

УДК 616.6

ББК 56.9

У 71

У 71 Урология. Фармакотерапия без ошибок. Руководство для врачей / под ред. Н.А. Лопаткина. — М.: Е-нот, 2012. — 544 с.

ISBN 978-5-906023-01-8

Серия «Фармакотерапия без ошибок» посвящена одной из наиболее актуальных проблем, с которыми сталкивается врач в повседневной практике. Выбор оптимальной тактики лечения даже при наличии международных рекомендаций по терапии конкретных заболеваний является сложной задачей, а лечение пациента требует индивидуально-го подхода. Именно поэтому даже формальное соблюдение стандартов и следование современным рекомендациям не всегда позволяют избежать ошибок.

В краткое руководство «Урология. Фармакотерапия без ошибок» включены наиболее рациональные схемы медикаментозного лечения, рекомендованные зарубежными и отечественными профессиональными обществами и группами экспертов. Схемы лечения сочетаются с описанием препаратов, анализом самых распространенных ошибок и способов их предотвращения и коррекции. Отдельные разделы книги посвящены проведению клинических исследований новых препаратов: ведению документации и статистической обработке данных, критериям оценки эффективности. К написанию руководства привлечены ведущие отраслевые эксперты из различных научных школ.

Руководство предназначено для врачей-урологов, врачей общей практики, а также аспирантов, ординаторов, интернов и студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 616.6

ББК 56.9

У 71

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 978-5-906023-01-8

© ООО «Е-нот»

Оглавление

Предисловие.....	7
Коллектив авторов.....	11
Сокращения и условные обозначения.....	13

Глава 1. Лекарственные средства, применяемые в урологии.....	15
---	----

Средства, применяемые для лечения доброкачественной гиперплазии (аденомы) предстательной железы.

<i>А.Л. Камалов, Б.Е. Осмоловский</i>	16
Селективные α_1 -адреноблокаторы.....	17
Ингибиторы 5 α -редуктазы.....	29
Препараты растительного происхождения.....	35
Препараты антител к простатспецифическому антигену.....	43
Препараты животного происхождения.....	44
M-холиноблокаторы.....	45
Схемы комбинированной терапии.....	46
Типичные ошибки медикаментозной терапии.....	52

Средства, применяемые для лечения эректильной

дисфункции. <i>А.А. Камалов, Д.А. Охоботов</i>	54
Ингибиторы фосфодиэстеразы.....	55
Простагландины.....	73
α_2 -Адреноблокаторы.....	78
Гормональные средства.....	80
Препараты природного происхождения.....	84
Рациональные подходы к комплексной терапии.....	88
Типичные ошибки медикаментозной терапии.....	93

Средства, применяемые для лечения мочекаменной

болезни. <i>Н.К. Дзеранов</i>	97
Цитратные смеси.....	98
Ингибиторы ксантиноксидазы.....	101

Урология. Фармакотерапия без ошибок

Тиазидные диуретики.....	105
Бисфосфонаты.....	110
Витамины и аминокислоты.....	111
Средства, улучшающие микроциркуляцию.....	118
Наркотические анальгетики.....	122
М-холиноблокаторы.....	136
Нестероидные противовоспалительные средства....	140
Спазмолитические средства.....	162
Средства растительного происхождения.....	165
Рациональные подходы к лечению почечной колики.....	174
Рациональные подходы к патогенетической терапии мочекаменной болезни.....	177
Типичные ошибки медикаментозной терапии.....	181
Средства, применяемые для коррекции функциональных расстройств мочеиспускания.	
<i>Г.Г. Кривобородов</i>	191
М-холиноблокаторы.....	194
Антидепрессанты.....	205
Антихолинэстеразные средства.....	216
Селективные α -адреноблокаторы.....	225
Блокаторы медленных кальциевых каналов.....	226
Ботулинические токсины.....	230
Рациональные подходы к терапии больных с нарушениями функции накопления мочевых пузырей.....	232
Рациональные подходы к терапии больных с нарушениями функции опорожнения мочевых пузырей.....	235
Типичные ошибки медикаментозной терапии.....	235
Средства, применяемые для лечения инфекционных заболеваний мочеполовой системы.	
<i>ОБ. Лоран, Л.А. Синякова</i>	237
Пенициллины.....	238
Цефалоспорины.....	254
Карбапенемы.....	292

Урология. Фармакотерапия без ошибок

Монобактамы.....	307
Фторхинолоны.....	309
Аминогликозиды.....	331
Тетрациклины.....	346
Макролиды.....	349
Нитрофураны.....	368
Фосфомицины.....	374
Сульфаниламиды.....	377
Производные нитроимидазола.....	383
Противогрибковые препараты.....	390
Противогерпетические препараты.....	405
Рациональные подходы к терапии неосложненной урогенитальной инфекции.....	412
Рациональные подходы к терапии осложненной урогенитальной инфекции.....	424
Рациональные подходы к терапии специфической урогенитальной инфекции.....	428
Рациональные подходы к терапии уросепсиса.....	431
Типичные ошибки в диагностике и фармакотерапии инфекций мочевых путей.....	433
Глава 2. Взаимодействие лекарственных средств, применяемых в урологии. <i>С.К. Зырянов</i>	440
Глава 3. Дозирование лекарственных препаратов при нарушениях функции почек. <i>В.В. Борисов</i>	454
Глава 4. Периоперационная антибиотикопрофилактика в урологии. <i>О.Б. Лоран, Л.А. Синякова</i>	477
Принципы антибиотикопрофилактики.....	479
Методы антибиотикопрофилактики.....	483
Ошибки антибиотикопрофилактики.....	484
Глава 5. Клинические исследования в урологии. <i>С.К. Зырянов, В.С. Покровский</i>	488
Типы клинических исследований.....	489
Фазы клинических исследований.....	490

Урология. Фармакотерапия без ошибок

Отбор пациентов, конечные точки и некоторые методы оценки результатов.....	496
Отдельные аспекты статистической обработки результатов.....	501
Ведение документации и мониторинг интервенционных клинических исследований.....	503
Ошибки в проведении клинических исследований.....	507
Текущие клинические исследования препаратов в урологии.....	509
Приложения.....	517
Торговые наименования лекарственных средств, применяемых в урологии.....	518
Схемы коррекции болевого синдрома при различных урологических операциях.....	525
Международная система суммарной оценки заболеваний простаты (IPSS).....	528
Индекс симптомов хронического простатита и синдрома тазовых болей у мужчин.....	530
Международный индекс эректильной функции	533
Особенности использования лекарственных средств, применяемых в урологии, при нарушениях функции печени.....	536
Указатель лекарственных средств	.542