

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	9
Участники издания	10
Благодарности	20
Список сокращений и условных обозначений	21

Глава 1. Организация гинекологической помощи в Российской Федерации (Гусева Е.В., Шувалова М.П., Костин И.Н.)	24
--	----

Глава 2. Непрерывное медицинское образование акушеров-гинекологов в России: проблемы и перспективы (Серов В.Н., Баранов И.И., Нестерова Л.А.)	32
--	----

Глава 3. Правовые аспекты оказания акушерско-гинекологической помощи в современной России (Айламазян Э.К., Акулин И.М., Белоколодова Т.И., Горяинов А.М., Пристансков В.Д.)	37
--	----

РАЗДЕЛ 1. МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ

Глава 4. Клинические методы диагностики (Манухин И.Б., Манухина Е.И., Казенашев В.В.)	51
--	----

Глава 5. Лабораторные методы исследования	60
5.1. Определение гормонов в сыворотке крови (Иванец Т.Ю., Сметник В.П.)	60
5.2. Микробиологические методы исследования (Припутневиг Т.В., Савигова А.М.)	74
5.3. Иммунологические исследования (Крегетова Л.В., Ванько Л.В.)	87
5.4. Молекулярно-генетические методы в практике гинеколога (Донников А.Е., Трофимов Д.Ю.)	94
5.5. Цитологический метод в диагностике заболеваний шейки матки (Минкина Г.Н.)	102

Глава 6. Инструментальные методы исследования	107
6.1. Ультразвуковое исследование органов малого таза (Демидов В.Н., Гус А.И.)	107
6.2. Кольпоскопия (Прилепская В.Н., Костава М.Н.)	120
6.3. Биопсия шейки матки (Байрамова Г.Р.)	124
6.4. Зондирование матки (Белоцерковцева Л.Д.)	126
6.5. Аспирационная биопсия эндометрия (Белоцерковцева Л.Д.)	127
6.6. Гистероскопия (Бреусенко В.Г., Каппушева Л.М., Баисова Б.И.)	130
6.7. Гистеросальпингография, гидросонография (Радзинский В.Е., Краснова И.А.)	134
6.8. Лапароскопия как метод диагностики гинекологических заболеваний (Каппушева Л.М., Штыров С.В.)	146
6.9. Магнитно-резонансная томография органов малого таза (Воеводин С.М., Бызгенко В.Г.)	154
6.10. Ультразвуковое исследование молочных желез (Габуния М.С.)	168

РАЗДЕЛ 2. НЕЙРОЭНДОКРИННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА

Глава 7. Нормальный менструальный цикл (<i>Хашукоева А.З.</i>).....	173
--	-----

РАЗДЕЛ 3. ТАЗОВЫЕ БОЛИ

Глава 8. Тазовые боли (<i>Радзинский В.Е., Яроцкая Е.Л., Оразов М.Р.</i>).....	183
---	-----

РАЗДЕЛ 4. ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Глава 9. Эндокринные расстройства в репродуктивном периоде	193
---	-----

9.1. Аномальные маточные кровотечения репродуктивного периода (<i>Чернуха Г.Е.</i>).....	193
9.2. Аменорея (<i>Чернуха Г.Е., Марченко Л.А.</i>).....	200
9.3. Синдром поликистозных яичников (<i>Чернуха Г.Е., Геворкян М.А.</i>).....	213
9.4. Метаболический синдром (<i>Андреева Е.Н.</i>).....	221
9.5. Предменструальный синдром (<i>Балан В.Е., Ткаченко Л.В.</i>).....	231
9.6. Синдром после тотальной овариоэктомии (<i>Юренева С.В.</i>).....	236
9.7. Постгистерэктомический синдром (<i>Подзолкова Н.М.</i>).....	242
9.8. Гиперпролактинемия (<i>Подзолкова Н.М.</i>).....	246

Глава 10. Сексуальные нарушения у женщин (<i>Стеняева Н.Н., Хритинин Д.Ф.</i>).....	253
--	-----

