

УДК 616.62-006(035)

ББК 55.6:56.9я2

Л49

Лернер С.П., Дэвис И.Д.

Л49 Рак мочевого пузыря. Краткий справочник / С.П. Лернер, И.Д. Дэвис; пер. с англ., под ред. В.Б. Матвеева. — М.: Практическая медицина, 2019. — 80 с.: ил.

ISBN 978-1-910797-64-8 (англ.)

ISBN 978-5-98811-529-8 (рус.)

Книга представляет собой карманный справочник, где изложены основные сведения по проблеме рака мочевого пузыря. Наряду с базовыми современными сведениями об этиологии, биологии и патологии данного заболевания, справочник содержит последние данные о клинических проявлениях и методах лечения различных форм рака мочевого пузыря. Книга хорошо иллюстрирована.

Для онкологов, хирургов, врачей общей практики.

УДК 616.62-006(035)

ББК 55.6:56.9я2

Все права защищены. Никакая часть настоящей публикации не может быть воспроизведена, сохранена в системе поиска информации или передана в любой форме или любым способом (электронный, механический, фотокопирование, звукозапись или другой) без явного разрешения издателя.

Издатель и авторы предприняли все усилия, чтобы гарантировать точность данной книги, но не могут нести ответственность за любые ошибки или пропуски.

Перед назначением любого препарата обратитесь к инструкции по применению, утвержденной в вашей стране.

Зарегистрированные названия, торговые марки и т.п., использованные в настоящей книге, даже если они не отмечены как таковые, не должны рассматриваться как не защищенные законом.

Этот перевод «Fast Facts: Bladder Cancer» публикуется по договоренности с Health Press.

ISBN 978-1-910797-64-8 (англ.)

ISBN 978-5-98811-529-8 (рус.)

Text © Seth P. Lerner, Ian D. Davis, 2018

© Health Press, 2018

© **практическая медицина**, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

- Сокращения..... 7
- Введение..... 9
- 1 Эпидемиология и этиология.....10
- 2 Морфологические и биологические характеристики..... 15
- 3 Клиническая картина.....26
- 4 Обследование.....31
- 5 Лечение немышечно-инвазивного рака мочевого пузыря.....38
- 6 Лечение мышечно-инвазивного рака мочевого пузыря.....47
- 7 Лечение распространенного и метастатического рака.....53
- 8 Иммунотерапия.....60
- 9 Будущие тенденции.....71
- Полезные ссылки.....77

Введение

Рак мочевого пузыря остается причиной значительной доли онкологической заболеваемости, смертности и затрат на здравоохранение в большинстве стран. Хотя хирургические техники и технологии продолжают совершенствоваться, протокол лечения low-grade опухолей без инвазии в мышечную оболочку мочевого пузыря за последнее время изменился мало. Стандартом лечения продолжает оставаться внутрипузырная иммунотерапия вакциной БЦЖ. Уровень ответа на лечение вакциной БЦЖ высок, однако развитие рецидивов заболевания — частое событие. Риск прогрессирования с развитием инвазии в мышечную оболочку мочевого пузыря увеличивается по мере увеличения сроков с момента начала лечения вакциной БЦЖ.

В последние годы произошел прорыв в нашем понимании биологических процессов, лежащих в основе рака мочевого пузыря, включая определение молекулярных подтипов, имеющих клиническое значение. Широко применяется периперационная системная цитотоксическая химиотерапия для лечения локализованного рака мочевого пузыря с инвазией в мышечную оболочку, однако частота ее применения разнится. Химиотерапия все еще часто используется для лечения болезни на более поздних стадиях или ее метастазов. Наиболее многообещающей из недавних открытий стала разработка подходов иммунотерапии, которые направлены на сигнальный путь, связанный с белком запрограммированной гибели клеток 1 (PD-1), и на другие иммунные контрольные точки; пять препаратов для иммунотерапии, воздействующие на PD-1, были недавно одобрены для лечения распространенного уротелиального рака. В настоящее время эти препараты проходят многочисленные клинические исследования при всех стадиях заболевания и линиях терапии. Пациентам эти новые методики дарят надежду, а врачам необходимо разобраться в том, как лучше их применить: каким пациентам они лучше подходят, в какой момент их следует начинать и их последовательность для каждого отдельного пациента.

Эта книга представляет собой краткое руководство, которое поможет врачам и пациентам понять доказательную базу, лежащую в основе различных подходов и методик лечения; она не задумывалась ни как исчерпывающая, ни как утомляющая. Третье издание было значительно переработано, с существенными дополнениями в главе о патологической анатомии и биологических особенностях, включая обсуждение новых молекулярных мишеней; оно также включает в себя новую главу об иммунотерапии рака мочевого пузыря. Мы выражаем наши благодарности Derek Raghavan и Michael Bailey за их работу над предыдущими изданиями. Надеемся, что вы найдете эту книгу полезной.