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

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ**

**ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ім. М. ГОРЬКОГО**

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ МЕДИЧНИХ ПРОБЛЕМ СІМ’Ї**

 **На правах рукопису**

**ЯЦЕНКО ВІКТОРІЯ ЮРІВНА**

**УДК 618.1–002–055.23–053.6:618.11–006.2–036.65–084–07–08**

# діагностика, лікування та профілактика рецидивів функціональних кіст яєчників у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій

**14.01.01 - акушерство та гінекологія**

# Д И С Е Р Т А Ц І Я

**на здобуття наукового ступеня**

**кандидата медичних наук**

 **Науковий керівник:**

 **Чайка Андрій Володимирович**

**доктор медичних наук, професор**

# Донецьк-2008

**ЗМІСТ**

 Стор.

|  |  |
| --- | --- |
| **ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, СИМВОЛІВ, ОДИНИЦЬ, СКОРОЧЕНЬ І ТЕРМІНІВ** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 5 |
| **ВСТУП** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 7 |
| **РОЗДІЛ 1** | **ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА РЕЦИДИВІВ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КІСТ ЯЕЧНИКІВ (ФКЯ) У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ НА ТЛІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ГЕНІТАЛІЙ (огляд літератури)** . . . . . . .  | 12 |
|  | 1.1. Сучасний погляд на проблему ФКЯ у дівчат-підлітків . . .  | 12 |
|  | 1.2. Етіологічні та патогенетичні аспекти виникнення ФКЯ у дівчат-підлітків . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 15 |
|  | 1.3. Методи діагностики ФКЯ у дівчат-підлітків . . . . . . . . . . . .  | 22 |
|  | 1.4. Тактика ведення дівчат-підлітків з ФКЯ . . . . . . . . . . . . . . .  | 26 |
| **РОЗДІЛ 2** | **МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ** . . . . . . . . . . .  | 33 |
|  | 2.1. Бази та методологія дослідження . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 33 |
|  | 2.2. Матеріали та методи дослідження . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 34 |
| **РОЗДІЛ 3** | **КЛІНІКО-АНАМНЕСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ З ФКЯ НА ТЛІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ГЕНІТАЛІЙ** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 39 |
|  | 3.1. Ретроспективний клініко-статистичний аналіз історій хвороб пацієнток з ФКЯ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 39 |
|  | 3.2. Клінічна характеристика дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 41 |
| **РОЗДІЛ 4** | **ЕХОСТРУКТУРА ВНУТРІШНІХ ГЕНІТАЛІЙ, ІНФЕКТОЛОГІЧНИЙ, ЕНДОКРИННИЙ ТА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ З ФКЯ НА ТЛІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ГЕНІТАЛІЙ** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 57 |
|  | 4.1. Особливості ультразвукової картини внутрішніх геніталій у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 57 |
|  | 4.2. Характеристика мікробіоценозу піхви у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . . . . . . . . . . .  | 67 |
|  | 4.3. Особливості гормонального статусу дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . . . . . . . . . . .  | 73 |
|  | 4.4. Психоемоційний стан дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 79 |
| **РОЗДІЛ 5** | **ПОЕТАПНІ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ З ФКЯ НА ТЛІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ГЕНІТАЛІЙ** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 95 |
|  | 5.1. Схеми поетапних лікувально-профілактичних заходів у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 95 |
|  | 5.2. Ефективність комплексу поетапних лікувально-профілактичних заходів у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 97 |
|  | 5.2.1. Ехографічна оцінка ефективності комплексу поетапних лікувально-профілактичних заходів у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 97 |
|  | 5.2.2.Вплив комплексу поетапних лікувально-профілактичних заходів на психоемоційний стан дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . .  | 107 |
|  | 5.2.3.Вплив комплексу поетапних лікувально-профілактичних заходів на ендокринний статус дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . .  | 114 |
|  | 5.2.4.Клінічна ефективність розробленого комплексу поетапних лікувально-профілактичних заходів у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій . . . . .  | 124 |
| **РОЗДІЛ 6** | **АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 126 |
| **ВИСНОВКИ** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 162 |
| **ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 165 |
| **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  | 167 |

**ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, СИМВОЛІВ, ОДИНИЦЬ, СКОРОЧЕНЬ І ТЕРМІНІВ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| БСР | – | бал статевого розвитку |
| ВСД | – | вегето-судинна дистонія |
| ВО | – | вторинна олігоменорея |
| ГРВІ | – | гострі респіраторні вірусні інфекції |
| ГГЯС | – | гіпоталамо-гіпофізарно-яєчникова система |
| ГГС | – | гіпоталамо-гіпофізарна система |
| ДРЦОМД | – | Донецький регіональний центр охорони материнства та дитинства |
| ДЕА-с | – | дегідроепіандростерону сульфат |
| ДонНМУ | – | Донецький національний медичний університет |
| Е2 | – | естрадіол |
| КОК | – | комбіновані оральні контрацептиви |
| КУО | – | колонійутворюючі одиниці |
| ЛГ | – | лютеїнізуючий гормон |
| ЛК | – | лютеїнова кіста |
| ІМТ | – | індекс маси тіла |
| МЦ | – | менструальний цикл |
| НДІ МПС | – | науково-дослідний інститут медичних проблем сім’ї |
| НС | – | нервова система |
| ОТ | – | особистісна тривожність |
| П | – | прогестерон |
| ПМК | – | пубертатні маткові кровотечі |
| ПМЦ | – | порушення менструального циклу |
| ПО | – | первинна олігоменорея |
| ППУЯ | – | пухлиноподібні утворення яєчників |
| ПРЛ | – | пролактин |
| РТ | – | реактивна тривожність |
| РГ-ЛГ | – | рилізинг-гормон лютеїнізуючого гормону |
| Т | – | тестостерон |
| УГІ | – | урогенітальна інфекція |
| УЗД | – | ультразвукове дослідження |
| ФК | – | фолікулярна кіста |
| ФКЯ | – | функціональна кіста яєчника |
| ФСГ | – | фолікулостимулюючий гормон |
| ЦВТ | – | циклічна вітамінотерапія |
| ЦНС | – | центральна нервова система |

**ВСТУП**

**Актуальність теми.** Важливою складовою здоров’я нації є репродуктивне здоров'я дівчат та дівчат-підлітків, від якого залежить життя майбутніх поколінь [13, 43, 125, 79, 80, 99, 283]. Пухлини та пухлиноподібні утворення яєчників (ППУЯ) є досить частим чинником його порушень, а частота їх виявлення зростає в період статевого дозрівання [5, 10, 44, 106, 280]. При цьому від третини [14] до понад половини [3] кістозних утворень яєчників у дівчат-підлітків складають саме ППУЯ, серед яких найчастіше зустрічаються ФКЯ (84,0%) [8, 84, 131], найважливішою особливістю котрих є транзиторний характер існування та здатність до спонтанного регресу [8, 40, 47, 131, 210].

Досить часто ФКЯ у дівчат-підлітків супроводжуються порушеннями менструального циклу (ПМЦ) (олігоменореєю, пубертатними матковими кровотечами (ПМК)) [14, 36, 57, 60, 282]. У 29,9% випадків протягом 1-4-х років спостерігається рецидивування ФКЯ [23, 253]. ПМЦ та рецидиви ФКЯ призводять в майбутньому до зниження у таких пацієнток репродуктивного потенціалу [8, 130, 281].

Виникнення ФКЯ у дівчат-підлітків носить багатофакторний характер і пов’язується з підвищенням в пубертатному віці процесів проліферації в яєчниках під впливом порушеної гонадотропної стимуляції [18, 47, 210, 212, 220, 221, 280], у розвитку яких певне значення мають запальні, інфекційні та стресогенні фактори [31, 135, 137, 146, 147, 220]. Але в існуючій літературі є нечисленні та суперечливі дані щодо ролі цих факторів у виникненні ФКЯ у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій. Науковий та практичний інтерес викликає вивчення у таких пацієнток особливостей перебігу перинатального, пре- та пубертатного періоду, їх психоемоційного та гормонального статусу, ехоструктури та мікробіоценозу геніталій.

В літературі й на сьогодні залишаються дискусійними питання про можливість та тривалість спостереження за дівчатами-підлітками з ФКЯ, існують розбіжності щодо тактики ведення: спостереження [5, 14, 27, 105], проведення консервативної терапії [8, 172, 185, 206] або проведення лікування тільки тривало існуючих та рецидивуючих кіст яєчників [219]. Вибір методу консервативного лікування також пов’язаний з певними труднощами, оскільки не існує єдиної думки відносно його складу та тривалості. Приймаючи до уваги, що гормональні препарати мають ряд протипоказань та побічних дій, неоднозначні погляди й щодо застосування гормональної терапії у дівчат-підлітків [8, 47, 143, 172, 219]. Не розроблено схем негормональної корекції дисфункції гіпоталамо-гіпофізарно-яєчникової системи (ГГЯС), ПМЦ та профілактики рецидивів ФКЯ у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій.

Отже, розробка сучасної комплексної системи медичної допомоги дівчатам-підліткам з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій в стаціонарних та амбулаторних умовах потребує визначення стратегії ефективної діагностики, раціональної тактики ведення та комплексного поетапного лікування.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Робота виконана відповідно до плану науково-дослідних робіт кафедри акушерства, гінекології та перинатології факультету інтернатури та післядипломної освіти Донецького національного медичного університету ім. М. Горького (ДонНМУ) та Науково-дослідного інституту медичних проблем сім'ї (НДІ МПС) та є фрагментом тем: "Відновлення репродуктивного здоров'я жінок з доброякісними пухлинами та ППУЯ шляхом розробки та впровадження сучасних діагностичних та профілактичних технологій" (№ держреєстрації 0100U0063367) та "Розробити способи відновлення репродуктивного здоров'я жінок із захворюваннями придатків матки незапального ґенезу, які вимагають хірургічної корекції" (№ держреєстрації 0103U007892). Автор є співвиконавцем означених тем.

