

616.4 (035.3)  
764

Российская ассоциация эндокринологов

# ЭНДОКРИНОЛОГИЯ



НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО  
КРАТКОЕ ИЗДАНИЕ



АССОЦИАЦИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ  
ОБЩЕСТВ  
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторы и редакторы.....	7
Список сокращений и условных обозначений.....	12
<b>Глава 1.</b> Клинические методы диагностики .....	15
Сбор жалоб, анамнеза, осмотр тела .....	15
Пальпация щитовидной железы .....	21
Осмотр и пальпация молочных желез.....	22
Измерение роста и его оценка .....	25
Оценка полового развития .....	32
Оценка степени гирсутизма .....	38
Обследование при полинейропатии нижних конечностей.....	41
<b>Глава 2.</b> Лабораторные методы диагностики.....	45
Биохимический анализ крови и мочи .....	45
Гормональный анализ крови и мочи .....	51
Иммунологический анализ крови.....	75
Диагностические пробы .....	76
Молекулярно-генетическая диагностика.....	88
<b>Глава 3.</b> Инструментальные методы диагностики .....	89
Компьютерная томография надпочечников .....	89
Магнитно-резонансная томография гипофиза .....	94
Магнитно-резонансная томография надпочечников .....	97
Рентгенография турецкого седла .....	98
Рентгенография позвоночника .....	99
Сцинтиграфия всего тела .....	103
Сцинтиграфия околощитовидных желез .....	105
Сцинтиграфия щитовидной железы .....	107
Тонкоигольная аспирационная биопсия щитовидной железы .....	109
Ультразвуковое исследование околощитовидных желез .....	112
Ультразвуковое исследование щитовидной железы .....	114
<b>Глава 4.</b> Фармакотерапия .....	120
Сахароснижающие препараты .....	120
Препараты для лечения заболеваний щитовидной железы ....	151
Препараты для лечения нейроэндокринных заболеваний....	164
Препараты половых гормонов .....	176
Препараты, влияющие на фосфорно-кальциевый обмен.....	195
Препараты, снижающие массу тела .....	205
<b>Глава 5.</b> Немедикаментозное лечение.....	207
Диетотерапия .....	207
Физические упражнения.....	214
<b>Глава 6.</b> Лучевые методы лечения.....	227
Радиоiodтерапия .....	227
Радиологические методы лечения аденом гипофиза .....	233
<b>Глава 7.</b> Хирургические методы лечения .....	236
Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы...	236
Хирургическое лечение болезней надпочечников.....	237
Хирургическое лечение аденом гипофиза .....	238

<b>Глава 8.</b> Программный гемодиализ.....	242
<b>Глава 9.</b> Лазерная коагуляция сетчатки.....	249
<b>Глава 10.</b> Сахарный диабет .....	253
Сахарный диабет 1-го типа.....	254
Сахарный диабет 2-го типа.....	261
Гестационный сахарный диабет .....	271
Диабетическая офтальмопатия .....	274
Диабетическая нейропатия.....	277
Диабетическая нефропатия .....	285
Синдром диабетической стопы .....	291
Ведение сахарного диабета и стрессовой гипергликемии в период интенсивной терапии и в периоперационном периоде .....	299
Гипогликемия и гипогликемическая кома.....	308
Гиперосмолярное гипергликемическое состояние .....	313
Лактат-ацидоз .....	318
Диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома .....	321
<b>Глава 11.</b> Ожирение и метаболический синдром .....	330
Ожирение .....	330
<b>Глава 12.</b> Болезни щитовидной железы .....	338
Синдром гипотиреоза.....	338
Синдром тиреотоксикоза .....	345
Синдром узлового зоба .....	353
Амиодарониндуцированные тиреопатии .....	360
Хронический аутоиммунный тиреоидит .....	366
Болезнь Грейвса–Базедова .....	368
Диффузный эутиреоидный зоб .....	375
Коллоидный узловой зоб.....	380
Подострый тиреоидит .....	381
Рак щитовидной железы .....	384
Эндокринная офтальмопатия.....	390
Тиреотоксический криз .....	396
Гипотиреоидная кома .....	401
<b>Глава 13.</b> Нейроэндокринные заболевания .....	407
Инциденталома гипофиза.....	407
Синдром пустого турецкого седла.....	407
Синдром гиперпролактинемии .....	410
Синдром приобретенного гипопитуитаризма (у взрослых).....	417
Синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона .....	426
Синдром высокорослости .....	429
Синдром низкорослости .....	434
Акромегалия и гипофизарный гигантизм .....	448
Болезнь Иценко–Кушинга .....	457
Гормонально-неактивные опухоли гипофиза .....	460
Нейроэндокринные опухоли .....	464

