

УДК 616.64/.69-085(035.3)

ББК 56.966-5я81

А 65

А 65 Андрология. Фармакотерапия без ошибок. Руководство для врачей / под ред. А.А. Камалова. — М.: Е-нот, 2017. — 384 с. — (Серия «Фармакотерапия без ошибок»). — Авт. указаны в содерж.

ISBN 978-5-906023-15-5

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 индивидуального подхода: учета особенностей течения заболевания, сочетания патологии, возраста пациента и других факторов. Именно поэтому даже формальное соблюдение стандартов и следование современным рекомендациям не всегда позволяет назначить оптимальную терапию. Кроме того, при назначении лечения часто совершаются типичные ошибки.

В руководстве «Андрология. Фармакотерапия без ошибок» приведены рациональные схемы лечения, рекомендованные зарубежными и отечественными профессиональными обществами. Современные схемы лечения сочетаются с описанием препаратов, анализом самых распространенных ошибок, а также способов их предотвращения и коррекции. Отдельные разделы книги посвящены вопросам лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы, эректильной дисфункции, мужского бесплодия, инфекционных заболеваний мужских половых органов.

Руководство предназначено для врачей-урологов, терапевтов, врачей общей практики, а также для аспирантов, ординаторов, интернов и студентов старших курсов медицинских вузов. Краткое руководство станет для врача незаменимым помощником благодаря лаконичной структуре изложения и удобной «навигации».

УДК 616.64/.69-085(035.3)

ББК 56.966-5я81

А 65

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 978-5-906023-15-5

© ООО «Е-нот»

Оглавление

Предисловие.....	6
Коллектив авторов.....	8
Сокращения и условные обозначения.....	13
 Глава 1. Роль медикаментозной терапии в андрологии.	
<i>А.А. Камалов</i>	16
 Глава 2. Клинико-фармакологическая характеристика препаратов, применяемых в андрологии.....	21
Селективные α^1 -адреноблокаторы. <i>АЛ. Камалов,</i> <i>В.В. Рафальский</i>	22
α_2 -Адреноблокаторы. <i>А .А. Камалов, В.В. Рафальский</i> ...	30
м-Холиноблокаторы. <i>А .А. Камалов, В.В. Рафальский</i> ...	32
Агонисты дофаминовых рецепторов. <i>А .А. Камалов,</i> <i>В.В. Рафальский</i>	39
Ботулинический токсин типа А. <i>А.А. Камалов,</i> <i>В.В. Рафальский</i>	44
Ингибиторы 5- α -редуктазы. <i>А.А. Камалов,</i> <i>В.В. Рафальский</i>	46
Ингибиторы фосфодиэстеразы 5-го типа. <i>А.А. Камалов,</i> <i>В.В. Рафальский</i>	50
Агонисты (3β -адренорецепторов. <i>А. А. Камалов, Г.Г. Кривобородов</i>	57
Простагландины. <i>А.А. Камалов, В.В. Рафальский</i>	60
Андрогены. <i>А.А. Камалов, В.В. Рафальский</i>	65
Гонадотропины. <i>А.А. Камалов, В.В. Рафальский</i>	70
Антиэстрогенные препараты. <i>А.А. Камалов,</i> <i>В. В. Рафальский</i>	74
Препараты растительного происхождения. <i>В.В. Рафальский, Д.А. Охоботов, Д.М. Камалов</i>	76
Препараты животного происхождения. <i>АЛ. Камалов, ДЛ. Охоботов</i>	79
Релиз-активные препараты. <i>А.А. Камалов,</i> <i>В.В. Рафальский, ДЛ. Охоботов</i>	81
Антибактериальные препараты. <i>АЛ. Камалов,</i> <i>В.В. Рафальский</i>	86

4 Андрология. Фармакотерапия без ошибок

Фторхинолоны	86
Тетрациклины.....	92
Цефалоспорины.....	95
Макролиды.....	99
Противовирусные препараты. А.А. Камалов, В. В. Рафальский.....	104
Глава 3. Взаимодействие лекарственных препаратов, применяемых в андрологии. В.В. Рафальский..... 111	
Глава 4. Рациональные подходы к терапии и типичные ошибки в лечении отдельных заболеваний в андрологии... 121	
Доброкачественная гиперплазия (аденома) предстательной железы. А.А. Камалов, Б.Е. Осмоловский, Д.А. Охоботов, Д.М.Камалов.....	122
Функциональные расстройства мочеиспускания. Г. Г. Кривобородов.....	136
Общие принципы лечения нарушений мочеиспускания.....	136
Гиперактивный мочевого пузыря.....	143
Нейрогенная дисфункция нижних мочевыводящих путей.....	148
Ургентное недержание мочи.....	153
Недержание мочи вследствие переполнения мочевого пузыря.....	154
Ненейрогенные симптомы нижних мочевыводящих путей.....	157
Простатит. В.А. Божедомов.....	160
Эректильная дисфункция. Е.А. Ефремов, С. С. Красняк, Ю.В. Кастрикин.....	187
Мужское бесплодие. В.А. Божедомов.....	202
Острый баланопостит. С.И. Гамидов, Р.И. Овчинников, Н.В. Фриго	232
Острый уретрит. Л.А. Ходырева, А.А. Дударева, В.К. Карпов.....	238
Острый эпидидимит и орхит. Л.А. Ходырева, С.И. Гамидов, А.А. Дударева, В.К. Карпов, Р.И. Овчинников.....	243
Инфекции, передаваемые половым путем. Н.Н. Потекаев, Н.В. Фриго.....	248
Сифилис.....	249