**Мета дослідження.** Підвищити ефективність консервативного лікування функціональних кіст яєчників на тлі запальних захворювань геніталій у дівчат-підлітків шляхом розробки системи науково обґрунтованих діагностичних та лікувально-профілактичних заходів.

**Задачі дослідження**.

1. Вивчити клінічну характеристику, перебіг перинатального, пре- і пубертатного періодів у дівчат-підлітків з ФКЯ.
2. Оцінити ультразвукову характеристику внутрішніх геніталій у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій.
3. Дослідити мікробіоценоз піхви та наявність урогенітальних інфекцій (УГІ) у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій.
4. Вивчити гормональний статус дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій.
5. Визначити особливості психоемоційного стану дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій.
6. Розробити, науково обґрунтувати та впровадити в клінічну практику систему поетапного консервативного лікування та профілактики рецидивів ФКЯ у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій та оцінити її ефективність.

***Об'єкт дослідження*** – функціональні кісти яєчників у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій.

***Предмет дослідження*** – перинатальний, препубертатний, пубертатний, інфекційний, гінекологічний, генеалогічний анамнез; клінічні прояви; гормональний та інфектологічний статус; ехоструктура внутрішніх геніталій; психоемоційний стан дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій; результати їх поетапного консервативного лікування та профілактики рецидивів.

***Методи дослідження****:* клінічні, вагіноскопічні, мікробіологічні, метод полімеразної ланцюгової реакції, радіо імунологічні, ехографічні, психологічні, статистичні.

**Наукова новизна одержаних результатів.** У роботі приведено нове рішення актуальної задачі дитячої та підліткової гінекології – підвищення ефективності консервативного лікування ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій у дівчат-підлітків. На підставі проведеного поглибленого аналізу клінічної характеристики дівчат-підлітків з означеною патологією вперше встановлені особливості їх фізичного та статевого розвитку, психоемоційного стану.

Вперше встановлені ехографічні варіанти побудови ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій та оцінений стан контрлатеральних яєчників у дівчат-підлітків.

Вперше визначені особливості мікробіоценозу піхви та доведена частіша наявність потенційно-патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів у концентраціях понад 106 КУО/мл і наявність УГІ, що надає можливість підбору та проведення індивідуально орієнтованої етіотропної антибактеріальної терапії.

Вперше доведено наявність особливостей гормонального гомеостазу у дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій, визначені особливості психоемоційного стану цих пацієнток та виявлена кореляційна залежність між показниками їх ендокринного й психологічного статусу. На підставі отриманих результатів розроблена сучасна схема патогенезу ФКЯ у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій, що сприяло розробці патогенетично обґрунтованої схеми лікувально-профілактичних заходів.

Вперше оцінено результати впровадження розробленої комплексної системи діагностики, поетапного консервативного лікування та профілактики рецидивів ФКЯ у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій.

**Практичне значення одержаних результатів.** Для лікарів-гінекологів, дитячих та підліткових гінекологів запропонована система діагностики, поетапного консервативного лікування та профілактики рецидивів ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій у дівчат-підлітків. Результати роботи впроваджені та використовуються в клінічній практиці служби дитячої та підліткової гінекології Донецької, Запорізької та Харківської областей.

Теоретичні та практичні рекомендації дисертаційної роботи включені до навчального процесу на кафедрі акушерства, гінекології та перинатології факультету інтернатури та післядипломної освіти ДонНМУ ім. М. Горького.

**Особистий внесок здобувача.** Автором особисто здійснені патентно-інформаційний пошук. Обрані адекватні методи дослідження дівчат-підлітків з ФКЯ та розроблено діагностичний алгоритм. Особисто проведено ехографічне дослідження. Проведений клінічний аналіз, вивчені особливості ехоструктури ФКЯ та внутрішніх геніталій, спектру вагінальної мікрофлори, показники ГГЯС та психоемоційного статусу у здорових дівчат-підлітків та пацієнток з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій. На підставі цього дисертанткою розроблені: комплексна сучасна схема патогенезу ФКЯ, алгоритм ведення дівчат-підлітків з ФКЯ, комплексна система поетапного консервативного лікування та профілактики рецидивів ФКЯ у дівчат-підлітків з наявністю запальних захворювань геніталій, яка була науково обґрунтована та впроваджена в клінічну практику. Проведені аналіз отриманих результатів, оцінка ефективності терапії, статистична обробка отриманих даних. Самостійно сформульовані висновки та практичні рекомендації.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення роботи були представлені та обговорені на ІІ міжнародній науково-практичній школі-семінарі «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения заболеваний репродуктивной системы у детей и подростков» (Слав′яногірськ, 2003), ІІІ міжнародній науково-практичній школи-семінарі «Актуальные вопросы гинекологической эндокринологии детского, подросткового и репродуктивного возраста» (Св′ятогірськ, 2004), VІ Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Дитяча гінекологія - основа репродуктивного здоров′я» (Чернівці, 2004), міжрегіональній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми реабілітації репродуктивного здоров′я молоді: соціальні і медичні аспекти» (Слов′янськ, 2004), XII з'їзді акушерів-гінекологів України з міжнародною участю «Репродуктивне здоров′я в XXI столітті» (Донецьк, 2006), об'єднаному засіданні Вченої ради НДІ МПС і кафедри акушерства, гінекології та перинатології факультету інтернатури та післядипломної освіти ДонНМУ ім. М. Горького (м. Донецьк, 2007).

**Публікації.** За темою дисертації опубліковано 8 робіт, з яких 1 розділ в монографії, 4 статті в спеціалізованих виданнях, затверджених ВАК України, 1 патент на винахід, 2 тези доповідей.

**ВИСНОВКИ**

Дисертаційна робота є новим рішенням актуальної задачі дитячої та підліткової гінекології – підвищення ефективності лікування ФКЯ у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій. На підставі вивчення анамнестичних даних, комплексної оцінки фізичного, психічного й статевого розвитку, гормонального й інфектологічного статусу, ехоструктури яєчників у дівчат з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій розроблена сучасна схема патогенезу, комплексна поетапна система діагностики, консервативного лікування й профілактики цієї патології, що окрім регресу кіст привело до збільшення кількості випадків нормалізації менструальної функції, ехоструктури яєчників і зменшення числа рецидивів.

1. ФКЯ виявляються у 7,90% дівчат та дівчат-підлітків, які звертаються за спеціалізованою допомогою до дитячого гінеколога та складають 80,45% у структурі доброякісних кістозних утворень яєчників. ФКЯ у дівчат-підлітків у 88,08% випадків виникають на тлі запальних захворювань геніталій з реєстрацією сальпінгоофориту у 71,26% випадків, у тому числі, на тлі сполучення сальпінгоофориту та вульвовагініту – у 57,01%, лише сальпінгоофориту – у 14,25%, вульвовагініту – у 16,82%. Рецидиви ФКЯ у дівчат-підлітків на тлі запальних захворювань геніталій при спостереженні протягом року після закінчення лікування виявляються у 28,57%.
2. Для дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій достовірно характерним є: народження від матерів, які мали гінекологічні захворювання (74,14%) і віком понад 25 років (41,38%) та батьків понад 28 років (36,21%) і з професійними шкідливостями (25,86%); ускладнений перебіг перинатального періоду (42,24%); наявність стресових станів (93,97%), а саме гострих стресів (42,24%), виникнення сімейних проблем (42,24%); часта захворюваність дитячими інфекціями (87,93%) з перевищенням інфекційного індексу у 2,23 разу (р<0,001) та гострими респіраторними вірусними інфекціями (72,41%); наявність ВСД (19,83%); наявність астенічної статури (31,03%); надлишковий ріст волосся над верхньою губою (19,83%), у верхній (34,48%) та нижній (37,07%) частинах живота, гірсутне число понад 4 бали (19,83%), наявність гіпертріхозу (27,59%); бал статевого розвитку нижчий за 12 (60,34%), вік початку розвитку вторинних статевих ознак пізніше 11,5 років (33,62%); порушення становлення менструального циклу (46,55%) з наявністю невстановленого (41,38%); затримки менструацій в анамнезі (56,90%); лікування з приводу порушень менструального циклу (40,52%), сальпінгоофориту (25,00%), ФКЯ (18,10%).

3. Встановлено, що ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій у дівчат-підлітків мають 4 варіанта ехоструктури: анехогенний (18,10%), з наявністю ехогенної зависі (52,59%), дрібних ехопозитивних включень (17,24%) та щільного ехопозитивного компоненту (12,07%). Контрлатеральні яєчники при ФКЯ характеризуються збільшенням об’єму в 1,70 разу (p<0,001), появою зниження ехощільності у 72,41% випадків (p<0,001), а також полікістозною трансформацією зі збільшенням випадків наявності ехонегативних включень округлої та неправильної форми розміром до 4-5 мм (49,14%) у 2,95 разу (p<0,001) і виникненням ехонегативних включень понад 5 мм у 23,28% (p<0,003).

4. Мікробіоценоз піхви дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій характеризується достовірно частішим виявленням потенційно-патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів: S. epidermidis (80,17%) і S. aureus (94,83%), S. pyogenes (55,17%) та S. haemoliticus (26,72%), E. сoli (81,90%) та C. albicans (94,83%), E. aerogenosis (48,28%) та E. cloacae (32,76%), P. vulgaris (33,62%) та P. mirabilis (27,59%); достовірно більш частою контамінацією у концентраціях понад 106 КУО/мл: Candida albicans (31,90%), E. сoli (21,55%), S. aureus (12,07%); виявленням у 49,14% випадків урогенітальних інфекційних агентів, таких як Ureaplasma urealitiсum (16,38%), Gardnerella vaginalis (14,66%) Cytomegalovirus (14,66%) та Herpes simplex virus ІІ типу (13,79%).

