

С.Б. Шустов, Ю.Ш. Халимов,
В.Л. Баранов, В.В. Потин

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

В ТАБЛИЦАХ И СХЕМАХ



Медицинское информационное агентство
Москва
2009

УДК 616.43
ББК 54.15
Э64

Э64 **Эндокринология в таблицах и схемах** / С.Б. Шустов, Ю.Ш. Халимов, В.Л. Баранов, В.В. Потин. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 656 с.: табл.

ISBN 978-5-8948-1773-6

В настоящей книге в схематичном виде на современном уровне рассматриваются вопросы, касающиеся классификации, клиники, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения наиболее распространенных форм эндокринной патологии. Подробно описаны клинические аспекты применения лекарственных препаратов, направленного на коррекцию нарушенной эндокринной функции и на лечение осложнений заболеваний желез внутренней секреции. Представлены данные по диагностике и лечению неотложных состояний в эндокринологии.

Для эндокринологов, терапевтов, семейных врачей.

УДК 616.43
ББК 54.15

ISBN 978-5-8948-1786-6

- © Шустов С.Б., Халимов Ю.Ш., Баранов В.Л., Потин В.В., 2009
- © Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2009

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

Оглавление

Предисловие	6
Список сокращений	7
ГЛАВА 1	
Краткое введение в эндокринологию	13
1.1. Общие понятия об эндокринной системе	15
1.2. Общие принципы диагностики эндокринных заболеваний	20
Приложение к главе 1	28
ГЛАВА 2	
Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы (в соавторстве с Кадиным С.В., Степановой О.Ю.)	39
2.1. Методы диагностики гипоталамо-гипофизарных заболеваний	41
2.2. Акромегалия и гипофизарный гигантизм	58
2.3. Гипофизарный нанизм и соматотропная недостаточность у взрослых	68
2.4. Несахарный диабет	76
2.5. Синдром неадекватной продукции вазопрессина (синдром Пархона)	83
2.6. Гиперпролактинемия	89
Приложение к главе 2	99
ГЛАВА 3	
Заболевания щитовидной железы	107
3.1. Методы диагностики заболеваний щитовидной железы (ЩЖ)	109
3.2. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса, болезнь Базедова)	122
3.2.1. <i>Тиреотоксический криз</i>	141
3.3. Гипотиреоз	146
3.3.1. <i>Гипотиреоидная кома</i>	159
3.4. Тиреоидиты	164
3.4.1. <i>Острый гнойный тиреоидит</i>	165
3.4.2. <i>Подострый тиреоидит</i>	168
3.4.3. <i>Аутоиммунный тиреоидит</i>	172
3.4.4. <i>Послеродовой тиреоидит</i>	177
3.4.5. <i>Фиброзный тиреоидит</i>	180
3.5. Узловой зоб	183
3.6. Рак щитовидной железы	191
Приложение к главе 3	204

ГЛАВА 4

Заболевания паразитовидных желез (в соавторстве с Кадиным С.В.)	225
4.1. Методы диагностики заболеваний паразитовидных желез	227
4.2. Первичный гиперпаратиреоз	240
4.3. Гиперкальциемический криз	251
4.4. Вторичный и третичный гиперпаратиреоз	253
4.5. Гипопаратиреоз	255
4.6. Гипопаратиреоидный криз (острая гипокальциемия, острая тяжелая тетания)	261
4.7. Синдромы резистентности к ПТГ	262
Приложение к главе 4	264

ГЛАВА 5

Болезни островкового аппарата поджелудочной железы (в соавторстве с Нагибович О.А., Степановой О.Ю.)	271
5.1. Методы диагностики заболеваний островкового аппарата поджелудочной железы	273
5.2. Сахарный диабет	290
5.2.1. <i>Диабетические микроангиопатии</i>	329
5.2.2. <i>Острые осложнения сахарного диабета</i>	387
5.3. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы	427
Приложение к главе 5	446

ГЛАВА 6

Болезни надпочечников	469
(в соавторстве с Кадиным С.В.)	469
6.1. Методы диагностики заболеваний надпочечников	471
6.2. Хроническая недостаточность коры надпочечников	495
6.3. Острая недостаточность коры надпочечников	506
6.4. Синдром Иценко—Кушинга	509
6.5. Первичный гиперальдостеронизм	519
6.6. Феохромоцитома	526
6.7. Врожденные дисфункции коры надпочечников (ВДКН)	532
6.8. Гормонально-неактивные образования надпочечников	539
Приложение к главе 6	541

ГЛАВА 7

Заболевания мужских половых желез

(в соавторстве с Чумак Б.А.)	549
7.1. Методы диагностики заболеваний мужских половых желез	551
7.2. Гипогонадизм	561
7.2.1. Анорхизм	567
7.2.2. Крипторхизм	569
7.2.3. Синдром Клайнфелтера	570
7.2.4. Синдром XX у мужчин	573
7.2.5. Синдром Рейфенштейна (частичная нечувствительность к андрогенам)	574
7.2.6. Сертоликлеточный синдром (синдром Дель Кастильо)	575
7.2.7. Синдром Кальманна	576
7.2.8. Синдром Паскуалини (синдром «фертильных евнухов»)	577
7.2.9. Возрастной андрогенный дефицит	578
7.2.10. Эректильная дисфункция	583
7.2.11. Гинекомастия	586
Приложение к главе 7	593

ГЛАВА 8

Заболевания женских половых желез

(в соавторстве с Габеловой К.А.)	597
8.1. Методы диагностики заболеваний женских половых желез	599
8.2. Овариальная недостаточность	619
8.2.1. Гипергонадотропная недостаточность яичников	621
8.2.2. Гипогонадотропная недостаточность яичников	629
8.2.3. Эстрогенсекретирующие опухоли яичников	635
8.2.4. Нормогонадотропная недостаточность яичников	636
8.2.5. Нормогонадотропная форма аутоиммунного оофорита	638
8.2.6. Синдром поликистозных яичников (СПЯ)	639
8.2.7. Андрогенсекретирующие опухоли яичников	643
8.2.8. Андрогенитальный синдром	643
Приложение к главе 8	646