Глава 11. Патология пери- и постменопаузы	263
--	-----

11.1. Климактерический синдром (<i>Сметник В.П.</i>).....	263
11.2. Урогенитальные расстройства в климактерическом периоде. Генитоуринарный синдром (<i>Балан В.Е., Юренева С.В., Аполихина И.А., Геворкян М.А., Ермакова Е.И.</i>).....	275
11.3. Кровотечения в перименопаузе и постменопаузе (<i>Бреусенко В.Г.</i>)....	285
11.4. Постменопаузальный остеопороз (<i>Юренева С.В.</i>).....	289

РАЗДЕЛ 5. ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Глава 12. Доброкачественные заболевания половых органов	303
--	-----

12.1. Гиперпластические процессы эндометрия (<i>Бреусенко В.Г., Чернуха Г.Е., Голова Ю.Б.</i>).....	303
12.2. Миома матки (<i>Адамян Л.В., Стрижаков А.Н., Пекарев О.Г., Тихомиров А.Л., Краснова И.А., Кира Е.Ф.</i>).....	308
12.3. Эндометриоз (<i>Адамян Л.В., Стрижаков А.Н.</i>).....	332
12.4. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников (<i>Соломатина А.А.</i>).....	345

Глава 13. Злокачественные новообразования женских половых органов	362
--	-----

13.1. Рак вульвы (<i>Ашрафян Л.А.</i>).....	362
13.2. Рак влагалища (<i>Жордания К.И.</i>).....	368
13.3. Рак шейки матки (<i>Ашрафян Л.А.</i>).....	371
13.4. Рак эндометрия (<i>Новикова Е.Г.</i>).....	376

- 13.5. Рак маточной трубы (*Ашрафян Л.А.*) 382
 13.6. Злокачественные новообразования яичников (*Жордания К.И.*) 384

РАЗДЕЛ 6. БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ВАГИНОЗ И ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Глава 14. Нормальная микрофлора влагалища (*Савигова А.М.*) 413

Глава 15. Бактериальный вагиноз и клинические формы

- воспалительных заболеваний органов малого таза** 417
 15.1. Бактериальный вагиноз (*Кира Е.Ф.*) 417
 15.2. Вульвовагинальный кандидоз (*Байрамова Г.Р.*) 429
 15.3. Вульвовагиниты (*Мальшикина А.И.*) 437
 15.4. Бартолинит (*Доброхотова Ю.Э.*) 442
 15.5. Экзо- и эндоцервициты (*Зарогенцева Н.В.*) 447
 15.6. Воспалительные заболевания матки 451
 15.6.1. Острый эндометрит (*Тотгиев Г.Ф., Духин А.О., Хамошина М.Б.*) 451
 15.6.2. Хронический эндометрит (*Марченко Л.А.*) 455
 15.7. Гнойно-воспалительные заболевания органов малого таза (*Краснопольский В.И., Буянова С.Н., Белоцерковцева Л.Д., Шукина Н.А.*) 460

Глава 16. Инфекционно-воспалительные заболевания

- специфической этиологии** 475
 16.1. Папилломавирусная инфекция половых органов (*Прилепская В.Н., Минкина Г.Н.*) 475
 16.2. Генитальный герпес (*Марченко Л.А.*) 480
 16.3. Цитомегаловирусная инфекция (*Кузьмин В.Н.*) 486
 16.4. Урогенитальная микоплазменная инфекция (*Кузьмин В.Н.*) 491
 16.5. Урогенитальная хламидийная инфекция (*Кан Н.Е., Баранов И.И.*) 495
 16.6. Урогенитальный трихомониаз (*Межевитинова Е.А.*) 498
 16.7. Гонорея (*Евсеев А.А.*) 503
 16.8. Туберкулез женских половых органов (*Евсеев А.А.*) 510
 16.9. Сифилис (*Евсеев А.А.*) 514
 16.10. ВИЧ-инфекция и СПИД (*Баранов И.И., Рымашевский А.Н.*) 521