5. Гормональний статус дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій вірогідно не відрізняється у пацієнток з регулярним ритмом менструації та з олігоменореєю й характеризується гонадотропною дисфункцією зі зниженням концентрації ЛГ в 1,36 разу (р<0,002), ФСГ – в 1,85 (р<0,0001); підвищенням коефіцієнту співвідношення ЛГ/ФСГ – в 1,69 (р<0,0001); зниженням вмісту естрадіолу – в 1,50 (р<0,0001), прогестерону – в 3,26 разу (р<0,0001); підвищенням рівня пролактину в 1,18 разу (р<0,02), тестостерону – в 1,57 (р<0,0001) та дегідроепіандростерону сульфату – в 1,17 (р<0,04). Виявлено кореляційний взаємозв'язок між вмістом естрадіолу та: концентрацією пролактину (r=-0,35, p<0,001), прогестерону (r=0,49, p<0,001), тестостерону (r=-0,26, p<0,001).

6. Психоемоційний стан дівчат-підлітків з ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій характеризується достовірно частішою наявністю акцентуацій характеру (52,59% випадків), високого рівня реактивної (59,48%) та особистісної тривожності (29,31%), високої емоційної нестійкості (39,66%) та сумарної емоційної нестійкості (45,69%). Встановлена кореляційна залежність між високим рівнем емоційної нестійкості та вмістом естрадіолу (r=-0,33, p<0,001), прогестерону (r=-0,39, p<0,001), дегідроепіандростерону сульфату (r=0,38, p<0,001); високим рівнем реактивної тривожності та вмістом естрадіолу (r=-0,31, p<0,001), дегідроепіандростерону сульфату (r=0,43, p<0,001); високим рівнем особистісної тривожності та концентрацією прогестерону (r=-0,47, p<0,001).

7. Впровадження розробленого комплексу індивідуальних поетапних лікувально-профілактичних заходів при ФКЯ на тлі запальних захворювань геніталій сприяє достовірно більшому поліпшенню показників гормонального гомеостазу та структури яєчників, нормалізації психоемоційного стану, що призводить до підвищення частоти випадків нормалізації менструальної функції у 1,42 разу (p<0,04) та зниження частоти рецидивів у 5,71 разу (p<0,001).

**СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ**

1. Адамян Л. В. Оперативная гинекология детей и подростков / Л. В. Адамян, Е. А. Богданова. – М. : Эликс Ком, 2004. – 208 с.

2. Бакшеев С. Н. Применение оральных контрацептивов в реабилитации женщин с хроническими воспалительными процессами репродуктивной системы / С. Н. Бакшеев // Репродуктив. здоровье женщины. – 2004. – № 4. – С. 1-4.

3. Бакшеев С. Н. Trichomonada urogenitalis (s. Trichomonada vaginalis) – современная тактика ведения больных / С. Н. Бакшеев, С. Л. Неймарк // Перспективи використання антигомотоксичних препаратів в комплексному лікуванні захворювань урогенітальної патології : тез. доп. наук.-практ. симпоз. – К., 2001. – С. 178-180.

4. Батаршев А. В. Тестирование: основной инструментарий практического психолога : учеб. пособие / А. В. Батаршев. – 2-е изд. – М. : Дело, 2001. – 240 с.

5. Белоглазова С. Е. Современная тактика ведения больных с доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников / С. Е. Белоглазова // Пробл. репродукции. – 1999. – № 6. – С. 25-29.

6. Бесплодный брак. Современные подходы к диагно­стике и лечению / под ред. В.И. Кулакова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. – 616 с.

7. Блейхер В. М. Патопсихологическая диагностика / В. М. Блейхер, И. В. Крук. – К. : Здоров’я, 1986. – 164 с.

8. Богданова Е. А. Гинекология детей и подростков / Е. А. Богданова. – М. : МИА, 2000. – 332 с.

9. Богданова Е. А. Дюфастон в лечении гинекологических заболеваний у подростков / Е. А. Богданова // В мире лекарств. – 2000. – № 3. – С. 23-24.

10. Бодров В. А. Роль личностных особенностей в развитии психологического стресса / В. А. Бодров // Психические состояния. – СПб, 2000. – С. 448-454.

11. Бондаренко Л. И. Функциональные кисты яичников. Консервативное лечение / Л. И. Бондаренко, Е. В. Иващенко, Н. В. Свечникова // Doctor. – 2004. – № 4. – С. 94-96.

12. Брежнева Ю. В. Эффективность применения протефлазида в комплексе лечения заболеваний, вызванных вирусом простого герпеса у детей / Ю. В. Брежнева // Імунологія та алергологія. – 2002. – № 3. – С. 38.

13. Брянцев А. В. Лапароскопия в лечении осложненных объемных образований придатков матки в детском возрасте / А. В. Брянцев // тез. докл. IV Всерос. съезда по эн­доскоп. хирургии. – М., 2001. – С. 11.

14. Буданов П. В. Нарушения микробиоценоза влагалища / П. В. Буданов, О. Р. Баев, В. М. Пашков // Вопр. гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2005. – Т. 4, № 2. – С. 78-88.

15. Буланов М. Н. Ультразвуковая диагностика в ги­некологической практике : CD / М. Н. Буланов. – M. : МЕДпресс-информ, 2002. – 347 с.

16. Быстрицкая Т. С. Тазовые боли у девочек : (обзор лит.) / Т. С. Быстрицкая, О. Г. Путинцева, Д. С. Лысяк // Репродуктив. здоровье детей и подростков. – 2006. – № 2. – С. 33-43.

17. Вдовиченко Ю. П. Сучасні аспекти новотворів яєчників у дівчат-підлітків / Ю. П. Вдовиченко, В. В. Станкевич // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2003. – № 5. – С. 83-85.

18. Величковский Б. Т. Социальный стресс, трудовая мотивация и здоровье / Б. Т. Величковский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. – 31 с.

19. Венцковский Б. М. Применение оральных контрацептивов в комплексном лечении хронических неспецифических сальпингоофоритов / Б. М. Венцковский, С. Н. Бакшеев, Л. Н. Семенюк // Актуальные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии : 3-й Международ. конгр. – Одесса, 2000. – С. 43-46.

20. Вишневская Е. Е. Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов / Е. Е. Вишневская. – Минск : Выш. шк., 2002. – 406 с.

21. Вовк И. Б. Влияние свойств прогестинов на клинические характеристики эстроген-гестагеновых комбинаций / И. Б. Вовк // Здоровье женщины. – 2004. – № 2. – С. 90-93.

22. Вовк И. Б. Использование флавоноидов в комплексном лечении женщин с воспалительными заболеваниями гениталий вирусно-бактериальной этиологии / И. Б. Вовк, О. О. Ревенько, О. И. Данилюк // Здоровье женщины. – 2002. – № 4. – С. 43-45.

23. Вовк И. Б. Опухоли и опухолевидные образования органов малого таза у девушек-подростков / И. Б. Вовк, В. Ф. Петербургская, И. В. Гаврилова, В. Б. Третьякова // зб. наук. праць. – К. : Фенікс, 2001. – С. 107-110.

24. Вовк І. Б. Сучасні принципи діагностики та лікування жінок репродуктивного віку з пухлиноподібними ураженнями яєчників / І. Б. Вовк, В. К. Кондратюк // Репродуктив. здоровье женщины. – 2006. – № 2. – С. 88-93.

25. Водяник М. А. Применение кооперативных моноклональных антител в иммуноферментном анализе для определения фактора некроза опухолей человека / М. А. Водяник, В. П. Чернышев, Л. И. Омельченко, Е. В. Куценко // Укр. біохім. журн. – 2001. – № 6. – С. 77-83.

26. Возрастные особенности гормональных взаимосвязей и развития внутренних половых органов у девочек периода полового созревания / И. Б. Вовк, В. Ф. Петербургская, И. В. Гаврилова, Г. М. Абабкова // Здоровье женщины. – 2002. – № 3. – С. 27-29.

27. Волошин А. А. Реабилитация репродуктивной функции женщин после лапароскопического лечения кист и доброкачественных опухолей яичников / А. А. Волошин // Репродуктив. здоровье женщины. – 2006. – № 1. – С. 143-144.

28. Вольф А. С. Атлас детской и подростко­вой гинекологии / А. С. Вольф, Ю. Э. Шпаг. – М. : Триада-Х, 2004. – 304 с.

29. Восстановление репродуктивной функции у больных с доброкачественными опухолями яичников / Н. И. Козуб, В. Н. Лоскутов, М. Н. Козуб, Л. И. Недоступ // Международ. мед. журн. – М., 2002 – № 4. – С. 83-89.

30. Галустян С. А. Опыт лече­ния опухолей и опухолевидных образований у девочек / С. А. Галустян, И. В. Белкина, М. Е. Сигарева // Актуальные вопросы оперативной гинекологии и репродукции человека : материалы I Кубан. конгр. по гинеко­логии. – Анапа, 2001. – С. 322-323.

31. Гинекология / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. – 436 с.

32. Гинекология: диагностика и лечение. Новейший справочник / под ред. Л. А. Суслопарова. – М. : ЭКСМО, 2005. – 480 с.

33. Гойда Н. Г. Актуальні проблеми материнства та дитинства на етапі реформування медичної галузі в Україні / Н. Г. Гойда // Нова медицина. – 2002. – № 11. – С. 18-20.

34. Гойда Н. Г. Охорона репродуктивного здоров'я дівчат-підлітків – основне завдання служби дитячої та підліткової гінекології / Н. Г. Гойда, І. Б. Вовк, Т. К. Іркіна, Р. О. Моісеєнко // Буковин. мед. вісн. – 2000. – Т. 4, № 2-3. – С. 8-13.

35. Грищенко О. Б. Нова методика діагностики доброякісних пухлин, пухлиноподібних утворень яєчника та захворювань, які їх імітують / О. Б. Грищенко, О. Ю. Железняков // Мед. індекс – Діагностика. – 2005. – № 4. – С. 15.

