

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 (Припутневич 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., Каптушева 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 (Каптушева Л.М., Штыров С.В.)	146
6.9. Магнитно-резонансная томография органов малого таза (Воеводин С.М., Быгенко В.Г.)	154
6.10. Ультразвуковое исследование молочных желез (Табуня М.С.)	168

РАЗДЕЛ 2. НЕЙРОЭНДОКРИННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА

Глава 7. Нормальный менструальный цикл (*Хайцукоева А.З.*) 173

РАЗДЕЛ 3. ТАЗОВЫЕ БОЛИ

Глава 8. Тазовые боли (*Радзинский В.Е., Яроцкая Е.Л., Оразов М.Р.*) 183

РАЗДЕЛ 4. ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Глава 9. Эндокринные расстройства в репродуктивном периоде 193

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

Глава 10. Сексуальные нарушения у женщин (*Стеняева Н.Н., Хритинин Д.Ф.*) 253

Глава 11. Патология пери- и постменопаузы 263

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

РАЗДЕЛ 5. ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Глава 12. Доброкачественные заболевания половых органов 303

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

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

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

- 13.5. Рак маточной трубы (*Аирафян 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 (<i>Савицкая А.М.</i>)	413
Глава 15. Бактериальный вагиноз и клинические формы воспалительных заболеваний органов малого таза	417
15.1. Бактериальный вагиноз (<i>Кира Е.Ф.</i>)	417
15.2. Вульвовагинальный кандидоз (<i>Байрамова Г.Р.</i>)	429
15.3. Вульвовагиниты (<i>Мальшикина А.И.</i>)	437
15.4. Бартолинит (<i>Доброхотова Ю.Э.</i>)	442
15.5. Экзо- и эндоцервициты (<i>Зарогенцева Н.В.</i>)	447
15.6. Воспалительные заболевания матки	451
15.6.1. Острый эндометрит (<i>Тотгиев Г.Ф., Духин А.О., Хамошина М.Б.</i>)	451
15.6.2. Хронический эндометрит (<i>Маргенко Л.А.</i>)	455
15.7. Гнойно-воспалительные заболевания органов малого таза (<i>Краснопольский В.И., Буянова С.Н., Белоцерковцева Л.Д., Шукина Н.А.</i>)	460
Глава 16. Инфекционно-воспалительные заболевания специфической этиологии	475
16.1. Папилломавирусная инфекция половых органов (<i>Прилепская В.Н., Минкина Г.Н.</i>)	475
16.2. Генитальный герпес (<i>Маргенко Л.А.</i>)	480
16.3. Цитомегаловирусная инфекция (<i>Кузьмин В.Н.</i>)	486
16.4. Урогенитальная микоплазменная инфекция (<i>Кузьмин В.Н.</i>)	491
16.5. Урогенитальная хламидийная инфекция (<i>Кан Н.Е., Баранов И.И.</i>)	495
16.6. Урогенитальный трихомониаз (<i>Межевитинова Е.А.</i>)	498
16.7. Гонорея (<i>Евсеев А.А.</i>)	503
16.8. Туберкулез женских половых органов (<i>Евсеев А.А.</i>)	510
16.9. Сифилис (<i>Евсеев А.А.</i>)	514
16.10. ВИЧ-инфекция и СПИД (<i>Баранов И.И., Рымашевский А.Н.</i>)	521
Глава 17. Доброкачественные заболевания вульвы, влагалища и шейки матки	525
17.1. Дистрофические заболевания вульвы (<i>Роговская С.И., Костава М.Н.</i>)	525
17.2. Доброкачественные заболевания шейки матки	534
17.2.1. Эктопия цилиндрического эпителия шейки матки (<i>Зарогенцева Н.В.</i>)	534
17.2.2. Эрозия шейки матки (<i>Зарогенцева Н.В.</i>)	537
17.2.3. Эктропион (<i>Зарогенцева Н.В.</i>)	540
17.2.4. Лейкоплакия (<i>Прилепская В.Н., Костава М.Н.</i>)	542
17.3. Дисплазии шейки матки (<i>Минкина Г.Н.</i>)	547
Глава 18. Вакцинопрофилактика	553
18.1. Вакцины против папилломавируса как средство профилактики цервикального рака (<i>Краснопольский В.И., Прилепская В.Н., Зарогенцева Н.В.</i>)	553

РАЗДЕЛ 7. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Глава 19. Пороки развития женских половых органов (Адамян Л.В., Хашукова А.З., Маклян 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. Пропалс тазовых органов (Краснопольский В.И., Щукина Н.А.) ..	599
21.1. Манчестерская операция (Каптушева Л.М.)	606

Глава 22. Недержание мочи (Буянова С.Н., Аполихина И.А., Мгелиашвили М.В., Четнева М.А.)	612
22.1. Слингвые операции (Каптушева 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 (Тельфанд 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., Каптушева 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 (Чурьнин 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 (Ипатова 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., Краснополская К.В.)	851
31.1. Трубное и перитонеальное бесплодие (Абубакиров А.Н., Мишинева Н.Г., Малышкина А.И.)	852
31.2. Эндометриоз и бесплодие (Смольникова В.Ю.)	855
31.3. Маточные формы бесплодия (Краснополская 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 сальпингоофорит 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