

УДК 616.43-085

ББК 54.151-52

Э 64

Э 64 Эндокринология. Фармакотерапия без ошибок. 2-е издание, переработанное и дополненное. Руководство для врачей / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко, М.В. Шестаковой. — М.: Е-нот, 2018. — 696 с. — (Серия «Фармакотерапия без ошибок»).

ISBN 978-5-906023-19-3

В краткое руководство «Эндокринология. Фармакотерапия без ошибок. 2-е издание, переработанное и дополненное» включены наиболее рациональные схемы лечения заболеваний эндокринной системы, рекомендованные зарубежными и отечественными профессиональными обществами и группами экспертов. Схемы лечения сочетаются с описанием препаратов, самых распространенных ошибок и способов их предотвращения и коррекции. По сравнению с первым изданием в руководстве обновлены разделы с описанием современных подходов к терапии и ошибок в лечении заболеваний эндокринной системы с учетом достижений клинической медицины последних пяти лет; более наглядно структурированы клинико-фармакологические разделы с описанием групп препаратов; представлены алгоритмы лечения неотложных состояний в эндокринологии; описаны сложности дифференциальной диагностики ятрогенных эндокринопатий; приведены особенности лечения патологии эндокринной системы при беременности и в период лактации.

Руководство предназначено для врачей-эндокринологов, терапевтов, врачей общей практики, а также аспирантов, ординаторов, интернов и студентов старших курсов медицинских вузов. Второе издание краткого руководства «Эндокринология. Фармакотерапия без ошибок» станет для врача незаменимым помощником благодаря лаконичной структуре материала, удобной «навигации», компактности и современному полиграфическому исполнению.

УДК 616.43-085

ББК 54.151-52

Э 64

Авторы и коллектив редакции предприняли максимум усилий, чтобы обеспечить высокую достоверность представленной информации, в том числе доз и режимов применения лекарственных средств. Однако, учитывая вероятность появления новых результатов клинических исследований, мы рекомендуем уточнять дозы лекарственных средств по официальным инструкциям. Книга предназначена для специалистов, пациенты не могут использовать эту информацию для самолечения.

ISBN 978-5-906023-19-3

© ООО «Е-НОТО:

Оглавление

Предисловие.....	8
Коллектив авторов.....	10
Сокращения и условные обозначения.....	15
Глава 1. Роль медикаментозной терапии в эндокринологии.	
НА. Петунина, Л. В. Трухина, Н.С. Мартиросян.....	20
Глава 2. Клинико-фармакологическая характеристика	
препаратов, применяемых в эндокринологии.....	39
Сахароснижающие препараты. М.В. Шестакова,	
А.Ю. Майоров, Е.В. Тарасов.....	40
Инсулины.....	40
Производные сульфонилмочевины.....	59
Прандиальные регуляторы гликемии (глиниды).....	64
Бигуаниды.....	66
Тиазолидиндионы (глитазоны).....	70
Ингибиторы α -глюкозидаз.....	73
Ингибиторы натрий-глюкозного	
котранспортера 2-го типа.....	76
Агонисты рецепторов глюкагоноподобного	
пептида-1.....	82
Ингибиторы дипептидилпептидазы-4.....	89
Комбинированные препараты.....	97
Препараты, применяемые для лечения заболеваний	
щитовидной железы. Е.А. Трошина, С.В. Лесникова.....	98
Препараты гормонов щитовидной железы.....	98
Препараты йода.....	108
Антитиреоидные препараты.....	112
Препараты, применяемые для лечения	
нейроэндокринных заболеваний. Л.К. Дзеранова.....	117
Препараты соматотропина.....	117
Антагонисты соматотропного гормона.....	121
Гонадотропины.....	124
Агонисты дофаминовых рецепторов.....	130

Аналоги антидиуретического гормона.....	136
Аналоги соматостатина.....	138
Препараты половых гормонов. <i>О.Р. Григорян</i>	147
Андрогены.....	147
Эстрогены.....	151
Гестагенные и антигестагенные препараты	158
Комбинированные эстроген-гестагенные препараты.....	166
Синтетические глюкокортикоиды и минералокортикоиды. <i>Н.В. Молашенко, А.И. Сазонова</i>	173
Глюкокортикоиды.....	173
Минералокортикоиды.....	181
Препараты, применяемые для лечения нарушений фосфорно-кальциевого обмена. <i>Л.Я. Рожинская</i>	185
Препараты кальция и витамина D.....	185
Фосфат-связывающие препараты.....	196
Бисфосфонаты.....	199
Ингибиторы RANKL.....	205
Комбинированные эстроген-гестагенные препараты.....	207
Селективные модуляторы рецепторов эстрогенов ..	211
Кальцитонин.....	215
Паратиреоидный гормон.....	218
Стронция ранелат.....	221
Кальцимиметики.....	225
Препараты, снижающие массу тела. <i>Н.В. Мазурина</i>	229
 Глава 3. Рациональные подходы и ошибки терапии основных заболеваний эндокринной системы.....	240
Эффективная терапия и ошибки в лечении и контроле сахарного диабета.....	242
Сахарный диабет 1 типа. <i>М.В. Шестакова, А.Ю. Майоров</i>	247
Сахарный диабет 2 типа. <i>М.В. Шестакова, А.Ю. Майоров</i>	264
Диабетическая ретинопатия. <i>Д.В. Липатов</i>	292
Диабетическая нефропатия. <i>М.Ш. Шамхалова</i>	298