36. Гродзинський A. M. Лікарські рослини : енциклопед. довідник / А. М. Гродзинський. – К. : Здоров’я, 1992. – 208 с.

37. Громова О. А. Нейрохимия макро- и микроэлементов. Новые подходы к фармакотерапии / О. А. Громова, А. В. Кудрин. – М. : Алев-В, 2001. – 300 с.

38. Гумеров А. А. Особен­ности клиники доброкачественных опухолей и кист яичников у девочек / А. А. Гумеров, Г. Г. Латыпова, Д. Н. Гоман [и др.] // Современные профилактические, диагностические и те­рапевтические технологии в клинике детской гинеко­логии : сб. науч. тр. IV Всерос. конф. по дет. и подростковой гинекологии. – М., 2000. – С. 125.

39. Гуркин Ю. А. Гинекология подростков : руководство для врачей / Ю. А. Гуркин. – СПб : ИКФ «Фолиант», 2000. – 574 с.

40. Гуркин Ю. А. Основы ювенильного акушерства / Ю. А. Гуркин, Л. А. Суслопаров, Е. А. Островская. – СПб : ИКФ «Фолиант», 2001. – 351 с.

41. Демидов В. Н. Эхография органов малого таза у женщин : практ. пособие / В. Н. Демидов, А. И. Гус, Л. В. Адамян. – М. : РАМН, 2006. – Вып. 2: Кисты придатков матки и доброкачественные опухоли яичников. – 100 с.

42. Детская гинекология : справочник / [сост. Л. Б. Маркин, Э. Б. Яковлева]. – М. : МИА, 2007. – 480 с.

43. Детская и подростковая гинекология : пер. с англ. / под ред. А. С. Гарден. – М. : Медицина, 2001. – 440 с.

44. Диагностика и коррекция нарушений репродуктивной системы у детей и подростков / под ред. В. К. Чайки, Л. А. Матыциной. – Донецк : ООО «Лебедь», 2000. – Гл. 11 : Опухолевидные образования яичников и воспалительные заболевания гениталий у девочек-подростков: этиопатогенетические аспекты и тактика ведения / В. К. Чайка, Л. А. Матыцина, В. Ю. Яценко. – С. 117-124.

45. Диагностика и лечение опухолей яичников у девочек / Е. А. Богданова, Н. И. Кондриков, И. А. Киселева [и др.] // Гинекология. – 1999. – Т. 1, № 3. – С. 1-8.

46. Диагностика и лечение эндокринных заболеваний у детей и подростков : справочник / под ред. Н. П. Шабалова. – М. : МЕДпресс-информ, 2003. – 544 с.

47. Діагностика, лікування та реабілітація при доброякісних кістозних утвореннях яєчників у жінок репродуктивного віку : (метод. рекомендації) / В. К. Чайка, А. В. Чайка, Е. Н. Носенко [та ін.]. – К. : Норд Комп’ютер, 2007. – 72 с.

48. Динамическое ультразвуковое обследование больных с функциональными кистами яичников / И. А. Озерская, М. А. Белоусов, М. И. Агеева [и др.] // Ультразвуковая и функцион. диагностика. – 2006. – № 1. – С. 48-58.

49. Долганов А. І. Критерії раннього прогнозування психічних розладів / А. І. Долганов // Одес. мед. журн. – 2000. – № 6. – С. 90-92.

50. Дубровина С. О. Пункционная склеротерапия как альтернатива хирургического лечения кист / С. О. Дубровина // Рос. вестн. акушера-гинеколога. – 2006. – № 4. – С. 7-11.

51. Жилка Н. Я. Інфекції, що передаються статевим шляхом, у дітей та підлітків / Н. Я. Жилка // Нова медицина. – 2004. – № 2. – С. 52-54.

52. Жилка Н. Я. Стан репродуктивного здоров'я в Україні : (мед.-демограф. огляд) / Н. Я. Жилка, Т. М. Іркіна, В. А. Степаненко. – К. : [б.в.], 2001. – 68 с.

53. Запорожан В. Н. Профилактика акушерских и перинатальных осложнений у женщин с вегето-сосудистой дистонией / В. Н. Запорожан, В. А. Задорожный // зб. наук. праць / Асоц. акушерів-гінекологів України. – К. : Фенікс, 2001. – С. 270-273.

54. Зелинский Б. А. Эндокринология / Б. А. Зелинский, А. А. Зелинский, Н. Б. Зелинская. – Одесса : ОКФА, 2001. – Том 1. – 316 с.

55. Зелінський О. О. Передчасний статевий розвиток у дівчат / О. О. Зелінський, Н. Б. Сербенюк, Л. С. Будяк ; під ред. О. О. Зелінського. – Одеса : ОКФА, 2003. – 152 с.

56. Золото Е. В. Психотерапевтические проблемы в гинекологии детей и подростков / Е. В. Золото // Детская гинекология : справочник / [сост. Л. Б. Маркин, Э. Б. Яковлева]. – М. : МИА, 2007. – Розд. 5. – С 275-288.

57. Зыкин Б. И. Опухолевидные образования яичников / Б. И. Зыкин, М. Н. Буланов // Допплерография в гинекологии /; под ред. Б. И. Зыкина, М. В. Медведева. – М. : Реальное время, 2000. – С. 99-106.

58. Іванов Д. Д. Інфекції, спричинені Chlamydia trachomatis, та їх лікування сумамедом / Д. Д. Іванов // Укр. мед. часопис. – 2002. – № 5. – С. 5-7.

59. Иванов Н. Я. Диагностика характера подростков. Патохарактерологический диагностический опросник для подростков (ПДО) : краткое руководство / Н. Я. Иванов, А. Е. Личко. – СПб : ФАРМиндекс, 2001. – 68 с.

60. Іванюта Л. І. Репродуктивне здоров'я: досягнення і перспективи / Л. І. Іванюта // Doctor. – 2001. – № 5. – С. 5-8.

61. Іванюта Л. І. Сучасні підходи до лікування запальних захворювань геніталій / Л. І. Іванюта, С. О. Іванюта, Н. І. Беліс // Журн. практ. лікаря. – 2000. – № 4. – С. 17-22.

62. Иванюта Л. И. Частота и особенности течения инфекционно-воспалительных заболеваний половых органов гениталий у женщин с фолликулярными кистами яичников / Л. И. Иванюта, Т. А. Илюк // Вісн. асоц. акушерів-гінекологів України. – 2000. – № 2. – С. 15-19.

63. Изучение и теоретическое обоснование патогенетических механизмов нарушений репродуктивной системы у девочек-подростков с патологическим антенатальным анамнезом / Э. Б. Яковлева, Н. Г. Филиппова, И. Т. Говоруха [и др.] // Мед.-соц. пробл. сім'ї. – 2001. – Т. 6, № 2. – С. 11.

64. Инфекции в акушерстве и гинекологии : практическое руководство / под ред. В. К. Чайки. – Донецк : ООО «Альматео», 2006. – 640 с.

65. Исаев Д. Н. Психосоматические расстройства у детей : руководство для врачей / Д. Н. Исаев. – СПб : Питер, 2000. – 512 с.

66. Использование опухолеассоциированных маркеров для диагностики и контроля за эффективностью терапии больных распространенным раком яичников : пособие для врачей / Н. С. Сергеева, Н. В. Ермошина, М. П. Мишунина [и др.]. – М. : Манускрипт, 2002. – 458 с.

67. Капустина И. Н. Значение сосудистого фактора роста в развитии опухолей яичников / И. Н. Капустина, И. С. Сидорова // Рос­. вестн. акушера-гинеколога. – 2003. – № 6. – С. 27-32.

68. Квашенко В. П. К вопросу о терапии урогенитального кандидоза у женщин репродуктивного возраста / В. П. Квашенко, И. П. Ткаченко // Мед.-соц. пробл. сім'ї. – 2002. – Т. 7, № 3-4. – С. 99-102.

69. КВЧ-терапия функциональных кист яичников больших размеров / Т. А. Ордынская, М. А. Писаревская, В. Ф. Ордынский [и др.] // Миллиметровые волны в биологии и медицине. – 2004. – № 3. – С. 54-56.

70. Киселева Г. Г. Эффективность лапароскопии в ком­плексном обследовании и лечении девочек и подростков с тазовыми болями : автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. мед. наук : спец. 14.01.01 / Киселева Г. Г. ; Моск. НИИ акушерства и гинекологии. – М., 2004. – 16 с.

71. Киселева И. А. К вопросу о тактике ведения девочек с опухолями и опухолевидными образованиями придатков матки / И. А. Киселева, М. А. Стрижакова, Е. А. Богданова // Новые технологии в гинекологии : материалы международ. конгр. по эндоскопии. – М., 2003. – С. 93-94.

72. Кістозні новоутворення придатків яєчників у дівчаток / Р. П. Белей, О. К. Толстанов, П. С. Русак, Л. В. Шевчук // Хірургія дитячого віку. – 2005. – Т. 2, № 2. – С. 16-20.

73. Кистозные опухолевидные образования и доброкачественные опухоли яичников у девочек и девочек-подростков Донецкого региона: нозологическое, возрастное и территориальное распределение, результаты лечения / Л. А. Матыцина, Е. Н. Носенко, А. В. Чайка, В. Ю. Яценко // Мед.-соц. пробл. семьи. – 2003. – Т. 8, № 1. – С. 22-27.

74. Коколина В. Ф. Гинекологическая эндокринология детей и подростков / В. Ф. Коколина. – Изд. 2-е, перераб. – М. : МИА, 2001. – 287 с.

75. Коколина В. Ф. Детская гинекология : руководство для врачей / В. Ф. Коколина. – М. : МИА, 2001. – 368 с.

76. Коколина В. Ф. Опухоли и опухолевидные образования у девочек / В. Ф. Коколина, И. Н. Алексеева. – М. : Манус­крипт, 2001. – 86 с.

