

Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, О. Л. Глазкова

КЛИНИЧЕСКАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ

Учебное пособие

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому
и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного
пособия для системы послевузовского профессионального
образования врачей*



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА
2009

УДК 618.1
ББК 57.15
П44

Подзолкова Н. М., Кузнецова И. В., Глазкова О. Л.

П44 Клиническая гинекология: Учебное пособие. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 616 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1735-4

Освещены вопросы профилактики, диагностики и лечения наиболее значимых гинекологических заболеваний. Представлены алгоритмы диагностического поиска и дифференциальной терапии больных. Обобщен собственный опыт лечения пациенток с пролапсом тазовых органов, миомой матки, бесплодием, синдромом поликистозных яичников, генитальными инфекциями. Большое внимание уделено профилактическому направлению современной медицины.

Для акушеров-гинекологов, эндокринологов, терапевтов, урологов.

УДК 618.1
ББК 57.15

ISBN 978-5-8948-1735-4

© Подзолкова Н. М., Кузнецова И. В.,
Глазкова О. Л., 2009

© Оформление. ООО «Медицинское
информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть
данной книги не может быть вос-
произведена в какой-либо форме без
письменного разрешения владельцев
авторских прав.

Оглавление

Предисловие.....	8
Список сокращений	9
Глава 1. Методы исследования гормонального статуса женщины в практике гинеколога (Подзолкова Н. М., Глазкова О. Л., Львова А. Г.).....	13
1.1. Особенности клинического этапа диагностики при оценке гормонального статуса женщины	14
1.2. Тесты функциональной диагностики	21
1.3. Изучение содержания гормонов в биологических жидкостях.....	26
1.4. Функциональные фармакологические пробы	37
1.5. Эхографическая характеристика нормально функционирующих яичников...52	
1.6. Ультразвуковая диагностика нарушений овариального цикла.....	59
1.7. Эхографическая характеристика матки в диагностике нарушений менструально-овариального цикла	65
Литература.....	70
Глава 2. Физиология и патология полового развития женщины (Кузнецова И. В.)	72
2.1. Нарушения полового развития	91
2.2. Задержка полового развития	100
Литература.....	109
Глава 3. Ожирение и репродуктивная система женщины (Подзолкова Н. М., Кузнецова И. В., Глазкова О. Л.).....	112
3.1. Физиология жировой ткани и патофизиология ожирения	113

3.2. Метаболические расстройства и заболевания, ассоциированные с ожирением	119
3.3. Обследование больных с избыточной массой тела и ожирением	126
3.4. Лечение ожирения	132
Литература.....	141
Глава 4. Синдром поликистозных яичников (<i>Кузнецова И. В.</i>).....	143
4.1. Физиология фолликулогенеза и яичникового стероидогенеза	144
4.2. Патогенез синдрома поликистозных яичников.....	146
4.3. Клиника	153
4.4. Диагностика	154
4.5. Лечение	157
Литература.....	161
Глава 5. Гиперпластические процессы эндометрия (<i>Подзолкова Н. М., Кузнецова И. В.</i>)	164
5.1. Физиология эндометрия.....	165
5.2. Классификация гиперпластических процессов эндометрия	168
5.3. Патогенез.....	171
5.4. Клиника и диагностика.....	176
5.5. Лечение	181
Литература.....	194
Глава 6. Эндокринное бесплодие (<i>Кузнецова И. В.</i>).....	197
6.1. Классификация	198
6.2. Клиника и диагностика	200
6.3. Лечение	211
6.4. Заключение.....	222
Литература.....	222
Глава 7. Вспомогательные репродуктивные технологии (<i>Подзолкова Н. М., Аншина М. Б., Колода Ю. А.</i>).....	224
7.1. Определения и термины	224
7.2. Введение	225
7.3. Показания	226
7.4. Противопоказания	227
7.5. Подготовка к вспомогательным репродуктивным технологиям.....	228
7.6. Осложнения вспомогательных репродуктивных технологий.....	251
Литература.....	254
Глава 8. Контрацепция (<i>Подзолкова Н. М., Кузнецова И. В.</i>)	257
8.1. Гормональная контрацепция.....	260
8.2. Внутриматочная контрацепция	290
8.3. Барьерная контрацепция	292