Гонококковая инфекция.....	260
Негонококковые уретриты.....	268
Урогенитальный хламидиоз.....	273
Урогенитальный трихомониаз.....	277
Инфекция, вызванная <i>Mycoplasma genitalium</i>	280
Инфекция, вызванная <i>Ureaplasma spp.</i> и <i>Mycoplasma hominis</i>	282
Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция ..	284
Аногенитальные бородавки.....	290
Нарушения эякуляции. <i>М.Е. Чалый, Д.М. Камалов</i>	297
Общие подходы к терапии нарушений эякуляции...	300
Преждевременная эякуляция.....	301
Ретроградная эякуляция.....	303
Анеякуляция.....	304
Возрастной андрогенный дефицит. <i>Р.В. Роживанов, Д.Г. Курбатов</i>	306
 Глава 5. Особенности лечения патологии	
сердечно-сосудистой и эндокринной систем у мужчин	317
Рациональные подходы к терапии сердечно-сосудистых заболеваний. <i>С. Т. Мацкеплишвили</i>	317
Рациональные подходы к терапии и типичные ошибки в лечении ожирения, метаболического синдрома и сахарного диабета 2-го типа. <i>З.Ш. Павлова</i>	334
 Глава 6. Вспомогательные репродуктивные технологии при	
мужском бесплодии. <i>Э.В. Вартамян, А.А. Камалов, О.Н. Сэпп, С.Ю. Яровой, Д.А. Охоботов</i>	347
 Глава 7. Консервативная эстетическая андрология:	
уход за кожей и мужская косметика. <i>Н.Н. Потеев, Е.А. Шугнина, М.В. Сардушкин, О.И. Рассохина</i>	364
 Приложения	
Приложение 1. Уровень доказательности и степень рекомендаций Европейской урологической ассоциации (EAU)..	381
Приложение 2. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при хроническом простатите	382

Предисловие

В настоящее время существует целый ряд книг и электронных источников, содержащих проверенную и достоверную информацию о стандартах, схемах и подходах к лечению различных андрологических заболеваний. Однако, как показывает опыт, у практикующего врача, часто сталкивающегося с ограниченным контингентом пациентов, постепенно стираются из памяти сведения о сочетанной патологии, нюансах применения лекарственных препаратов и подходах к лечению заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам. Кроме того, у врачей зачастую бывают распространены стереотипные ошибки терапии, связанные с использованием непроверенных источников информации, незнанием отдельных аспектов рационального применения лекарственных средств или отсутствием времени для постоянного мониторинга свежих научных публикаций в своей профессиональной области. Ежегодно в мире проводятся сотни клинических исследований препаратов, и арсенал лекарственных средств постоянно пополняется. Динамично меняющаяся номенклатура требует от врача постоянного углубления знаний по фармакотерапии для правильного использования препаратов.

Цель этой книги — обсудить наиболее часто встречающиеся ошибки и предостеречь от них врачей различных специальностей, которым по роду своей деятельности приходится лечить пациентов с обсуждаемой патологией. Книга будет одинаково интересна как подготовленному читателю, который знаком с современными стандартами терапии и рекомендациями международных и российских профессиональных сообществ, так и начинающему врачу. В ней подробно разобраны трудности терапии и типичные ошибки с методами их коррекции, приведены описания основных групп препаратов и наиболее рациональные схемы терапии.

Приведенные в руководстве «Андрология. Фармакотерапия без ошибок» рекомендации основаны на данных отечественных и зарубежных источников, результатах многоцентровых научных исследований и на обширном клиническом опыте авторского коллектива. Представленные современные подходы к медикаментозной терапии основных заболеваний и анализ наиболее частых ошибок должны способствовать улучшению результатов лечения, предотвращению развития серьезных осложнений и улучшению качества жизни пациентов.

Руководство издается 5 лет спустя после выхода в свет первой книги серии «Фармакотерапия без ошибок» — руководства по урологии под редакцией акад. Н.А. Лопаткина, создателя школы отечественной урологии, выдающегося врача и ученого, Учителя. Настоящее руководство можно считать обновленной версией руководства по урологии в тех разделах, которые обсуждают вопросы мужского здоровья, с сочетанием преемственности научной школы Н.А. Лопаткина и переосмысления сведений пятилетней давности с учетом развития урологии и андрологии.

Мы надеемся, что обсуждение наиболее распространенных ошибок вдохновит читателя на поиск и анализ новой научной информации, а также будет стимулировать его критичное отношение к сложившимся во врачебной среде стереотипам. Как известно, не ошибается тот, кто ничего не делает. Но мудрый человек отличается от других тем, что старается учиться на чужих ошибках. Именно таким врачам и адресована эта книга.

Главный редактор

акад. РАН, проф. А.А. Камалов