

УДК 616-006+616.6
ББК 55.6:56.9
Р56

Перевод с английского: к.м.н. Говоров А.В., к.м.н. Вишневская Е. К., Камышова Е.А., Хабаров М.Ю.

Редактор Фролова Н. Ю.

ISBN 978-5-9518-0427-3

Джером П. Рич, Энтони В. Д'Амико

ОНКОУРОЛОГИЯ/ Пер. с англ. под ред. член-корр. РАМН, проф. О.Б. Лорана — М: Издательство БИНОМ, 2011.-896 с, ил.

В руководстве, составленном ведущими авторитетами в области онкоурологических заболеваний, изложены основные принципы консервативной и оперативной онкоурологии. Для каждого типа злокачественной опухоли приведены данные о заболеваемости, этиологии, клинических проявлениях, диагностике и стадировании, методах лечения, прогнозе и перспективах развития. Обсуждаются наиболее распространенные методы хирургического лечения опухолей органов мочевой системы с учетом показаний, предоперационной подготовки, техники операции, эффективности и побочных эффектов. Подробно рассмотрены опухоли как у взрослых, так и у детей.

Настоящее руководство является уникальным по объему и качеству информации. Текст сопровождается таблицами и рисунками, обширной библиографией. Руководство послужит ценным источником информации по каждой из проблем урологии: от основных принципов до комплексного мультидисциплинарного подхода к лечению.

Для урологов, онкологов, а также представителей других медицинских специальностей, заинтересованных в эффективном лечении пациентов, страдающих онкоурологическими заболеваниями.

ISBN 978-5-9518-0427-3 (русс.)

ISBN 0-7216-003-4 (англ.)

© Издательство БИНОМ, 2011.

© 2005, by Elsevier Inc. All Rights Reserved.

This edition of **Urologic Oncology, 1-e** by **Jerome P. Richie and Anthony D'Amico** is published by arrangement with Elsevier Inc., New York, New York, USA

Научное издание

Джером П. Рич, Энтони В. Д'Амико

ОНКОУРОЛОГИЯ

Перевод с английского под редакцией член-корр. РАМН, проф. О.Б. Лорана

Зав. редакцией *Е.В. Мосткова*

Оформление *С.О. Мясникова*

Компьютерная верстка *Д. Герр*

ISBN 978-5-9518-0427-3

Документ скачан из магазина "Медицинская литература" - <http://www.mmbook.ru>

Отпечатано с готовых файлов заказчика в ОАО «ИПК
«Ульяновский Дом печати». 432980, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 14

СОДЕРЖАНИЕ

Соавторы	11
Предисловие	18

I ПРИНЦИПЫ УРОЛОГИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ

1

Молекулярно-клеточные основы развития опухолей мочеполовой системы	20
Donald S. Coffey, PhD, Donald Vindivich, MD	

2

Генная терапия в онкоурологии: основные принципы, перспективы, недостатки.	40
Martin G. Sanda, MD, Ronald Rodriguez, MD, PhD	

3

Принципы и применение лучевой терапии	61
Steven J. Chmura, MD, PhD, Wendla Silverberg, MD, Ralph R Weichselbaum, MD	

4

Принципы химиотерапии опухолей мочеполовой системы	74
David I. Quinn, MBBS, PhD, FRACP, Patrick J. Creaven, MD, PhD, Derek Raghavan, MD, PhD	

5

Иммунотерапия: основные положения	Ю 7
Jason B. Wynberg, MD, FRCSC, W. Marston Linehan, MD, Richard Childs, MD	

6

Вопросы качества Жизни в онкоурологии	120
David F. Penson, M.D., M.P.H., Mark S. Litwin, M.D., M.P.H.	

7

Минимально инвазивные виды терапии под контролем лучевых методов исследования	131
Agnieszka Szot Barnes, M.D., M.S., Clare M.C. Tempany, M.B., B.A.O., B.Ch.	

II НАДПОЧЕЧНИКИ

8

Опухоли надпочечников	148
E. Darracott Vaughan, Jr, MD	

9

Открытая и лапароскопическая хирургия опухолей надпочечников	171
David S. Wang, MD, Howard N. Winfield, MD	

III ПОЧКА И МОЧЕТОЧНИК

10

- Диагностика и стадирование почечно-клеточного рака 190
Frederick A. Klein, MD, Judson R. Gash, MD, W. Bedford Waters, MD

11

- Локализованный почечно-клеточный рак 212
Kenneth Ogan, MD, Fray F. Marshall, MD

12

- Хирургическое лечение почечно-клеточного рака,
включая резекцию почки 236
Andrew C. Novick, MD

13

- Лапароскопическая радикальная и парциальная нефрэктомия 256
Sidney C. Abreu, MD, Inderbir S. Gill, MD, MCh

14

- Лечение распространенного почечно-клеточного
рака 278
Tracey Krupski, MD, Hyung Kim, MD, Robert A. Figlin, MD, Arie Belldegran, MD

15

- Переходно-клеточный рак лоханки почки и мочеточника:
оценка и лечение 290
Badrinath R. Konety, MD, MBA, Richard D. Williams, MD

16

- Лечение переходно-клеточной карциномы верхних мочевых путей 307
Andrew J. Dreslin, MD, Graeme S. Steele, MD

IV МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ

17

- Диагноз и стадирование рака мочевого пузыря 322
Michael J. Droller, MD

18

- Поверхностный переходно-клеточный рак мочевого
пузыря: лечение и прогноз 336
Kenneth Ogan, MD, Fray F. Marshall, MD

19

- Прогноз и лечение инвазивного переходно-клеточного рака
мочевого пузыря 359
J. Matthey Hassan, MD, Sam S. Chang, MD, Michael S. Cookson, MD, Joseph A. Smith, Jr, MD

20

- Трансуретральная хирургия мочевого пузыря 376
 Rabi Tiguer, MD., Louis Lacombe, MD., F.R.C.S.C., Yves Fradet, M.D.