8.4. Физиологические методы контрацепции	295
8.5. Стерилизация	296
8.6. Критерии выбора метода контрацепции	296
8.7. Заключение.....	297
Литература.....	298
Глава 9. Сексуальная дисфункция у женщин <i>(Подзолкова Н. М., Колода Ю. А.)</i>	300
9.1. Эпидемиология	301
9.2. Классификация	301
9.3. Этиология и патогенез.....	302
9.4. Диагностика и дифференциальный диагноз	311
9.5. Лечение	323
Литература.....	332
Глава 10. Менопаузальный остеопороз в клинической практике гинеколога <i>(Подзолкова Н. М., Никитина Т. И.)</i>	334
10.1. Этиология и патогенез.....	334
10.2. Классификация	336
10.3. Клиника	337
10.4. Диагностика	338
10.5. Лечение	341
Литература.....	351
Глава 11. Гормональная терапия в пери- и постменопаузе <i>(Подзолкова Н. М., Кузнецова И. В.)</i>	352
11.1. Понятие климактерия и дефицита эстрогенов	353
11.2. Патологические состояния, связанные с эстрогенным дефицитом в климактерии, и показания к гормональной терапии.....	357
11.3. Препараты, используемые в заместительной гормональной терапии.....	370
11.4. Влияние гормональной терапии на функциональные системы организма ...	381
Литература.....	396
Глава 12. Туберкулез в практике акушера-гинеколога <i>(Созаева Л. Г., Полетова Т. Н.)</i>	399
12.1. Определение туберкулеза.....	399
12.2. Генитальный туберкулез	403
12.3. Туберкулез легких и беременность.....	412
Литература.....	418
Глава 13. Папилломавирусная инфекция в практике гинеколога <i>(Фадеев И. Е., Глазкова О. Л., Созаева Л. Г.)</i>	419
13.1. Вирус папилломы человека. Биологические и патологические аспекты взаимодействия с макроорганизмом	419

13.2. Эпидемиология	421
13.3. Терминология и классификация	423
13.4. Цитологические и гистологические признаки.....	425
13.5. Незлокачественные проявления ВПЧ-инфекции	426
13.6. Вторичная профилактика рака шейки матки.....	437
13.7. Лабораторные методы диагностики	441
13.8. ВПЧ-вакцины	445
13.9. Важнейшие организационные и экономические аспекты профилактики рака шейки матки.....	450
Литература.....	453
Глава 14. Герпетическая инфекция в практике гинеколога <i>(Осадчев В. Б.)</i>	454
14.1. Эпидемиология	454
14.2. Этиология, патогенез	455
14.3. Клиника	456
14.4. Диагностика	458
14.5. Дифференциальная диагностика.....	459
14.6. Лечение	459
14.7. Герпетическая инфекция и беременность	462
Литература.....	464
Глава 15. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической практике <i>(Подзолкова Н. М.,</i> <i>Глазкова О. Л., Фадеев И. Е.)</i>	466
15.1. Лабораторное и инструментальное исследования перед гинекологической операцией.....	467
15.2. Особенности подготовки к операции больных с некоторыми сопутствующими заболеваниями и состояниями.....	468
15.3. Подготовка половых путей перед оперативным лечением.....	471
15.4. Подготовка кожных покровов в месте операции	473
15.5. Подготовка органов желудочно-кишечного тракта	473
15.6. Антибиотикопрофилактика.....	476
15.7. Премедикация	485
15.8. Общие вопросы ведения больных в послеоперационный период	486
Литература.....	499
Глава 16. Миома матки. Принципы ведения больных с позиций стандартизации клинической практики <i>(Фадеев И. Е.,</i> <i>Скворцова М. Ю.)</i>	501
16.1. Терминология и классификация	503
16.2. Общие подходы к ведению больных	503
16.3. Методы диагностики.....	505
16.4. Лечение	510
16.5. Миома матки и беременность	515

16.6. Миома матки и контрацепция	518
Литература.....	518
Глава 17. Хирургическая менопауза. Принципы ведения больных с позиций стандартизации клинической практики (Подзолкова Н. М., Никитина Т. И.)	519
Глава 18. Прикладные аспекты функциональной морфологии тазового дна и промежности (Глазкова О. Л.).....	532
18.1. Структуры, обеспечивающие нормальное положение органов малого таза	532
18.2. Механизмы формирования опущения и выпадения органов таза.....	543
18.3. Значение общего состояния организма женщины для развития несостоятельности тазового дна.....	549
18.4. Клинические проявления пролапса органов таза.....	551
18.5. Формулировка диагноза при пролапсе тазовых органов.....	553
18.6. Лечение пролапса тазовых органов	553
18.7. Применение имплантов в хирургии тазового дна	564
Литература.....	569
Глава 19. Недержание мочи у женщин (Глазкова О. Л.)	571
19.1. Механизмы удержания мочи и мочеиспускания.....	571
19.2. Классификация недержания мочи	582
19.3. Диагностика при истинном недержании мочи	583
19.4. Лечение ургентного недержания мочи	598
19.5. Лечение стрессового недержания мочи.....	608
19.6. Лечение смешанного недержания мочи	615
Литература.....	615