77. Кондратюк В. К. Сучасні уявлення щодо патогенетичних механізмів ушкодження репродуктивної системи у жінок з пухлиноподібними ураженнями яєчників / В. К. Кондратюк // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2006. – № 6. – С. 93-98.

78. Консервативні методи лікування пухлиноподібних утворень яєчників у дівчат періоду статевого дозрівання / І. Б. Вовк, В. Ф. Петербурзька, І. В. Гаврилова, А. Г. Корнацька // Буковин. мед. вісн. – 2004. – Т. 8, № 2. – С. 25-29.

79. Котрикадзе К. А. Консервативное лечение фолликулярных кист яичника / К. А. Котрикадзе, М. А. Сабахтарашвили, А. М. Гвенетадзе // Мед. новости Грузии. – 2002. – № 4. – С. 40-42.

80. Кудрявцева Л. И. Современные методы диагностики и лечения жидкостных образований малого таза / Л. И. Кудрявцева, Л. К. Рязанова, Н. А. Якимова // Рос. вестн. акушера-гинеколога. – 2001. – № 2. – С. 50-54.

81. Куинджи Н. Н. Особенности становления менструального цикла у девушек с учетом условий обучения в школе и вузе / Н. Н. Куинджи, М. Г. Коломейцев // Репродуктив. здоровье детей и подростков. – 2005. – № 5. – С. 79-89.

82. Кулаков В. И. Изменения репродуктивной системы и их коррекция у женщин с доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников / В. И. Кулаков, Р. Г. Гатаулина, Г. Т. Сухих. – М. : Триада-Х, 2005 – 256 с.

83. Кулаков В. И. Оперативная гинекология – хирургические энергии : руководство / В. И. Кулаков, Л. В. Адамян, О. А. Мынбаев. – М. : Медицина ; Антидор, 2000. – 860 с.

84. Кулаков В. И. Ультразвуковая диагностика гинекологических заболеваний у детей и подростков / В. И. Кулаков, М. Н. Кузнецова, Н. С. Мартыш. – М. : Аир-Арт, 2004. – 104 с.

85. Кутушева Г. Ф. Опухоли и опухолевидные образования половых органов у девочек / Г. Ф. Кутушева, А. Ф. Урманчеева. – СПб : ГИПП "Искусство России", 2001. – 143 с.

86. Лапароскопическая диагностика и лечение синдрома тазовых болей у девочек с опухолями и опухолевид­ными образованиями яичников / Г. Г. Киселева, Т. С. Быстрицкая, О. Т. Путинцева [и др.] // Современные профилактические, диагностические и терапевтические технологии в клинике детской ги­некологии : материалы IV Всерос. конф. по дет. и подростковой гинекологии. – М., 2000. – С. 128-129.

87. Лапароскопия в гинекологии / под ред. Г. М. Савель­евой, И. В. Федоровой. – М. : Медицина, 2000. – 324 с.

88. Лапароскопия в лечении бесплодия при наружном эндометриозе / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Г. Н. Минкина [и др.] // Эндоскопия в диагностике, лечении и мониторинге женских болезней / под ред. В. И. Кулакова, JI. B. Адамяна. – М., 2002. – С 383-384.

89. Лапач С. Н. Статистические методы в медико-биологических исследованиях с использованием Excel / С. Н. Лапач, А. В. Чубенко, П. Н. Бабич. – К. : МОРИОН, 2001. – 408 с.

90. Левенець С. О. Клінічні прояви затримки статевого розвитку та перинатальний анамнез у дівчат із різних типів сімей / С. О. Левенець, В. В. Перевозчиков // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2005. – № 3. – С. 126-128.

91. Лекции по избранным главам детской гинекологии / под ред. Э. Б. Яковлевой. – Донецк : Норд-Пресс, 2005. – 454 с.

92. Лечение бесплодия методом ЭКО и ПЭ у больных с опухолевидными образованиями яичников / В. И. Кулаков, К. Г. Серебренникова, В. Ф. Меняшева [и др.] // Материалы 7-го Рос. форума «Мать и дитя». – М., 2005. – 432 с.

93. Лещинський П. Т. Ефективність протефлазиду в комбінації з тимогеном при лікуванні жінок, хворих на хронічний урогенітальний хламідіоз та динаміка імунологічних показників / П. Т. Лещинський, О. В. Гусаківська // Проблеми екологічної та медичної генетики і клінічної імунології : зб. наук. праць. – К. [та ін.], 2003. – С. 340-347.

94. Личко А. Е. Психопатии и акцентуации характера у подростков / А. Е. Личко. – М. : ЭКСМО, 1999. – 308 с.

95. Мансурова Г. Н. Особенности дофаминергической регуляции при патологии менструальной функции у девочек-подростков / Г. Н. Мансурова, Л. М. Тухватулина // Новые технологии в диагностике и терапии гинекологических заболеваний и нарушений полового развития у девочек : тез. межрегион. науч.-практ. конф. с международ. участием. – М., 2005. – С. 179-181.

96. Манухин И. Б. Клинические лекции по гинекологической эндокринологии / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. – М. : МИА, 2001. – 247 с.

97. Матыцина Л. А. Амбулаторно-поликлиническая помощь и реабилитация в детской и подростковой гинекологии / Л. А. Матыцина, В. Ю. Яценко. Л. В. Синенко // зб. наук. праць. – К. : Інтермед, 2003. – С. 194-198.

98. Матиціна Л. О. Діагностика і тактика ведення дівчат і дівчат-підлітків з ретенційними кістами яєчників / Л. О. Матиціна, В. Ю. Яценко // Буковин. мед. вісн. – 2001. – Т. 5, № 2. – С. 113-115.

99. Матыцина Л. А. Диагностика и эхографические особенности доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников у девочек и девочек-подростков / Л. А. Матыцина, В. Ю. Яценко // Ультразвукова перинатальна діагностика. – 2001. – № 14. – С. 35-41.

100. Матиціна Л. О. Ехографічні особливості внутрішніх геніталій та функціональних ретенційних кіст яєчників у дівчин з функціональними ретенційними кістами яєчників на тлі запальних захворювань геніталій / Л. О. Матиціна, В. Ю. Яценко // Актуальные вопросы охраны здоровья подростков и молодежи : тез. докл. и материалы ІV-й международ. регион. науч.-практ. шк.-семинара. – Святогорск, 2005. – С. 67-69.

101. Матиціна Л. О. Ехографічні особливості функціональних ретенційних кіст яєчників у дівчин на тлі запальних захворювань геніталій / Л. О. Матиціна, В. Ю. Яценко // Здоровье женщины. – 2005. – № 3. – С. 95-99.

102. Матиціна Л. О. Кісти яєчників у дівчат-підлітків як оваріальні пухлиноподібні утворення: класифікація, механізми виникнення та тактика ведення : (огляд літ. та власні дані) / Л. О. Матиціна, В. Ю. Яценко // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2004. – № 2. – С. 108-111.

103. Матыцина Л. А. Опухолевидные образования яичников и воспалительные заболевания половых органов у девочек-подростков: этиологические аспекты и тактика ведения / Л. А. Матыцина, В. Ю. Яценко // Вісн. асоц. акушерів-гінекологів України. – 2000. – № 1. – С. 41-46.

104. Матыцина Л. А. Опухолевидные образования яичников у девочек и девочек-подростков: этиопатогенетические аспекты и тактика ведения / Л. А. Матыцина // Основы репродуктивной медицины : практ. руководство / под ред. В. К. Чайки. – Донецк : ООО «Альматео», 2001. – С. 510-515.

105. Матыцина Л.А. Психодиагностические методы и психотерапевтическое лечение девочек и девочек-подростков с патологией репродуктивной системы / Л. А. Матыцина // Основы репродуктивной медицины : практ. руководство / под ред. В. К. Чайки. – Донецк : ООО «Альматео», 2001. – С. 462-464.

106. Матыцина Л. А. Эхографическая диагностика овариальных кист и кистом у девочек-подростков / Л. А. Матыцина, В. Ю. Яценко, С. В. Антонова // Ехографія в перінатології, гінекології та педіатрії : зб. наук. праць Укр. асоц. лікарів УЗД в перінатології і гінекології. – Дніпропетровськ : Січ, 1999. – Вип. 5. – С. 118-119.

107. Микробная экология влагалища / Л. И. Кафарская, О. В. Коршунова, Б. А. Ефимов [и др.] // Журн. микробиологии, эпидемиологии, иммунопатологии. – 2002. – № 6. – С. 91-99.

108. Микроэкология влагалища. Коррекция микрофлоры при вагинальных дисбактеріозах : учеб. пособие / под ред. В. М. Коршунова, Н. Н. Володина [и др.] – М. : МИА, 2001. – 432 с.

109. Моисеенко Р. А. Охрана здоровья матерей и детей в Украине : проблемы и перспективы / Р. А. Моисеенко // Здоровье женщины. – 2003. – № 3. – С. 8-16.

110. Нагорна В. Ф. Діагностика пухлин яєчників : сьогодення i перспектива / В. Ф. Нагорна, В. Г. Марічереда // Одес. мед. журн. – 2000. – № 1. – С. 83-87.

111. Нагорна В. Ф. Функція гіпофіза та яєчників у хворих на доброякісні пухлини яєчника / В. Ф. Нагорна // Вісн. наук. досліджень – 2005. – № 2. – С. 30-31.

112. Назарова Е. К. Микробиоценоз влагалища и его нарушения / Е. К. Назарова, Е. И. Гиммельфарб, Л. Г. Созаева // Клин. лаб. диагностика. – 2003. – № 2. – С. 25-32.

113. Насонов Е. Л. Фактор некроза опухоли-ά – новая мишень для противовоспалительной терапии ревматоид­ного артрита / Е. Л. Насонов // Рус. мед. журн. – 2000. – № 8. – С. 45-48.

