

УДК 378.618  
А36

Авторы:

*Э. К. Айламазян, И. Т. Рябцева, В. Г. Яковлев*

Рецензенты:

*М. А. Ретина* — заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры репродуктивного здоровья женщин Санкт-Петербургской медицинской академии постдипломного образования;

*Ю. В. Цвелев* — доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии Российской военно-медицинской академии им. С. М. Кирова

**Айламазян Э. К.**

А36 Гинекология ; учебник для медицинских вузов / Э. К. Айламазян. — СПб. : СпецЛит, 2013. — 2-е изд., испр. и доп. — 415 с. : ил.

ISBN 978-5-299-00527-1

В учебнике приводятся сведения, касающиеся анатомии и физиологии женских половых органов. Подробно изложены современные данные о методах обследования гинекологических больных. Особое внимание обращено на вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения основных видов гинекологической патологии: нарушений гормональной и репродуктивной функций яичников, воспалительных заболеваний, доброкачественных, предраковых и злокачественных поражений матки и яичников, а также заболеваний, сопровождающихся картиной «острого живота». Рассматриваются вопросы, касающиеся проблемы бесплодного брака и контрацепции. Описаны основные типы гинекологических операций.

Учебник предназначен для студентов медицинских вузов и практикующих акушеров-гинекологов.

**УДК 378.618**

**ISBN 978-5-299-00527-1**

© ООО «Издательство „СпецЛит“», 2008

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
Введение . . . . .	5
<b>Раздел 1. Анатомия и физиология женских половых органов . . . . .</b>	<b>9</b>
Глава 1. Анатомия женских половых органов . . . . .	9
1.1. Анатомия наружных половых органов . . . . .	9
1.2. Анатомия внутренних половых органов . . . . .	11
1.3. Пороки развития женских половых органов . . . . .	20
Глава 2. Физиология женских половых органов . . . . .	22
2.1. Менструальный цикл . . . . .	22
2.2. Функция полового аппарата в различные периоды жизни женщины . . . . .	32
<b>Раздел 2. Методы обследования гинекологических больных . . . . .</b>	<b>36</b>
Глава 3. Клинические методы обследования . . . . .	36
Глава 4. Специальные методы обследования . . . . .	43
<b>Раздел 3. Патология женских половых органов . . . . .</b>	<b>67</b>
Глава 5. Нарушение функций репродуктивной системы . . . . .	67
5.1. Нарушение развития половой системы . . . . .	68
5.1.1. Преждевременное половое развитие . . . . .	68
5.1.2. Задержка полового развития . . . . .	71
5.1.3. Отсутствие полового развития . . . . .	74
5.2. Нейрообменно-эндокринные синдромы . . . . .	76
5.2.1. Послеродовой нейроэндокринный синдром . . . . .	77
5.2.2. Послеродовой гипопитуитаризм . . . . .	80
5.2.3. Гиперпролактинемия . . . . .	82
5.2.4. Синдром поликистозных яичников . . . . .	84
5.2.5. Предменструальный синдром (синдром предменструального напряжения) . . . . .	90
5.2.6. Климактерические расстройства . . . . .	93
5.2.7. Синдром после тотальной овариоэктомии . . . . .	106
5.2.8. Дисменорея . . . . .	109
5.3. Дисфункциональные маточные кровотечения . . . . .	111

5.3.1. Ювенильные кровотечения . . . . .	112
5.3.2. Дисфункциональные маточные кровотечения репродуктивного периода . . . . .	115
5.3.3. Дисфункциональные маточные кровотечения в пременопаузе . . . . .	118
Глава 6. Эндометриозная болезнь (эндометриоз). . . . .	121
Глава 7. Миома (лейомиома) матки . . . . .	133
Глава 8. Гиперпластические процессы эндометрия . . . . .	139
Глава 9. Доброкачественные заболевания шейки матки . . . . .	145
9.1. Фоновые процессы . . . . .	146
9.2. Предраковые заболевания . . . . .	151
Глава 10. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников . . . . .	152
10.1. Доброкачественные опухоли яичников . . . . .	152
10.2. Опухолевидные образования яичников . . . . .	157
10.3. Осложнения доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников . . . . .	159
Глава 11. Эктопическая беременность . . . . .	163
11.1. Этиология и патогенез . . . . .	164
11.2. Клиника, диагностика и лечение часто встречающихся форм эктопической беременности . . . . .	166
11.3. Клиника, диагностика и лечение редких форм эктопической беременности . . . . .	173
Глава 12. Апоплексия яичника . . . . .	176
Глава 13. Самопроизвольный аборт . . . . .	179
Глава 14. Геморрагический шок в гинекологической практике . . . . .	188
Глава 15. Воспалительные заболевания женских половых органов . . . . .	195
15.1. Воспалительные заболевания нижних отделов полового аппарата . . . . .	197
15.1.1. Вульвит . . . . .	197
15.1.2. Бартолинит . . . . .	198
15.1.3. Инфекционные заболевания влагалища . . . . .	199
15.1.4. Воспалительные заболевания шейки матки . . . . .	206
15.2. Воспалительные заболевания верхних отделов полового аппарата . . . . .	208
15.2.1. Эндометрит . . . . .	208
15.2.2. Воспаление придатков матки . . . . .	212
15.2.3. Параметрит . . . . .	222
15.2.4. Пельвиоперитонит и перитонит . . . . .	224
15.3. Туберкулез женских половых органов . . . . .	228
15.4. Инфекции, передаваемые половым путем . . . . .	232
15.4.1. Трихомониаз . . . . .	232

