E. M., Secor W. E. In vitro effect of tinidazole and furazolidone on metronidozole resistant Trichomonas vaginalis // Antimicrob. Agents Chemother. — 1996 (May). — Vol. 40 (5). — P. 1121-1125.

287. Nasir M. S. The chemical cell biology of zinc: structure and intracellular fluores-cence of a zinc-quinolinesulfonamide complex // J. Biol. Inorg. Chem. — 1999. — Vol. 4, N 6. — P. 775-783.

288. Olivares O., Vaury R. Copper as an essential nutrient // Am. J. Clin. Nutr. — 1996. — Vol. 63. — P. 791-796.

289. Omu A. E., Dashti H., Al-Bader A. Immunomodulation of sperm quality by zinc is Т helper 2 phenomenon // Metal Ions in Biology and Medicine. — Paris: John Libbey Eurotext, 1998. — Vol. 5. — P. 449-453.

**290. Ouzounian J. G., Korst L. M., Phelan J. P. Permanent lack of a relationship with obstetrical risk factors // Am. J. Perinatol. — 1998. — Vol. 15. — P. 221-223.**

291. Park E. Effects of multivitamin/mineral supplementation, at nutritional doses, on plasma antioxidant status and DNA damage estimated by sister chromatid exchanges in lymphocytes in pregnant women // Int. J. Vitam. Nutr. Res. — 1999. — Vol. 69, N 6. — P. 396-402.

292. Perola E. Successful virtual screening of a chemical database for farnesyltransferase inhibitor leads // J. Med. Chem. — 2000. — Vol. 43, N 3. — P. 401-408.

293. Plein H. Augmented platelet calcium uptake in response to serotonin stimulation in patients with major depression measured using Mn21 influx and 45Ca2+ uptake // Life Sci. — 2000. — Vol. 66, N 5. — P. 425-31.

294. Prevalence of bacterial vaginitis and vaginosis: association with clinical and laboratory features, and treatment / L. R. Rivera, M. Q. Trenado, A. C. Valdez, C. J. gonzalez // Ginecol Obstet Mex. — 1996 (Jan.). — Vol. 64. — P. 26-35.

295. Priestley C. I., Kinghorn G. R. Bacterial vaginosis // Brit. J. Clin. Pract. — 1996. — Vol. 50, N 6. — P. 331-334.

296. Provinciali M. Amyloid beta protein (1–40) forms calcium-permeable, Zn21-sensitive channel in reconstituted lipid vesicles // Biochemistry. — 1999. — Vol. 38, N 34. — P. 11189-11196.

297. Relationship of the virulence of Trichomonas, vaginalis and the major histocompatibility complex in murine trichomonad infection / P. Caterina, A. Warton, J. M. Papadimitriou, R. B. Ashman // Parasitol Res. — 1996. — Vol. 82 (7). — P. 628-633.

298. Roberts A. I. Permanently reduced plasma ionized magnesium among renal transplant recipients on cyclosporine // Transpl. Int. — 1999. — Vol. 12, N 4. — P. 244-249.

299. Schwebke J. R. Metronidazole: utilization in the obstetric and gynecologic patient // Sex Transm Dis. — 1995 (Nov.–Dec.). — Vol. 22 (6). — P. 370-376.

300. Skalny A., Gerish A. Mental disorders in children intoxicated by healty metals // J. Eur. Psych. — 1997. — Vol. 12. — Suppl. 2. — P. 145-146.

301. Skalny A., Skalnaya M. Epidemiology of microelementoses in Russian children // 19 Arbeitstagung Mengen-und Spurenelem. — Jena: Friedrich-Schiller Univ., 1999. — P. 925-931.

302. Spontaneous vaginal delivery: a risk factor for Erb`s palsy? / Gherman R. B., Ouzounian J. G., Miller D. A. et al. // Am. J. Obstet. Gynecol. — 1998. — Vol. 178. — Р. 423-427.

303. Stenber P. J. Lipid peroxidation of intravenous lipid emulsions and all-in-one admixtures in total parenteral nutrition bags: the influence of trace elements // J. Parenter. Enteral Nutr. — 2000. — Vol. 24, N l. — P. 37-41.

304. Stevens J., Lubitz L. Symhtomatic zinc deficiency in breast-fed term and premature infanta // J. Paediatr Childh. — 1998. — Vol. 34 (1). — P. 97-100.

305. Sugihara N. Anti- and pro-oxidative effects of flavonoids on metal-induced lipid hydroperoxide-dependent lipid peroxidation in cultured hepatocytes loaded with alpha-linolenic acid // Free Radic. Biol. Med. — 1999. — Vol. 27, N 11–12. — P. 1313-1323.