Глава 17. Доброкачественные заболевания вульвы, влагалища и шейки матки

- 525
 17.1. Дистрофические заболевания вульвы (*Роговская С.И., Костава М.Н.*) 525
 17.2. Доброкачественные заболевания шейки матки 534
 17.2.1. Эктопия цилиндрического эпителия шейки матки (*Зарогенцева Н.В.*) 534
 17.2.2. Эрозия шейки матки (*Зарогенцева Н.В.*) 537
 17.2.3. Эктропион (*Зарогенцева Н.В.*) 540
 17.2.4. Лейкоплакия (*Прилепская В.Н., Костава М.Н.*) 542
 17.3. Дисплазии шейки матки (*Минкина Г.Н.*) 547

Глава 18. Вакцинопрофилактика 553

- 18.1. Вакцины против папилломавируса как средство профилактики цервикального рака (*Краснопольский В.И., Прилепская В.Н., Зарогенцева Н.В.*) 553

РАЗДЕЛ 7. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Глава 19. Пороки развития женских половых органов (Адамян Л.В., Хашукоева А.З., Макиян З.Н., Бобкова М.В., Мурватов К.Д., Арсланян К.Н.)	565
---	-----

РАЗДЕЛ 8. ПРОЛАПС И СВИЩИ ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ

Глава 20. Генитальные свищи (Краснопольский В.И., Буянова С.Н.)	583
--	-----

Глава 21. Проплап тазовых органов (Краснопольский В.И., Щукина Н.А.) ..	599
21.1. Манчестерская операция (Каппушева Л.М.)	606

Глава 22. Недержание мочи (Буянова С.Н., Аполихина И.А., Мгелиашвили М.В., Чегнева М.А.)	612
22.1. Слингвые операции (Каппушева Л.М.)	622

РАЗДЕЛ 9. НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В ГИНЕКОЛОГИИ

Глава 23. Острый живот в гинекологии (Савельева Г.М.)	633
23.1. Перфорация матки (Савельева Г.М., Каухова Е.Н.)	635
23.2. Апоплексия яичника (Савельева Г.М.)	637
23.3. Перекрут ножки опухоли яичников (придатков матки) (Соломатина А.А., Малышкина А.И., Козагенов А.В.)	640
23.4. Нарушение кровоснабжения миоматозного узла (Савельева Г.М.)	643
23.5. Внематочная беременность (Стрижаков А.Н.)	645
23.6. Пельвиоперитонит, перитонит (Савельева Г.М., Евсеев А.А.)	653

Глава 24. Неотложные состояния в гинекологии	660
24.1. Самопроизвольный аборт в I триместре беременности (Дикке Г.Б., Кан Н.Е.)	660
24.2. Шок геморрагический (Пырегов А.В., Баранов И.И.)	670
24.3. Сепсис и септический шок (Гельфанд Б.Р., Артымук Н.В., Куликов А.В., Белокриницкая Т.Е.)	675

РАЗДЕЛ 10. МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ

Глава 25. Принципы обезболивания гинекологических операций (Штабницкий А.М.)	687
--	-----

Глава 26. Предоперационная подготовка и обследование больных (Чупрынин В.Д.)	692
--	-----

Глава 27. Техника оперативных вмешательств в гинекологии	699
27.1. Киста гартнерова хода (Гришин И.И.)	699
27.2. Рассечение перегородки влагалища (Доброхотова Ю.Э.)	701
27.3. Оперативные вмешательства на шейке матки (Фирингенко С.В.)	702
27.4. Операции при внутриматочных заболеваниях (Бреусенко В.Г., Каппушева Л.М.)	710

