

УДК 616.6-006-085

ББК 55.694.69-52

0 58

О 58 Онкоурология. Фармакотерапия без ошибок. Руководство для врачей / под ред. И.Г. Русакова, В.И. Борисова. — М.: Е-нот, 2014. — 544 с.

ISBN 978-5-906023-07-0

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, наличия сочетанной патологии, возраста больного 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 «Онкоурология. 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 коррекции болевого синдрома, инфекционных осложнений в онкоурологии и проведению клинических исследований.

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

УДК 616.6-006-085

ББК 55.694.69-52

0 58

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 978-5-906023-07-0

© ООО «Е-нот»

Оглавление

Предисловие.....	6
Коллектив авторов.....	8
Сокращения и условные обозначения	11
 Глава 1. Роль фармакотерапии в онкоурологии. <i>И.Г. Русаков, В.И. Борисов</i>	14
 Глава 2. Клинико-фармакологическая характеристика препаратов, применяемых в онкоурологии.....	16
Противоопухолевые препараты. <i>И.Г. Русаков, В.И. Борисов</i>	17
Алкилирующие агенты.....	17
Комплексные соединения платины.....	28
Антиметаболиты.....	40
Противоопухолевые антибиотики.....	54
Эпиподифиллотоксины.....	77
Винкаалкалоиды.....	80
Таксаны.....	85
Моноклональные антитела к VEGF-A.....	100
Ингибиторы m-TOR.....	104
Мультикиназные ингибиторы.....	116
Гормональные и антигормональные препараты. <i>И.Г. Русаков, С.В. Мишугин</i>	137
Агонисты рецепторов релизинг-гормона лютеинизирующего гормона.....	137
Антагонисты рецепторов релизинг-гормона лютеинизирующего гормона.....	146
Антиандрогены.....	149
Ингибиторы CYP17.....	162
Эстрогены.....	167
Глюкокортикоиды.....	169
Аналоги соматостатина.....	177
Модификаторы биологических реакций. <i>В.И. Борисов, И.Г. Русаков</i>	182
Гематопротекторы.....	182
Остеопротекторы.....	201

Онкоурология. Фармакотерапия без ошибок

Уропротекторы.....	215
Кардиопротекторы.....	219
Кальция фолинат.....	220
Биотерапевтические препараты. <i>В.И. Борисов,</i> <i>И.Г. Русаков</i>	223
Цитокины.....	223
Вакцинные препараты.....	228
Обезболивающие препараты. <i>Г.Р. Абузарова,</i> <i>Г.А. Новиков</i>	233
Наркотические анальгетики.....	233
Трансдермальные терапевтические системы.....	249
Нестероидные противовоспалительные препараты.....	259
Антибактериальные препараты. <i>Н.В. Дмитриева,</i> <i>И.Н. Петухова</i>	291
Пенициллины.....	292
Цефалоспорины.....	305
Карбапенемы.....	317
Монобактамы.....	326
Фторхинолоны.....	327
Аминогликозиды.....	336
Гликопептиды.....	339
Оксазолидиноны.....	343
Фосфомицины.....	343
Производные нитроимидазола.....	344
Противогрибковые препараты. <i>Н.В. Дмитриева,</i> <i>И.Н. Петухова</i>	345

Глава 3. Рациональные подходы к консервативной терапии и ошибки в лечении отдельных онкологических заболеваний в урологии.....	353
Терапия и ошибки в лечении рака почки. <i>В.И. Широкопад</i>	354
Терапия и ошибки в лечении рака мочевого пузыря. <i>В.И. Борисов, АЛ. Быстров</i>	360
Терапия и ошибки в лечении рака предстательной железы. <i>И.Г. Русаков, А.А. Грицкевич</i>	373
Терапия и ошибки в лечении герминогенных опухолей. <i>С.А. Тюляндин, М.Ю. Федянин</i>	394
Терапия и ошибки в лечении рака полового члена. <i>А.Д. Каприн, АА.Костин</i>	415

Глава 4. Паллиативная и поддерживающая терапия в онкоурологии.....	420
Рациональные подходы к терапии болевого синдрома. <i>Г.Р. Абузарова, Г.А. Новиков.....</i>	<i>421</i>
Профилактика и лечение тошноты и рвоты, вызванных химио- и лучевой терапией. <i>Э.К. Возный.....</i>	<i>436</i>
Лечение гиперкальциемии и метастатического поражения костей. <i>С.В. Мишугин, И.Г. Русаков.....</i>	<i>449</i>
Коррекция депрессивных расстройств в онкоурологии. <i>В.В. Самойленко, М.А. Вайсман.....</i>	<i>463</i>
Глава 5. Терапия инфекций мочевыводящих путей на фоне онкоурологических заболеваний. <i>И.Н. Петухова, Н.В. Дмитриева.....</i>	469
Глава 6. Проведение клинических исследований новых препаратов в онкоурологии. <i>М.Ю. Федянин.....</i>	499
Приложения.....	522
Приложение 1. Алгоритм лечения боли (по National Comprehensive Cancer Network с изменениями University of Texas M.D. Anderson Cancer Center).....	523
Приложение 2. Клинически значимые взаимодействия некоторых лекарственных средств/применяемых в онкоурологии.....	526
Приложение 3. Общее состояние больного по шкале Карновского и ECOG-B03	537
Приложение 4. TNM-классификация рака мочевого пузыря (UICC, 2002).....	538
Приложение 5. TNM-классификация рака яичка (UICC, 2002).....	539
Приложение 6. TNM-классификация почечно-клеточного рака (UICC, 2002).....	541
Указатель лекарственных средств.....	542