Диабетическая нейропатия. <i>Г.Р. Галстян</i>	332
Самоконтроль гликемии. <i>А.Ю. Майоров,</i> <i>О.Г. Мельникова</i>	347
Эффективная терапия и ошибки в лечении заболеваний щитовидной железы. <i>Е.А. Трошина,</i> <i>С.В. Лесникова</i>	365
Острый тиреоидит.....	365
Подострый тиреоидит.....	369
Узловой коллоидный зоб.....	373
Первичный гипотиреоз.....	377
Аутоиммунный тиреоидит.....	382
Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб).....	386
Функциональная автономия щитовидной железы. . .	403
Йододефицитные заболевания.....	408
Эффективная терапия и ошибки в лечении ожирения и метаболического синдрома. <i>Н.В. Мазурина</i>	413
Ожирение.....	413
Метаболический синдром.....	424
Эффективная терапия и ошибки в лечении нейроэндокринных заболеваний.....	430
Гипопитуитаризм. <i>Л.К. Дзеранова, Е.П. Пигарова</i>	430
Акромегалия и гипофизарный гигантизм. <i>Е.Г. Пржиялковская</i>	446
Болезнь Иценко-Кушинга. <i>Ж.Е. Белая</i>	466
Патологическая гиперпролактинемия. <i>Л.К. Дзеранова</i>	472
Несахарный диабет. <i>Л.К. Дзеранова,</i> <i>Е.А. Пигарова</i>	478
Синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона. <i>Л.К. Дзеранова, Е.А. Пигарова</i>	482
Эффективная терапия и ошибки в лечении заболеваний надпочечников. <i>Н.В. Молашенко,</i> <i>А.И. Сазонова</i>	486
Первичный гиперальдостеронизм.....	486
Гиперкортицизм.....	491
Хроническая надпочечниковая недостаточность ...	494

Вирильная и сольтеряющая формы врожденной дисфункции коры надпочечников.....	498
Феохромоцитомы.....	502
Эффективная терапия и ошибки в лечении нарушений фосфорно-кальциевого обмена.....	508
Остеопороз. <i>Л.Я. Рожинская, Ж.Е. Белая</i>	508
Гиперпаратиреоз. <i>Л.Я. Рожинская</i>	527
Гипопаратиреоз. <i>Е.Г. Старостина, И.В. Крюкова</i>	538
Эффективная терапия и ошибки в лечении нарушений эндокринных гинекологических заболеваний. <i>О.Р. Григорян</i>	549
Первичная аменорея.....	549
Вторичная аменорея.....	557
Синдром поликистозных яичников.....	562
Эндометриоз.....	567
Климактерический синдром.....	570
Эффективная терапия и ошибки в лечении эндокринных нарушений в андрологии.	
<i>Р.В. Роживанов, Д.Г. Курбатов</i>	580
Первичный гипогонадизм.....	580
Вторичный гипогонадизм.....	584
Возрастной гипогонадизм.....	587
Гипогонадизм и коморбидные состояния.....	591
 Глава 4. Рациональные подходы и ошибки терапии неотложных состояний в эндокринологии.....	594
Диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома. <i>Е.Г. Старостина</i>	595
Гиперосмолярное гипергликемическое состояние. <i>Е.Г. Старостина</i>	602
Диабетический лактат-ацидоз. <i>Е.Г. Старостина</i>	605
Гипогликемия и гипогликемическая кома. <i>Е.Г. Старостина</i>	607
Острая надпочечниковая недостаточность. <i>Н.В. Молашенко, А.И. Сазонова</i>	611
Тиреотоксический криз. <i>Е.А. Трошина, М.Ю. Юкина</i>	615

Гипотиреотическая (микседематозная) кома.	
<i>Е.А. Трошина, М.Ю. Юкина</i>	620
Гипопаратиреотический криз. <i>Е.Г. Старостина</i>	626
Гиперкальциемический криз. <i>Л.Я. Рожинская</i>	632

Глава 5. Ятрогенные и искусственные эндокринопатии: сложности дифференциальной диагностики.	
<i>Г.А. Мельниченко</i>	642

Глава 6. Особенности применения препаратов, используемых в эндокринологии при беременности и в период лактации. <i>А.Е. Шведова</i>	651
--	-----

Приложение	
Рекомендации по применению лекарственных средств у пациентов с хронической болезнью почек.....	691