306. Sunderman F. W. Teratogenicity and embryotoxicity of metals in humans and experimental animals // Metal Ions in Biology and Medicine. — Paris: John Libbey Eurotext, 1998. — Vol. 5. — P. 275-279.

307. Sutherland L. C. Zinc has no effect on IL-3-mediated apoptosis of BAF-3, cells but enhances CD95-mediated apoptosis of jurkat cells // J. Immunol. Methods. — 2000. — Vol. 234, N 1–2. — P. 43-50.

308. Tchoudomirova K., Stanilova M., Garov V. Clinic manifestations and diagnosis of bacterial vaginosis in a clinic of sexually transmitted disease // Folia Med. Plovdiv. — 1998. — Vol. 40, N 1. — P. 34-40.

309. The role of Gardnerella vaginalis in nonspecific vaginitis in intra uterine contraceptive devicl users / B. K. Gupta, R. Kumar, R. Sofat, S. Khurana // Indian J. Pathol. Microbiol. — 1998. — Vol. 41, N 1. — P. 67-70.

310. The tampon fest for trichomoniasis: a comparison between conventional methods and a polymerase chain reaction for Trichomonas vaginalis in women / Paterson B. A., Tabrici S. N., Garband S. M. et al. // Sex Transm inbect. — 1998. — Apr. 74 (2). — P. 136-139.

311. The therapeutic potentials of the vaginal antimicrobial preparation chlorchinaldin / V. Zlatkov, E. Shopova, B. Marinova, M. Katsarova // Akush. Ginekol. (Sofia). — 1996. — Vol. 35 (4). — P. 49-50.

312. Timar J. The effect of trace elements-especially zinc-on metastasizing of Lewis lung tumor // Orv Hetil. — 1999. — Vol. 140, N 51. — P. 2869-2871.

313. Trace elements in newborns and their mothers from the different regions of Russia / Skalny A., Odinayeva N., Lukoyanova O. et al. // Proc. 2nd Int. Syrap. on trace elements in human: new perspectives. Athens, 7–9 Oct., 1999. — Athens, 1999. — P. 41.

314. Uralshin A. G., Skalny A. V. Medical-hygienistic aspects of lead pollution of certain areas of Chelabjinsk region // Proceeding Inter. Workshop "Children Health State on the Territories polluted with lead. Problems of biological monitoring. Risk assessment", Moscow. Jan. 1997. — M., 1997. — P. 151-181.

315. Urticaria from Trichomonas vaginalis infection / Purello-D'Ambrosio F., Gangemi S., Ricciardi L. et al. // J. Investig. Allergol. Clin. Immunol. — 1999 (Mar.–Apr.). — Vol. 9 (2). — P. 123-125.

316. Uversky V. N. Zn(2+)-mediated structure formation and compaction of the ''na-tively unfolded'' human prothymosin alpha // Biochem. Biophys. Res. Commun. — 2000. — Vol. 267, N 2. — P. 663-668.

317. Van den Brule F. Vaginal infections and sexually transmitted diseases // Rev. Med. Liege. — 1999. — Apr. — Vol. 54 (4). — P. 296-302.

318. Van der Veen F., Fransen L. Drugs for STD management in developing countries: choice, procurement, cost and financing // Sex. Transm. Infect. — 1998 — Jun. — Vol. 74 (Suppl. 1). — Р. 166-174.

319. Vannini S. D. Dietary intake and biochemical, hematologic, and immune status of vegans compared with nonvegetarians // Am. J. Clin. Nutr. — 1999. — Vol. 70. — Suppl. 3. — P. 586S-593S.

320. Vernhet L. Differential sensitivities of MRP 1-overexpressing lung tumor cells to cytotoxic metals // Toxicology. — 2000. — Vol. 142, N 2. — P. 127-134.

321. Vibanco-Perez N. Urinary excretion of thiol compounds in patients with rheu-matoid arthritis // Clin. Diagn. Lab. Immunol. — 1999. — Vol. 6, N 5. — P. 683-685.

322. Waggoner D. J., Barmikas T. B., Gitlin J. D. The role of copper in neurodegenerative disease // Neurobiol. Dis. — 1999. — Vol. 6. — P. 221-230.

323. Wellinghausen N. Spontaneous apoptosis in peripheral blood mononuclear cells of leprosy patients: role of cytokines // FEMS Immunol. Med. Microbiol. — 1999. — Vol. 24, N l. — P. 49-55.

324. Wellinghausen N., Kirchner H., Rink L. The immunobiology of zinc // Immunol. Today. — 1997. — Vol. 18. — P. 519-521.

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