УДК 616.6-085.2/.3 04-ПРЧ-0174
ББК 56.9
Р27

Авторы:
|Н.А. Лопаткин!. Т.С. Перепанова, Ю.Г. Аляев, С.Н. Алленов, А.В. Амосов, В.В. Борисов, А.З. Винаров, П.В. Глыбочко, В.А. Григорян, И.А. Гучев,[Н.К. Дзеранов|,|В.А. Ковалев!, О.В. Константинова, С.В. Королева, О.Б. Карякин, Г.Г. Кривобородов, С.В. Лукьянов, Б.П. Матвеев, Я.А. Меркурьева, А.А. НерсесянЛЕ.Н. Падейская), В.В. Ромих, Е.Р. Рубцова, А.В. Сивков, С.В. Сидоренко, А.И. Синопальников, Е.А. Султанова, В.Н. Ткачук, Р.Р. Харчилава, И.В. Чернышев, Е.В. Шпоть, С.Н. Щербинин, |В.ПГЯковлев|, С.В. Яковлев.

Научный редактор:
Д.А. Бешлиев — д-р мед. наук, главный научный сотрудник Научно-исследовательского института урологии Минздрава России.

Р27 **Рациональная фармакотерапия в урологии** : Compendium / под общ. ред. Н. А. Лопаткина, Т. С. Перепановой. — М.: Литтерра, 2015. — 448 с. — Серия «Рациональная фармакотерапия : Compendium».

ISBN 978-5-4235-0150-1

Издание подготовлено на основе тома «Рациональная фармакотерапия в урологии» под общей редакцией Н.А. Лопаткина, Т.С. Перепановой, 2-е издание, исправленное и дополненное (М.: Литтерра, 2012).

В руководстве приведены классификация и клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в урологии. Описаны типичные клинические проявления, критерии диагностики, основные принципы и схемы лечения урологических заболеваний с уровнями доказательности. Освещены особенности ведения разных групп пациентов, даны алгоритмы лечения отдельных нозологических форм. Широко представлена справочная информация, облегчающая рациональный индивидуализированный выбор лекарственного средства и схемы лечения.

Для практикующих врачей, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей курсов повышения квалификации.

УДК 616.6—085.2/.3
ББК 56.9

© Коллектив авторов, 2015
© ООО «Издательство «Литтерра», 2015
© ООО «Издательство «Литтерра»,

ISBN 978-5-4235-0150-1 оформление, 2015

Оглавление

Список сокращений....6
Список условных обозначений 7

РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ УРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ....9

Глава 1. Средства, применяемые для лечения больных доброкачественной гиперплазей предстательной железы.... 10
с^-адреноблокаторы 10
Ингибиторы 5а-редуктазы.... 15
Растительные экстракты.... 18
Глава 2. Антибактериальные средства.... 20
Р-лактамные антибиотики.... 20
Хинолоны и фторхинолоны.... 39
Гликопептиды.... 46
Аминогликозиды.... 50
Тетрациклины.... 58
Макролиды.... 64
Нитрофураны.... 70
Нитроимидазолы.... 75
Глава 3. Противогрибковые средства.... 80
Антибиотики-полиены.... 81
Азолы.... 88
Пиримидины 95
Ингибиторы синтеза глюкана 98
Бис-четвертичные аммониевые соли.... 98
Препараты растительного происхождения 99
Глава 4. Противовирусные средства.... 100
Глава 5. Местные анестетики 114
Глава 6. Противотуберкулезные средства 124
Глава 7. Средства для лечения эректильной дисфункции.... 130
Ингибиторы фосфодиэстеразы 130
Простагландины 135
$а_2$-адреноблокаторы 139

Гормональные средства..... 142
Лекарственные средства других групп..... 145
Глава 8. Средства, способствующие выведению и тормозящие образование мочевых конкрементов..... 148
Тиазиды 148
Противоподагрические средства..... 151
Биефосфонаты..... 154
Цитратные смеси..... 157
Диуретические и спазмолитические средства растительного происхождения..... 159
Глава 9. Анальгетики..... 163
Наркотические анальгетики..... 163
Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства 175
Глава 10. Средства, влияющие на тонус мочевого пузыря и мочевыводящих путей..... 182
М-холиноблокаторы..... 183
Трициклические антидепрессанты..... 187
Антихолинэстеразные средства 190
Ботулинический токсин 193
Анксиолитические средства 195

РАЗДЕЛ II. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ 199

Глава 11. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы..... 200
Глава 12. Инфекционно-воспалительные заболевания органов мочеполовой системы..... 217
Неосложненная инфекция мочевыводящих путей..... 219
Осложненная инфекция мочевыводящих путей ... 242
Уросепсис..... 258
Уретрит..... 266
Бактериальный простатит..... 271
Эпидидимит и орхит..... 277

Глава 13. Туберкулез мочеполовых органов..... 281
Глава 14. Эректильная дисфункция.....316
Глава 15. Мочекаменная болезнь.....324
Глава 16. Недержание мочи (гиперактивный мочевой пузырь)..... 347

КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ..... 355

Периоперационная антибактериальная профилактика..... 356
Диагностические контрастные вещества, применяемые в урологической практике.....367
Возможности иммуномодулирующей терапии в лечении урологических больных.....*387*
Дозирование лекарственных средств при почечной недостаточности..... 421