114. Немченко О. И. Опухоли и опухолевидные образования яичников у детей и подростков : (клин. лекция) / О. И. Немченко // Репродуктив. здоровье детей и подростков. – 2007. – № 2. – С. 6-29.

115. Носенко О. М. Гормональний гомеостаз при кістозних доброякісних пухлинах та пухлиноподібних утвореннях яєчників / О. М. Носенко // Мед.-соц. пробл. семьи. – 2005. – Т. 10, № 1. – С. 82-86.

116. Носенко О. М. Доброякісні кістозні утворення яєчників: епідеміологія, патогенез, діагностика та відновлення репродуктивного здоров’я : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора мед. наук : спец. 14.01.01 / О. М. Носенко ; Нац. мед. акад. післядиплом. освіти ім. П. Шупіка. – К., 2007. – 40 с.

117. Носенко О. М. Концентрації онкомаркерів у вмісті кістозних утворень яєчників різної гістоструктури / О. М. Носенко // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2005. – № 2. – С. 98-102.

118. Носенко Е. Н. Лапароскопия в диагностике и органосохраняющем лечении кистозных доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников / Е. Н. Носенко // Мед.-соц. пробл. семьи. – 2001. – Т. 6, № 1. – С. 112-117.

119. Носенко О. М. Морфофункціональні особливості яєчників з наявністю доброякісних кістозних утворень у жінок репродуктивного віку / О. М. Носенко // Здоровье женщины. – 2006. – № 2. – С. 118-126.

120. Носенко О. М. Онкомаркери в діагностиці кістозних доброякісних утворень яечників у жінок підліткового та репродуктивного віку // Мед.-соц. пробл. ciм'ї. – 2004. – № 9. – С. 74-79.

121. Носенко О. М. Спосіб органозберігаючого лапароскопічного електрохірургічного лікування кістозних доброякісних пухлин і пухлиноподібних утворень яєчників / О. М. Носенко, В. К. Чайка // Одес. мед. журн. – 2001. – № 2. – С. 46-47.

122. Носенко О. М. Сучасні методи діагностики та лікування функціональних ретенційних кістозних пухлиноподібних утворень яєчників у жінок репродуктивного віку / О. М. Носенко // Мед.-соц. пробл. семьи. – 2002. – Т.7, № 2. – С. 15-21.

123. Носенко О. М. Фолікулярний апарат яєчників у жінок з кістозними доброякісними утвореннями яєчників / О. М. Носенко // Вестн. неотлож. и восстановит. медицины. – 2006. – Т. 7, № 2. – С. 209-213.

124. Онкогинекология : руководство для врачей / под ред. З. Ш. Гилязутдиновой, М. К. Михайлова. – Изд. 2-е. – М. : Медпресс-информ, 2002. – 383 с.

125. Основы репродуктивной медицины : практ. руководство / под ред. В. К. Чайки. – Донецк : ООО "Альматео".– 2001. – 608 с.

126. Павлович С. В. Сосудисто-эндотелиальный фактор роста в патогенезе синдрома гиперстиму­ляции яичников / С. В. Павлович, В. А. Бурлев // Акушерство и гинекология. – 2004. – № 2. – С. 11-13 .

127. Перевозчиков В. В. Эффективность лечения девочек-подростков с задержкой полового развития из семей социального риска / В. В. Перевозчиков // Буковин. мед. вісн. – 2000. – Т. 4, № 2-3. – С. 106-109.

128. Пероральні гормональні контрацептиви : клінічне керівництво. – К. : [б. в.], 2007. – 36 с.

129. Петербурзька В. Ф. Відновлення і збереження репродуктивного здоров'я дівчат-підлітків як профілактика акушерської та перинатальної патології / В. Ф. Петербурзька // Буковин. мед. вісн. – 2000. – Т. 4, № 2-3. – С. 111-113.

130. Подзолкова Н. М. Исследование гормонального статуса женщины в практике гинеколога / Н. М. Подзолкова, О. Л. Глазкова. – М. : МЕДпресс-информ, 2004. – 80 с.

131. Подольский В. В. Лечение хронических воспалительных заболеваний женских половых органов в амбулаторных условиях / В. В. Подольский, В. Л. Дронова, З. М. Латышева // Здоровье женщины. – 2003. – № 3. – С. 45-47.

132. Подольский В. В. Хронические воспалительные заболевания гениталий у женщин фертильного возраста и их лечение с применением циклофлоксацина / В. В. Подольский, В. Л. Дронова, Вл. В. Подольский // Здоровье женщины. – 2002. – № 4. – С. 17-119.

133. Подольский В. В. Хронические воспалительные заболевания половых органов – основная угроза репродуктивному здоровью / В. В. Подольский, В. Л. Дронова // Doctor. – 2001. – № 5. – С. 18-20.

134. Поликлиническая гинекология / под ред. В. Н. Прилепской. – М. : МЕДпресс-информ, 2004. – 618 с.

135. Попович С. В. Антигомотоксическая терапия неспецифического сальпинго-оофорита / С. В. Попович // Биол. терапия. – 2006. – № 2. – С. 41-43.

136. Портнова Н. И. Состояние репродуктивного здоровья подростков – одна из задач диспансерного обследования / Н. И. Портнова, Е. В. Уварова // Репродуктив. здоровье детей и подростков. – 2006. – № 2. – С. 10-15.

137. Протефлазид в лечении урогенитального хламидиоза, сочетающегося с генитальным герпесом / С. В. Шведюк, И. Е. Шедания, А. Л. Балкарова [и др.] // Проблеми екологічної та медичної генетики і клінічної імунології : зб. наук. праць. – К. [та ін.], 2003. – С. 376-380.

138. Психоемоційний стан дівчат-підлітків з функціональними кістами яєчників на тлі запальних захворювань геніталій / А. В. Чайка, О. М. Носенко, В. Ю. Яценко, І. В. Бабенко-Сорокопуд // Проблемы, достижения и перспективы развития медико-биологических наук и практического здравоохранения : тр. / Крым. гос. мед. ун-т им. С. И. Георгиевского. – 2008. – Т. 144, ч. 3. – С. 256-260.

139. Психотерапия : учебник для врачей-интернов высш. мед. учеб. заведений III-IV уровней аккредитации / Б. В. Михайлов, Ф. И. Табачников, И. С. Витенко, В. В. Чугунов. – Харьков : Око. – 2002. – 768 с.

140. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии : руководство для практикующих врачей / под общ. ред. В. И. Кулакова, В. Н. Серова. – М. : Литтерра. – 2006. – 1152 с.

141. Реабілітація репродуктивної функції у мешканок великого промислового міста / Н. С. Луценко, В. Н. Плотнікова, Н. Т. Івахненко, В. Ю. Потебня, І. Ю. Ганжий // зб. наук. праць акушерів-гінекологів України. – Київ, 2001. – С. 387-390.

142. Ребров В. Г. Витамины и микроэлементы / В. Г. Ребров, О. А. Громова. – М. : Алев-В, 2003. – 648 с.

143. Резников А. Г. Фармакологические особенности и клинические аспекты применения современных средств гормональной контрацепции и заместительной гормональной терапии / А. Г. Резников // Здоровье женщины. – 2002. – № 1. – С. 119-120.

144. Репродуктивное здоровье женщин и оценка его состояния в современных условиях : (лит. обзор) / В. В. Подольский, З. А. Шкуляк-Нижник, Н. Г. Городенко [и др.] // Здоровье женщины. – 2002. – № 3. – С. 111-117.

145. Руководство по охране репродуктивного здоровья. – М. : Триада-Х, 2001. – 568 с.

146. Рыжков В. В. Роль лапароскопии в диагностике и лечении опухолей и опу­холевидных образований яичников у подростков / В. В. Рыжков, М. Ю. Елисеева, К. А. Папикова // Современные технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний : материалы междунар. конгр. по эндоскопии. – М., 2004. – С. 150-151.

147. Савельева Г. М. Диагностика и лечение яичниковых образований / Г. М. Савельева, А. А. Соломатина, К. И. Степанов // Практ. гинекология. – М. : МИА, 2002. – С. 75-89.

148. Савельева Г. М. Опухоли и опухолевидные образования яич­ников и их клинические проявления / Г. М. Савельева, В. Г. Брусенко, А. А. Соломатина [и др.] // Рос. вестн. акушера-гинеколога. – 2005. – № 5. – С. 63-71.

149. Селье П. Социально-психологические исследования стресса / П. Селье, Л. А. Китаев-Смык // Психические состояния. – СПб., 2000. – С. 430-434.

150. Серов В. Н. Диагностика гинекологических заболеваний с курсом патоло­гической анатомии + CD / В. Н. Серов, И. Н. Звенигородский. – M. : Лаб. баз. знаний, 2003. – 139 с.

151. Серов В. Н. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников / В. Н. Серов, Л. И. Кудрявцева. – М. : Триада-Х, 2001. – 152 с.

152. Серов В. Н. Современный метод лечения генитальных инфекций / В. Н. Серов, С. А. Шаповаленко, Г. А. Флакс // АГ-инфо. – 2006. – № 1. – С. 17-18.

153. Синельникова Т. И. Клинико-иммунологическая и гистохимическая характеристика эпителиальных опу­холей яичников : автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. мед. наук : спец. 14.01.01 / Т. И. Синельникова ; Моск. НИИ акушерства и гинекологии. – М., 2004. – 17с.

154. Сметник В. П. Неоперабельная гинекология / В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович – М. : Мед. информ. изд-во. – 2005. – 592 с.

155. Сметник В. П. Неоперативная гинекология / В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович. – изд. 3-е, перераб. и доп. – М. : МИА, 2003. – 560 с.

156. Современная диагностика и лечение доброкачественных опухолей и кистозных опухолеподобных образований яичников у девочек и девочек-подростков / А. В. Чайка, Е. Н. Носенко, Л. А. Матыцина, В. Ю. Яценко // Мед.-соц. пробл. семьи. – 2000. – Т. 5, № 2-3. – С. 40-44.