Несахарный диабет .....	471
Пролактинома .....	476
<b>Глава 14. Болезни надпочечников .....</b>	<b>479</b>
Инциденталома надпочечника .....	479
Синдром гиперальдостеронизма .....	482
Синдром гиперкортицизма .....	487
Синдром гипокортицизма .....	495
Первичный гиперальдостеронизм .....	498
Врожденная дисфункция коры надпочечников .....	506
Кортикостерома .....	510
Острая надпочечниковая недостаточность .....	513
Первичная надпочечниковая недостаточность .....	520
Феохромоцитома .....	527
<b>Глава 15. Нарушения фосфорно-кальциевого обмена .....</b>	<b>534</b>
Синдром гиперкальциемии .....	534
Синдром гипокальциемии .....	540
Синдром гиперпаратиреоза .....	548
Синдром гипопаратиреоза .....	556
Остеопороз .....	563
Синдром остеомаляции .....	580
Болезнь Педжета .....	586
Первичный гиперпаратиреоз .....	590
<b>Глава 16. Репродуктивная эндокринология .....</b>	<b>600</b>
Синдром аменореи .....	600
Типичная форма дисгенезии гонад (синдром Шерешевского–Тернера) .....	605
Функциональные нарушения гипоталамо-гипофизарной системы .....	607
Органические нарушения гипоталамо-гипофизарной системы .....	608
Пороки развития половых органов .....	609
Аплазия матки (синдром Майера–Рокитанского–Кюстнера) .....	610
Вторичная аменорея .....	611
Патология матки .....	611
Внутриматочные синехии (синдром Ашермана) .....	612
Аменорея на фоне потери массы тела .....	613
Психогенная аменорея .....	615
Гиперпролактинемия .....	615
Синдром резистентных яичников .....	618
Синдром истощения яичников .....	620
Синдром гиперторможения яичников .....	621
Синдром гермафродитизма .....	623
Синдром гиперандрогении у женщин .....	629
Синдром гипогонадизма у мужчин .....	637
Синдром гинекомастии .....	642
Синдром преждевременного полового созревания .....	649
Синдром задержки полового развития .....	658

Функциональная задержка полового развития .....	660
Гипогонадотропный гипогонадизм .....	662
Синдром Кальмана .....	662
Изолированный гипогонадотропный гипогонадизм .....	664
Множественный врожденный дефицит тропных гормонов гипофиза .....	664
Врожденная гипоплазия надпочечников и гипогонадотропный гипогонадизм у мальчиков (мутация гена <i>DAX1</i> ) .....	664
Врожденные множественные сочетанные дефекты развития .....	665
Приобретенные формы гипогонадотропного гипогонадизма .....	665
Гипергонадотропный гипогонадизм .....	666
Возрастной андрогенный дефицит у мужчин .....	674
Климактерический синдром .....	683
Синдром поликистозных яичников .....	694
Синдром Клайнфелтера (гипергонадотропный гипогонадизм) .....	707
<b>Глава 17. Аутоиммунные полигlandулярные синдромы .....</b>	<b>713</b>
<b>Глава 18. Синдромы множественных эндокринных неоплазий .....</b>	<b>719</b>
Синдром множественных эндокринных неоплазий 1-го типа .....	719
Синдром множественных эндокринных неоплазий 2-го типа .....	723
Предметный указатель .....	730