

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.

Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств. Документ скачан с сайта Медкнига - www.mtbook.ru

Перевод с английского: О.В.Агафонова, А.В.Алымов, Н.В.Денежская, В.Ю.Кульбакин

Издательство «МЕДпресс-информ» выражает благодарность кафедре онкологии Факультета усовершенствования врачей Российского государственного медицинского университета им. Н.И.Пирогова Росздрава (зав. кафедрой - акад. РАЕН, докт. мед. наук, проф. В.А.Хайленко) за помощь в подготовке к изданию книги

Чебнэр Б.Э.

-34 Руководство по онкологии / Брюс Э. Чебнэр, Томас Дж. Линч, Дэн Л. Лонго; пер. с англ.; под общ. ред. акад. РАЕН, проф. В.А.Хайленко. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 656 с. : ил.

ISBN 978-5-98322-698-2

Издание представляет собой лаконичное, доступное для понимания руководство, в котором освещены этиология, эпидемиология, патогенез, диагностика и лечение злокачественных опухолей различной локализации. Подробно описана химиотерапия, иммунотерапия, гормональная и таргетная терапия с описанием роли препаратов в лечении конкретных опухолей и определенных групп больных. Большое внимание уделено противоопухолевой фармакотерапии с описанием фармакокинетики, механизмов выведения препаратов, взаимодействия лекарственных средств, корректировки доз при нарушении функций органов, а также фармакогенетики. Отдельный раздел посвящен поддерживающей терапии в онкологии. В руководстве приводятся современные данные клинических исследований, а также перспективные направления противоопухолевой терапии.

Книга будет полезна онкологам, хирургам, химиотерапевтам, специалистам по лучевой терапии, а также ординаторам и студентам медицинских вузов.

УДК 616-006
ББК 55.6

Авторы статей и лица, участвовавшие в работе над книгой	9
Предисловие	14
Благодарности	15
Введение в противоопухолевую фармакотерапию (Bruce A.Chabner)	16

РАЗДЕЛ 1

ГРУППЫ ШШАРАТСЯГ

и ди

1

1. Антиметаболиты: фторпиримидины и другие вещества (Bruce A.Chabner)	19
2. Антагонисты фолиевой кислоты (Bruce A.Chabner)	36
3. Таксаны и их производные (Bruce A.Chabner)	43
4. Алкалоиды розового барвинка (Bruce A.Chabner)	51
5. Ингибиторы топоизомеразы: камптотецины, антрациклины и этопозид (Dan Zuckerman, Bruce A. Chabner)	54
6. Алкилирующие средства и производные платины (Bruce A.Chabner)	69
1. Талидомид и его аналоги (Hamza Mujagic)	76
8. Блеомицин (Bruce A.Chabner)	81
9. L-аспарагиназа (Bruce A. Chabner)	85
10. Препараты для проведения молекулярной таргетной терапии (Jeffrey W.Clark)	88
11. Вещества, влияющие на дифференцировку клеток (Bruce A.Chabner)	98

РАДЕ.12

ГОРМОНАЛЬНЫЕ ЭТЕПАЬТЫ

/ЙГь

4

12. Антиэстрогенные средства (Kathrin Strasser-Weippl, Paul E.Goss)	103
13. Антиандрогенная терапия (Bruce A.Chabner)	110

4. i m f o m & t m p m . ' -

14. Интерфероны (Dan L.Longo)	113
15. Цитокины, факторы роста и регуляторы иммунного ответа (Dan L.Longo)	118
16. Моноклональные антитела в противоопухолевой терапии (Dan L.Longo)	136

РАЗДЕЛ 4

ДОД2ЩЩШВА|ОЩАЯ ТЕР^ЕШЯ

ШЩЯт. Н И

17. Бисфосфонаты (Matthew R.Smith)	151
18. Фебрильная нейтропения (Mark C.Poznansky, Fabrizio Vianello)	155
19. Анемия (James E.Bradner)	164
20. Злокачественные новообразования и коагулопатия (Rachel P.G.Rosovsky)	172
21. Метаболические нарушения в онкологии (Elizabeth Trice, Ephraim Paul Hochberg)	186

