

6P8.1(035.3)
Г49

ГИНЕКОЛОГИЯ

от пубертата
до постменопаузы

Под редакцией
академика РАМН, профессора

Э. К. АЙЛАМАЗЯНА



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8
Список сокращений	11
Глава 1. Методы исследования в гинекологии	14
1.1. Методы визуализации	14
1.1.1. Ультразвуковое исследование	14
1.1.2. Рентгенологические исследования	18
1.1.3. Компьютерная томография	20
1.1.4. Магнитно-резонансная томография	21
1.1.5. Костная денситометрия	22
1.2. Методы исследования функции яичников	25
1.2.1. Тесты функциональной диагностики	25
1.2.2. Гормональные методы исследования	29
1.2.3. Функциональные пробы	30
1.3. Эндоскопические методы	34
1.3.1. Кольпоскопия	34
1.3.2. Гистероскопия	39
1.3.3. Лапароскопия	40
1.4. Микробиологические методы исследования	42
1.4.1. Микроскопические методы	42
1.4.2. Иммунолюминесцентные методы	45
1.4.3. Иммуноферментные методы	46
1.4.4. Молекулярно-биологические методы	47
1.4.5. Культуральные методы	49
1.4.6. Серологические методы	53
1.4.7. Определение резистентности к антибиотикам выделенных микроорганизмов	53
1.5. Цитологический метод в диагностике заболеваний шейки матки	54
1.6. Аспирационная биопсия эндометрия	59
1.7. Генетические методы исследования	61
1.7.1. Клинико-генеалогический метод	62
1.7.2. Лабораторные методы диагностики наследственных болезней	62
1.8. Иммунологические исследования	67
1.9. Методы исследования состояния молочных желез	75

Глава 2. Физиология и патология репродуктивной системы в пубертатном периоде	83
2.1. Физиология периода полового созревания	83
2.2. Нарушения полового развития	88
2.2.1. Задержка полового развития	88
2.2.2. Преждевременное половое развитие	97
2.3. Дисфункциональные маточные кровотечения в пубертатном периоде	104
Глава 3. Физиология и патология репродуктивной системы женщин фертильного возраста	109
3.1. Физиология репродуктивной системы	109
3.1.1. Регуляция функции яичников	109
3.1.2. Оплодотворение	122
3.2. Гормональная недостаточность функции яичников	123
3.2.1. Гипогонадотропная недостаточность функции яичников	128
3.2.2. Гипергонадотропная недостаточность функции яичников	138
3.2.3. Нормогонадотропная недостаточность функции яичников	144
3.3. Нарушения репродуктивной функции	163
3.3.1. Бесплодие	163
3.3.2. Самопроизвольный аборт	184
3.3.3. Эктопическая беременность	191
3.4. Урогенитальные инфекционные заболевания	199
3.4.1. Нормальная микрофлора влагалища	199
3.4.2. Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов	202
3.4.3. Воспалительные заболевания органов малого таза ..	210
3.4.4. Инфекции, передающиеся половым путем	215
3.4.5. Генитальный туберкулез	258
3.4.6. Трансплацентарные инфекции	264
3.5. Доброкачественные заболевания шейки матки	268
3.6. Миома матки	277
3.7. Генитальный эндометриоз	285
3.8. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников	303
3.9. Мастопатия (фиброзно-кистозная болезнь)	311
3.10. Современные методы контрацепции	324
Глава 4. Физиология и патология репродуктивной системы у женщин в перименопаузе	353
4.1. Физиология перименопаузы	353

4.2. Дисфункциональные маточные кровотечения в перименопаузе	358
4.3. Климактерический синдром	363
4.4. Контрацепция в перименопаузе	369
4.5. Заместительная гормональная терапия в перименопаузе	373
Глава 5. Физиология и патология периода постменопаузы	383
5.1. Изменения в организме женщины в постменопаузе	383
5.2. Кровотечения в постменопаузе	386
5.3. Урогенитальные расстройства в постменопаузе	387
5.4. Пролапс тазовых органов и стрессовое недержание мочи	389
5.5. Остеопороз	402
5.6. Заместительная гормональная терапия в постменопаузе	409
Глава 6. Злокачественные новообразования женских половых органов	414
6.1. Рак шейки матки	414
6.2. Рак эндометрия	433
6.3. Злокачественные опухоли яичника	454
6.4. Рак наружных половых органов	470
6.5. Трофобластическая болезнь	478
Литература	488