157. Современные аспекты контрацепции / А. Я. Сенчук, Б. М. Венцковский, А. А. Бовсуновский [и др.]. – К. : ТМК, 2001. – 210 с.

158. Современные вопросы инфектологии в акушерстве и гинекологии : учеб. пособие / под ред. В. К. Чайки. – Донецк, 1998. – 177 с.

159. Состояние гормонального статуса и рецепторного аппарата эндометрия у женщин с хроническим воспалением гениталий / В. К. Чайка, Т. Н. Демина, И. Ю. Гошкодеря [и др.] // Здоровье женщины. – 2005 – № 2. – С. 66-70.

160. Социальный мониторинг, 2002 год : проект MONEE / ЮНИСЕФ. – М. : [б. и.], 2002. – 125 с.

161. Медик В. А. Статистика в медицине и биологии : руководство : в 2 т. / В. А. Медик, М. С. Токмачев, Б. Б. Фишман ; под ред. Ю. М. Комарова. Т. 1: Теоретическая статистика. – М. : Медицина, 2000. – 412 с.

162. Стан здоров’я дітей та підлітків в Україні та надання їм медичної допомоги за 2002 рік : стат.-аналіт. довідник / під ред. Р. О. Мойсеєнко. – К. : ПП Поліум, 2003. – 201 с.

163. Стандартизований підхід до діагностики пацієнток зі стертими формами гіперандрогенемії / Н. С. Луценко, Л. І. Зваріч, Ф. В. Шикаєва, Н. Ф. Єфименко // Матеріали VІІІ з’їзду Всеукраїнського лікарського товариства. – Івано-Франківськ, квітень 2003. – С. 37-39.

164. Стандартные принципы обследования и лечения детей и подростков с гинекологическими заболеваниями и нарушениями полового развития : (настольная кн. дет. гинеколога) / под ред. В. И. Кулакова, Е. В. Уваровой. – М. : Триада-Х. – 2004. – 136 с.

165. Станкевич В. В. Актуальные вопросы новообразований яичников у девочек-подростков / В. В. Станкевич // Репродуктив. здоровье женщины. – 2002. – № 2. – С. 91-93.

166. Статевий розвиток і становлення менструальної функції у дівчаток – мешканок великого промислового центру / С. О. Левенець, В. В. Перевозчиков, О. Г. Верхошанова, Н. В. Стороженко // Проблеми медичної науки та освіти. – 2003. – № 4. – С. 31-33.

167. Сучасні уявлення щодо етіопатогенезу хронічного тазового болю у жінок / Т. Ф. Татарчук, В. В. Стеблюк, Л. І. Василинчук [та ін.] // Репродуктив. здоровье женщины. – 2004. – № 4. – С. 1-10.

168. Тактика ведения девочек с опухолевидными образованиями яичников / В. Ю. Яценко, Л. А. Матыцина // материалы V Рос. форума «Мать и дитя». – М., 2003. – С. 509-510.

169. Татарчук Т. Ф. Местная терапия острых вагинальных кандидозов / Т. Ф. Татарчук, Т. А. Лисяная, Е. В. Бурлака // Здоров'я України. – 2001. – № 4. – С. 30-31.

170. Татарчук Т. Ф. Эндокринная гинекология : (клин. очерки) / Т. Ф. Татарчук, Я. П. Сольский. – К. : Заповіт, 2003. – 304 с.

171. Темченко О. И. Эпителиальные опухоли яичников: диагностика, хирургическое и комплексное лечение / О. И. Темченко // Репродуктив. здоровье женщины. – 2002. – № 2. – С. 130-133.

172. Теория и практика гинекологической эндокринологии : учеб.-метод. пособие / под ред. З. М. Дубоссарской. – Днепропетровск : ЧП «Лира ЛТД». – 2005. – 412 с.

173. Тихомиров А. Л. Современный алгоритм терапии воспалительных заболеваний половой системы / А. Л. Тихомиров, В. Н. Юдаев, Д. М. Лубнин // Рус. мед. журн. – 2003. – Т. 11, № 2. – С. 1-6.

174. Уварова Е. В. Принципы амбулаторной помощи девочкам с дисменореей / Е. В. Уварова, И. Г. Гайнова // Репродуктив. здоровье детей и подростков. – 2005. – № 4. – С. 17-29.

175. Уварова Е. В. Физиология и патология желтого тела в период полового созревания / Е. В. Уварова // Гормоны и репродуктивное здоровье женщины : материалы науч.-практ. конф. – Донецк, 2005. – С. 3-7.

176. Умрюхин П. Е. Ранние гены в церебральных механизмах эмоционального стресса / П. Е. Умрюхин // Успехи физиол. наук. – 2000. – Т. 31, № 1. – С. 54-70.

177. Чайка А. В. Спосіб ендохірургічного лікування утворень яєчників / А. В. Чайка, О. М. Носенко // Мед.індекс – Акушерство та гінекологія. – 2005. – № 4. – С. 27-28.

178. Чайка В. К. Аменорея у девочек-подростков / В. К. Чайка, И. Б. Вовк, Л. А. Матыцина. – К. : Здоров’я, 2001. – 640 с.

179. Чайка В. К. Возрастные эхографические параметры внутренних гениталий у девочек и девочек-подростков Донецкого региона / В. К. Чайка, Л. А. Матыцина, В. Ю. Яценко // Мед.-соц. пробл. семьи. – 2000. – Т. 10, № 2. – С. 31-34.

180. Чайка В. К. Гинекологическая эндокринология девочек и девушек : руководство для врачей / В. К. Чайка, Л. А. Матыцина. – Донецк : ООО «Лебедь», 2004. – 268 с.

181. Чайка В. К. Спосіб лікування функціональних кістозних ретенційних пухлиноподібних утворень яєчників / В. К. Чайка, О. М. Носенко // Мед. індекс – Акушерство та гінекологія. – 2005. – № 4. – С. 28.

182. Чорний В. В. Piвнi імунореактивного фактору некрозу пухлин та його рецептopiв ФНП-1 i ФНП-2 у piзнi фази циклу контрольованої гіперстимуляції яєчників / В. В. Чорний, І. О. Судома, В. П. Чернишов // Здоровье женщины. – 2006. – № 2. – С. 154 - 158.

183. Шевчик Н. В. Медико-психологическое обследования больных с нарушением менструального цикла после стресса / Н. В. Шевчик, В. М. Зуев, А. Б. Леонова // Акушерство и гинекология. – 2002. – № 8. – С. 38-42.

184. Шкарупа И. Н. Оценка качества иммунного ответа и гормонального статуса у женщин с доброкачествен­ными опухолями яичников : автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. мед. наук : спец. 14.01.01 / И. Н. Шкарупа ; СПбАПО. – СПб, 2004. – 14 с.

185. Щербина Н. А. Состояние клеточного иммунитета у больных генитальным эндометриозом различной локализации / Н. А. Щербина, Л. В. Потапова, О. П. Липко // Врачеб. практика. – 2001. – № 5. – С. 13-17.

186. Эхографическая диагностика опухолей и опухолевидных образований яичников у девочек / Н. С. Мартыш, Е. А. Богданова, И. А. Киселева, Н. И. Волков // Гинекология. – 2000. – № 1. – С. 1-10.

187. Яковлева Э. Б. Семиотика и диагностика в гинекологии детей и подростков / Э. Б. Яковлева. – Севастополь : Вебер, 2001. – 377 с.

188. Яковлева Э. Б. Особенности прогнозирования генеративной функции у девочек-подростков / Э. Б. Яковлева, Н. В. Шахман, Н. В. Толкач [и др.] // Мед.-соц. пробл. семьи. – 2000. – Т. 5, № 2-3. – С. 11-16.

189. Яценко В. Ю. Современные подходы к диагностике и тактике ведения девочек-подростков с опухолевидными образованиями яичников / В. Ю. Яценко, Л. А. Матыцина // Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения заболеваний репродуктивной системы у детей и подростков : тез. докл. II международ. регион. науч.-практ. шк.-семинара – Славяногорск ; Донецк, 2003. – С. 80-82.

190. Яценко В. Ю. Функциональные ретенционные образования яичников у девочек-подростков / В. Ю. Яценко, Л. А. Матыцина // Актуальні проблеми реабілітації репродуктивного здоров'я молоді: соціальні і медичні аспекти : тез. доп. міжрегіон. наук.-практ. конф. – Слов'янськ, 2004. – С. 44-53.

191. Пат. 14061 Україна, МПК А 61 В 5/00. А 61 В 17/00. Спосіб лікування функціональних ретенційних кіст яєчників у дівчат-підлітків без запальних захворювань геніталій / Матиціна Л. О., Яценко В. Ю. ; заявник і патентовласник Донецьк. нац. мед. ун-т ім. М. Горького. – № u200501826 ; заявл. 28.02.2005 ; надруковано 17.04.2006, Бюл. № 4.

192. Пат. 67506А Україна, МПК А 61 В 5/00 Спосіб лікування функціональних ретенційних кіст яєчників у дівчат-підлітків з запальними захворюваннями геніталій / Матиціна Л. О., Яценко В. Ю. ; заявник і патентовласник Донецьк. нац. мед. ун-т ім. М. Горького. – № 2003109094 ; заявл. 06.10.2003 ; надруковано 15.06.2004, Бюл. № 6.

193. The activity of thymid­ine phosphorylase as a new ovarian tumor marker E. Miszczak-Zaborska, K. Wojcik-Krowiranda, R. Kubiak [et al.] // Gynecol. Oncol. 2004. – Vol. 94, № 1. – P. 86-92.

194. Apoptosis, bcl-2 expression, and proliferation in benign and malignant endometrial epithelium: an approach using multiparameter flow cytometry / H. M. Morsi, M. P. Leers, M. Radespiel-Troger [ et al.] // Gynecol. Oncol. – 2000. – Vol. 77, № 1. – P. 11-17.