22. Купирование болевого синдрома (<i>Juliet Jacobsen, Vicki Jackson</i>)	206
23. Комплексная паллиативная помощь (<i>Jennifer Temel</i>)	214
24. Депрессия, тревожные состояния и утомляемость (<i>William F.Pirl</i>)	219
25. Неотложные респираторные состояния (<i>Tracey Evans</i>)	226

26. Миелоидные новообразования (<i>Karen Balleri</i>)	233
---	-----

27. Лимфома Ходжкина (<i>Dan L.Longo</i>)	243
28. Неходжкинские лимфомы (<i>Yi-Bin Chen, Ephraim Paul Hochberg</i>)	255
29. Острый лимфобластный лейкоз и лимфома (<i>Janet E.Murphy, Eyal C.Attar</i>)	277
30. Хронический лимфолейкоз (<i>Philip C.Amreiri</i>)	292
31. Плазмоклеточные опухоли (<i>Noopur Raje, Dan L.Longo</i>)	303

I	JJL
м д а т о я н г д о л е	

32. Миелодиспластические синдромы (<i>Eyal C.Attar</i>)	317
---	-----

33. Истинная полицитемия (<i>Jerry L.Spivak</i>)	333
34. Идиопатический миелофиброз (<i>Jerry L.Spivak</i>)	341
35. Эссенциальная тромбоцитемия (<i>Jerry L.Spivak</i>)	349

36. Высокодозная химиотерапия (<i>Yi-Bin Chen</i>)	355
37. Трансплантация костного мозга (<i>Thomas R.Spitzer</i>)	364

ВР Sit	С Т
--------	-----

38. Почечно-клеточный рак (<i>Abraham B.Schwarzberg, M.Dror Michaelson</i>)	373
39. Локализованный рак простаты (<i>John J.Coen, Douglas M.Dahl</i>)	384

40. Рак яичка (<i>Timothy Gilligan</i>)	392
41. Рак мочевого пузыря (<i>Donald S.Kaufman</i>)	400
42. Распространенный рак простаты (<i>Matthew R.Smith</i>)	409

43. Рак пищевода (<i>Geoffrey Liu</i>)	415
44. Рак желудка (<i>Lawrence S.Blaszkowsky</i>)	423
45. Рак поджелудочной железы (<i>Jeffrey W.Clark</i>)	431
46. Печеночно-клеточный рак (<i>Andrew X.Zhu</i>)	441
47. Рак желчных протоков и желчного пузыря (<i>Andrew X.Zhu</i>)	448
48. Рак ободочной кишки (<i>David P.Ryan</i>)	455
49. Рак прямой кишки (<i>Brian M.Alexander, Theodore S.Hong</i>)	462
50. Рак заднепроходного канала (<i>Johanna Bendell</i>)	469

51. Мезотелиома (<i>Pasi A.Janne</i>)	479
52. Немелкоклеточный рак легкого (<i>Lecia V.Sequist</i>)	488
53. Тимома. Обзор клинических испытаний (<i>Panos Fidias</i>)	501
54. Мелкоклеточный рак легкого (<i>Rebecca Suk Heist</i>)	511

55. Рак яичников (<i>Richard T.Penson</i>)	517
56. Первичный плоскоклеточный рак шейки матки: диагностика и лечение (<i>Marcela G.del Carmen</i>)	532
57. Рак тела матки (<i>Carolyn Krasner</i>)	538

58. Злокачественные новообразования молочной железы: клинические проявления и генетика (<i>Tessa Cigler, Paula D.Ryan</i>)	547
59. Локализованные формы рака молочной железы (<i>Beverly Moy</i>)	556
60. Метастатический рак молочной железы (<i>Steven J.Isakoff, Paula D.Ryan</i>)	562

61. Меланома (<i>Donald P.Lawrence, Krista M.Rubin</i>)	573
---	-----

TV

|||||_____ * _ " _ ' _

И Ш Ъ И

66. Злокачественные новообразования головы и шеи
(*John R.Clark, Paul M.Busse, Daniel Deschler*) 629