15.4.2. Гонорея . . . . .	235
15.4.3. Хламидиоз . . . . .	240
15.4.4. Генитальный герпес . . . . .	242
15.4.5. Папилломавирусная инфекция . . . . .	245
15.4.6. ВИЧ-инфекция. Синдром приобретенного иммунодефицита . . . . .	247
Глава 16. Бактериально-токсический (септический) шок в гинекологической практике . . . . .	250
Глава 17. Опущение гениталий . . . . .	261
Глава 18. Бесплодный брак . . . . .	268
Глава 19. Современные методы контрацепции . . . . .	273
19.1. Гормональная контрацепция . . . . .	274
19.2. Внутриматочная контрацепция . . . . .	280
19.3. Барьерная контрацепция . . . . .	282
19.4. Химические методы контрацепции . . . . .	283
19.5. Естественные методы контрацепции . . . . .	283
19.6. Хирургическая контрацепция . . . . .	284
19.7. Неотложная (экстренная) контрацепция . . . . .	284
Глава 20. Злокачественные новообразования женских половых органов . . . . .	285
20.1. Рак эндометрия . . . . .	285
20.2. Рак шейки матки . . . . .	290
20.3. Злокачественные опухоли яичников . . . . .	294
20.4. Трофобластическая болезнь . . . . .	298
<b>Раздел 4. Хирургические методы лечения в гинекологии . . . . .</b>	<b>304</b>
Глава 21. Подготовка к оперативному лечению . . . . .	304
21.1. Предоперационное обследование больной . . . . .	304
21.2. Выбор метода обезболивания . . . . .	307
Глава 22. Методика и техника чревосечения . . . . .	308
22.1. Брюшностеночное чревосечение . . . . .	310
22.2. Влагалищное чревосечение . . . . .	314
Глава 23. Операции прерывания беременности . . . . .	316
23.1. Показания и условия для прерывания беременности . . . . .	316
23.2. Методы прерывания беременности . . . . .	318
Глава 24. Операции на наружных половых органах, влагалище и шейке матки . . . . .	320
24.1. Операции на наружных половых органах и влагалище . . . . .	320
24.2. Операции на шейке матки . . . . .	322
24.3. Операции при опущении гениталий и недостаточности мышц тазового дна . . . . .	325
24.3.1. Передняя пластика влагалища (кольпорафия) . . . . .	325

24.3.2. Задняя пластика влагалища с леваторопластикой (кольпо-перинеорафия) . . . . .	326
24.3.3. Манчестерская операция . . . . .	328
24.4. Операции при выпадении гениталий, исключая половую жизнь . . . . .	330
24.5. Урогинекологические операции . . . . .	332
Глава 25. Операции на придатках матки . . . . .	338
25.1. Операции на маточных трубах . . . . .	339
25.2. Операции на яичниках . . . . .	343
25.3. Операции на придатках . . . . .	345
Глава 26. Операции на матке, проводимые брюшностеночным доступом . . . . .	347
26.1. Консервативно-пластические операции . . . . .	347
26.2. Надвлагалищная ампутация матки . . . . .	350
26.3. Экстирпация матки . . . . .	354
26.4. Расширенная экстирпация матки по Вертгейму . . . . .	357
Глава 27. Операции на матке, проводимые влагалищным доступом . . . . .	362
27.1. Экстирпация матки . . . . .	362
27.2. Экстирпация матки с полным кольпоэклизисом . . . . .	366
Глава 28. Операции при аномалиях развития полового аппарата . . . . .	369
28.1. Операции на девственной плеве . . . . .	369
28.2. Операция на перегородке влагалища . . . . .	371
28.3. Операции при пороках развития матки . . . . .	371
28.4. Кольпопоз при врожденной аплазии влагалища . . . . .	373
Глава 29. Перевязка внутренних подвздошных артерий . . . . .	375
Глава 30. Оперативная гинекология и современные технические средства . . . . .	377
30.1. Эндоскопические методы . . . . .	377
30.1.1. Лапароскопия . . . . .	378
30.1.2. Гистероскопия . . . . .	383
30.2. Применение лазеров . . . . .	385
30.3. Микрохирургические методы . . . . .	387
Глава 31. Ведение больных в послеоперационном периоде . . . . .	390
Условные сокращения . . . . .	398
Предметный указатель . . . . .	400
Рекомендуемая литература . . . . .	410