21

- Резекция мочевого пузыря и радикальная
 цистэктомия 388
 John P. Stein, MD, Donald G. Skinner, MD

22

- Селективная органосохраняющая тактика при использовании
 комбинированной терапии рака мочевого пузыря 412
 Donald S. Kaufman, MD, Alex E Althausen, MD, Niall M. Heney, MD, FRCS,
 Anthony L. Zietman, MD, M. Dror Michaelson, MD, PhD, William U. Shipley, MD

23

- Инконтинентные и континентные формы когчного отведения мочи 424
 Tracy M. Downs, MD, Maxwell V. Meng, MD, Peter R. Carroll, MD

24

- Ортотопическая реконструкция мочевого пузыря у мугкчин и Женщин 472
 Celi Varol, MD, Fiona C. Burkhard, MD, Werner W. Hochreiter, MD, Urs E. Studer, MD

V ПРЕДСТАТЕЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА И СЕМЕННЫЕ ПУЗЫРЬКИ**25**

- Рак простаты: диагностика и стадирование 486
 Anthony V. D'Amico, MD, PhD, Michael W. Kattan, PhD

26А

- Клинически локализованная аденокарцинома простаты
 (T1a—T2c): хирургическое лечение и прогноз 492
 Maxwell V. Meng, MD, Peter R. Carroll, MD

26Б

- Клинически локализованная аденокарцинома простаты:
 лучевая терапия 506
 W. Robert Lee, MD, MS

27

- Местнораспространенная аденокарцинома простаты (T3—4N + MO):
 прогноз и лечение 527
 Mary Frances McAleer, MD, PhD, Richard K. Valicenti, MD

28

- Метастатическая аденокарцинома простаты 538
 Miah-Hiang Tay, MBBS, MRCP, William K. Oh, MD

29

Нервосберегающая радикальная позадилоная простатэктомия 547
 Misop Han, MD, William J. Catalona, MD

30

Радикальная промежностная простатэктомия 563
 Philipp Dahm, MD, Johannes Vieweg, MD, David F. Paulson, MD

31

Лапароскопическая радикальная
 простатэктомия 573
 Guy Vallancien, MD, Xavier Cathelineau, MD

32

Осложнения хирургического лечения локализованного
 рака простаты 584
 Glen W, Barrisford MD, Michael P. O'Leary, MD MPH

33

Опухоли яичек. Диагностика и определение стадии 592
 Avram Jacobson, MD CM, Paul H. Lange, MD

VI ЯИЧКИ**34**

Опухоли яичек.
 Диагностика и определение стадии 604
 Avram Jacobson, MD CM, Paul H. Lange, MD

35

Семинома: ведение и прогноз 613
 Michael A.S. Jewett, MD, FRCSC, FACS Rishikesh P ya, MCh, DNB, MS, Padraig Warde, MB, BCh, BAO

36

Несеминозные герминогенные опухоли яичек. Ведение
 и прогноз 632
 Kenneth Ogan, MD, Fray F. Marshall, MD

37

Негерминогенные опухоли яичек 653
 Kenneth Ogan, MD, Fray F. Marshall, MD

38

Метастатическая аденокарцинома простаты 673
 Miah-Hiang Tay, MBBS, MRCP, William K. Oh, MD Kenneth Ogan, MD, Fray F. Marshall, MD

39

Забрюшинные опухоли. Диагностика, определение стадии,
 хирургическое лечение, ведение и прогноз 684
 S Bruce Malkowicz, MD, Victor Ferlise, MD

VII УРЕТРА И ПЕНИС

40

Рак уретры	708
------------------	-----

Robert C. Flanigan, MD

41

Уретрэктомия	718
--------------------	-----

Sanjaya Kumar, MD

42

Плоскоклеточный рак полового члена: диагностика и стадирование	727
---	-----

Kevin R. Loughlin, MD, MBA

43

Поверхностный рак полового члена лечение и прогноз	731
---	-----

Jay S. Belani, MD, Gerald L. riolo, MD

44

Инвазивный рак полового члена: лечение и прогноз	742
---	-----

Shahin Tabatabaei, MD, W. Scott McDouga, MD

45

Пенэктомия и подвздошно-паховая лимфаденэктомия	753
--	-----

Donald F. Lynch, Jr., MD

VIII ОПУХОЛИ У ДЕТЕЙ

46

Нейробластома	768
---------------------	-----

Michael C. Carr, MD, PhD, Michael E. Mitchell, MD

47

Опухоль Вильмса	783
-----------------------	-----

Michael L. Ritchey, MD, Max J. Coppes, MD, PhD, MBA

48

Рабдомиосаркома малого таза и паратестикулярных тканей	804
---	-----

Hsi-Yang Wu, MD, Howard M. Snyder III, MD

49

Опухоли яичка в препубертатном периоде	812
--	-----

Peter D. Metcalfe, MD, Darius J. Bagli, MD, CM, FRCSC, FAAP

Список литературы	818
-------------------------	-----