195. Artini P. G. Vascular endotelian growth factor and its soluble receptor in ovarian pathology / P. G. Artini, F. Cristello, M. Monti [et al.] // Gynecol. Endocrinol. – 2005. – Vol. 21, № 1. – P. 50-56.

196. Bajka M. Adnexal findings / M. Bajka // Schweiz. Rundsch. Med. Prax. – 2001. – V. 90, № 16. – P. 672-674.

197. Bamberger E. S. Angiogenesis in epithelian ovarian cancer / E. S. Bamberger, C. W. Perrett // Mol. Pathol. – 2002. – Vol. 55. – P. 348-359.

198. Burtis С. Textbook of clinical chemistry and molecular diagnostics / C. Burtis, E. Ashwood, D. Bruns. London : Elsevir Inc., 2006. – 674 p.

199. Cancer antigen 125 associated with multiple benign and malignant pathologies / C. Miralles, M. Orea, P. Espana [et al.] // Ann. Surg. Oncol. – 2003. – Vol. 10, № 2. – P. 150-154.

200. Choi C. M. Malignant neoplasms of the vagina and cervix in the neonate, child and adolescent / C. M. Choi, B. Majmudar, I. R. Horowitz // Pediatric and adolescent gynecology / ed. S. E. K. Carpenter, J. A. Rock. – 2nd ed. – Strusburg : Lippincott Williams and Wilkins, 2000. – P. 403-423

201. Darai E. Quang Serum and cyst fluid levels of interleukin (IL)-6, IL-8 and tumour ne­crosis factor-alpha in women with endometriomas and benign and malignant cystic ovarian tumours / E. Darai, R. Detchev, D. Hugol // Hum. Reprod. – 2003. – Vol. 18, № 8. – P. 1681-1685.

202. Echographic evaluation of the integrity of adnexa tumors / R. Obwegeser, I. Stumpflen, J. Deutinger, G. Bernaschek // Geburtshilkd. – 1993. – Vol. 53, № 2. – P. 108-114.

203. Effects of progesterone and anti-progestin (mifepristone) treatment on proliferation and apoptosis of the human ovarian cancer cell line, OVCAR-3 / R. Fauvet, E. C. Dufournet, C. Poncelet [et al.] // Oncol. Rep. – 2006. – Vol. 15, № 4. – P. 743-748.

204. Expression of pro-apoptotic (p53, p21, bax, bak and fas) and anti-apoptotic (bcl-2 and bcl-x) proteins in serous versus mucinous borderline ovarian tumours / R. Fauvet, C. Dufournet, C. Poncelet [et al.] // J. Surg. Oncol. – 2005. – Vol. 92, № 4. – P. 337-343.

205. Expression of survivin and Bcl-2 in the normal human endometrium / R. Konno, H. Yamakawa, H. Utsunomiya [et al.] // Mol. Hum. Reprod. – 2000. – Vol. 6. – P. 529-534.

206. Expression of TP and TIE2 genes in normal ovary with corpus luteum and in ovarian cancer: correlation with ultrasound-derived peak systolic velocity / K. Hata, R. Fujiwaki, K. Nakayama [et al.] // Mol. Hum. Reprod. – 2000. – Vol. 6, № 4. – P. 319-323.

207. Ferrara N. Vascular endothelial growth factor: basic science and clinical progress / N. Ferrara // Endocr. Rev. – 2005. – Vol. 25, № 4. – P. 581-611.

208. Ferriman D. Clinical assessment of body hair growth in women / D. Ferriman, I. D. Gallwey // JGEM. – 1961. – Vol. 21, № 11. – P. 1440-1447.

209. Fraser I. S. The efficacy of non-contraceptive uses for hormonal contraceptives / I. S. Fraser, G. T. Kovacs // VJA. – 2003. – Vol. 178. – P. 374-376.

210. Gene expression for dihedropyrimidine degidrogenase and thymidine phosphorylase influences outcome in epithelaial ovarian cancer / R. Fujiwaki, K. Hata, K. Nakayama [et al.] // J. Clin. Oncol. – 2000. – Vol. 18, № 23. – P. 3946-3951.

211. Ghosh D. Expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) and placental growth factor (P1GF) in conceptus and endometrium during implantation in the rhesus monkey / D. Ghosh, A. Sharkey,M. Charnock-Jones // Mol. Hum. Reprod. – 2000. – Vol. 6. – P. 935-941.

212. Granberg S. Ultrasound in the diagnosis and treatment of ovarian tumors / S. Granberg. – Goteborg : J. Bauer Co, 1990. – 715 p.

213. Hedgehog signal pathway is activated in ovarian carcinomas, correla­ting with cell proliferation: it's inhibition leads to growth suppression and apoptosis / X. Chen, A. Horiuchi, N. Kikuchi [et al.] // Cancer Sci. – 2006. – Vol. 3. – P. 269-217.

214. Hocks M. L. Oncologic Problems / M. L. Hocks, M. S. Piver ; ed. J. S. Sanfilippo [et al.]. – 2. ed. – Boston : W. B. Saunders Co, 2001. – P. 621-634.

215. Hoeben A. Highley and other vascular endotelian growth factor and angiogeesis / A. Hoeben, B. Landuyt // Pharmacol. Rev. – 2004. – Vol. 56, № 4. – P. 491-497.

216. D'Hooghe T. M. Cytokine profiles in autologuous peritoneal fluid and peripheral blood of women with deep and superficial endometriosis / T. M. D'Hooghe, L. Xiao, L. A. Hill // Arch. Gynecol. Obstet. – 2001. – Vol. 265. – P. 40-44.

217. Horowitz B. J. Evolving pathogens in oulvovaginal candisis : implamentations for patient care / B. J. Horowitz, D. Giaquinta, S. Ito // J. Clin. Pathol. – 2004. – Vol. 32. – P. 248-255.

218. Horowitz I. R. Benign and malignant tumors of the ovary / I. R. Horowitz, R. S. De La Cuesta // Pediatric and adolescent gynecology / ed. S. E. K. Carpenter, J. A. Rock. – 2. ed. – NY : London : Lippincott Williams and Wilkins, 2000. – Р. 403-423.

219. Increased concentrations of soluble tumour necrosis factor receptor receptor (sTNFR) I and II in peritoneal fluid from women with endometriosis / K. Koga, Y. Osuga, O. Tsutsumi [et al.] // Mol. Hum. Reprod. – 2000. – Vol. 6. – P. 929-933.

220. Integrins in the ovary / D. Monniaux, C. Huet-Calderwood, F. Le Bellego [et al.] // Semin. Reprod. Med. – 2006. – Vol. 24, № 4. – P. 251-61.

221. Konishi I. Gonadotropins and ovarian carcinogenesis: a new era of basic research and its clinical implications / I. Konishi // Int. J. Gynecol. Cancer. – 2006. – Vol. 16, № 1. – P. 16-22.

222. Kupesic S. Ultrasonography in acute pelvic pain / S. Kupesic, A. Aksamija, N. Vucic N. [et al.] // Acta Med. Croatica. – 2002. – Vol. 56, № 4-5. – P. 171-180.

223. Kyama C. M. Potential involvement of the immune system in the development of endometriosis / C. M. Kyama, S. Debrok, J. Mwenda // Reproduct. Biol. Endocrinol. – 2003. – № 1. – Р. 123-132.

224. Larsen B. Understanding the bacterial flora of the female genital tract / B. Larsen, G. R. G. Monif // Clin. Infect. Dis. – 2001. – Vol. 32. – P. 69.

225. Lebovic D. I. Immunology of endometriosis / D. I. Lebovic, M. D. Mueller, R. N. Taylor // Fertil. Steril. – 2001. – Vol. 75, № 1. – P. 1-10.

226. Lindblom A. Tumour markers in malignancies / A. Lindblom, A. Liljegren // Br. Med. J. – 2000. – Vol. 320. – P. 424-427.

227. Management of IVF cases with recurrent functional ovarian cyst: cyst exirpation or transvaginal aspiration / N. K. Duru, T. Kucur, R. Pabuccu, T. Ceyhan // The International Congress on Reproductive Nedicine, Obstetrics and Gynecology : Challenges in the 3 Millenium. – Tel-Aviv (Israel), 2000. – P. 245.

228. Mukherjee K. Estrogen-induced loss of progesterone receptor expression in normal and malignant ovarian surface epithelial cells / K. Mukherjee, V. Syed, S. M. Ho // Oncogene. – 2005. – Vol. 24, № 27. – P. 4388-4400.

229. Nemoto Y. Ultrasonographic and clinical appearance of hemorrhagic ovarian cyst diagnosed by transvaginal scan / Y. Nemoto, K. Ishihara, T. Sekiya [et al.] //
J. Nippon Med. Sci. – 2003. – Vol. 70, № 3. – P. 243-249.

230. Ovarian massas in adolescent-gerls / С. Pienkowski, C. Baunin, M. Gayrard [et al.] // Endocr. development. – 2004. – Vol. 7. – P. 163-182.

231. Sharabidze N. Cell adhesion and apoptosis in ovarian stromal hyperplasia and hyperthecosis / N. Sharabidze, G. Burkadze, M. Sabakhtarashvili // Georgian Med. News. – 2006. – Vol. 131. – P. 33-37.

232. Sonography in obstetrics and gynecology : principles & practice / ed. A. Fleischner [et al.]. – 6th ed. – NY : McGraw Hill, 2001. – 1256 p.

233. Ultrasonography in obstetrics and gynecology / P.W. Callen, ed. – 4th ed. – Philadelphia [et al.] : W.B. Saunders Company. – 2000. – 1044 p.

234. VEGF-integrin interplay controls tumor growth and vascularization / S. De, O. Razorenova, N. P. McCabe [et al.] // PNAS. – 2005. – Vol. 102, № 21. – P. 7589-7594.

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