27.5. Операции на матке	724
27.5.1. Операции на матке с использованием лапароскопического доступа	724
Лапароскопическая миомэктомия (Киселев С.И.)	724
Лапароскопическая гистерэктомия (Попов А.А.)	729
Тотальная лапароскопическая гистерэктомия (экстирпация матки) (Хабас Г.Н.)	733
27.5.2. Операции на матке с использованием лапаротомического доступа (Чупрынин В.Д., Хилькевич Е.Г.)	737
27.5.3. Влагалищная экстирпация матки (Капнушева Л.М.)	746
27.6. Операции на придатках матки	752
27.6.1. Операции на придатках с использованием лапароскопического доступа (Штыров С.В., Козагенов А.В.)	752
27.6.2. Операции на придатках с использованием лапаротомического доступа (Стрижаков А.Н., Давыдов А.И.)	758
27.7. Осложнения лапароскопических вмешательств и их профилактика (Азиев О.В.)	760
27.8. Эндovasкулярные вмешательства в гинекологии (Капранов С.А.)	762
27.9. Робот-ассистированная лапароскопия в гинекологии (Кира Е.Ф.)	779
Глава 28. Медицинская реабилитация в гинекологии (Ипатов М.В., Маланова Т.Б.)	787

РАЗДЕЛ 11. ПЛАНИРОВАНИЕ СЕМЬИ И КОНТРАЦЕПЦИЯ

Глава 29. Репродуктивное здоровье населения России (Хамошина М.Б., Костин И.Н.)	799
--	-----

Глава 30. Предупреждение нежелательной беременности.	
Методы контрацепции.	804
30.1. Гормональная контрацепция (Прилепская В.Н., Тарасова М.А.)	804
30.2. Внутриматочная контрацепция (Прилепская В.Н.)	827
30.3. Барьерные методы контрацепции (Межевитинова Е.А.)	832
30.4. Физиологические (естественные) методы контрацепции (Межевитинова Е.А.)	838
30.5. Женская хирургическая контрацепция (Адамян Л.В., Данилов А.Ю.)	842
30.6. Мужская контрацепция (Гамидов С.И.)	844

РАЗДЕЛ 12. БЕСПЛОДНЫЙ БРАК И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Глава 31. Бесплодный брак (Радзинский В.Е., Краснополянская К.В.)	851
31.1. Трубно-перитонеальное бесплодие (Абубакиров А.Н., Мишичева Н.Г., Мальшикина А.И.)	852
31.2. Эндометриоз и бесплодие (Смольникова В.Ю.)	855
31.3. Маточные формы бесплодия (Краснополянская К.В.)	860
31.4. Мужское бесплодие (Гамидов С.И.)	866

31.5. Вспомогательные репродуктивные технологии (Краснопольская К.В., Корсак С.В.)	873
31.6. Осложнения вспомогательных репродуктивных технологий (Калинина Е.А.)	885
31.6.1. Синдром гиперстимуляции яичников (Корнеева И.Е., Перминова С.Г.)	891
31.7. Онкофертильность (Курцер М.А., Короленкова Л.И.)	905

РАЗДЕЛ 13. ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Глава 32. Нарушения полового развития и гинекологические заболевания детей и подростков	911
32.1. Нарушение полового развития (Уварова Е.В., Кумыкова З.Х.)	911
32.2. Пороки (аномалии) развития влагалища и матки у девочек (Уварова Е.В., Чупрынин В.Д.)	927
32.3. Дисменорея пубертатного периода (Уварова Е.В.)	934
32.4. Аномальные маточные кровотечения в пубертатном периоде (Башмакова Н.В., Уварова Е.В.)	940
32.5. Олигоменорея и аменорея у подростков (Уварова Е.В., Андреева В.О.)	950
32.6. Воспалительные заболевания вульвы и влагалища у девочек (Уварова Е.В., Латыпова Н.Х.)	957
32.7. Сращения малых половых губ у девочек (Уварова Е.В., Батырова З.К.)	963
32.8. Сальпингит и сальпингофорит у девочек (Хамошина М.Б.)	966
32.9. Опухоли и опухолевидные образования яичников у детей и подростков (Уварова Е.В., Соломатина А.А., Карагенцева И.В.)	973

РАЗДЕЛ 14. ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ

Глава 33. Доброкачественные заболевания молочных желез (Овсянникова Т.В.)	981
Глава 34. Рак молочной железы (Рожкова Н.И., Родионов В.В., Гайлиш Ю.П.)	988