

УДК 616-008(035)

ББК 55.6я81

0-58

*Краткое издание национального руководства разработано
и рекомендовано Ассоциацией онкологов России и Ассоциацией
медицинских обществ по качеству*

-58 Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 576 с.

ISBN 978-5-9704-3153-5

Издание представляет собой *сокращенную* и переработанную версию книги «Онкология. Национальное руководство», вышедшей в 2008 г. под эгидой Ассоциации онкологов России и Ассоциации медицинских обществ по качеству.

Краткое издание руководства содержит современную и актуальную информацию о диагностике и лечении основных онкологических синдромов и заболеваний. Особое внимание уделено применяемым в онкологии диагностическим (эндоскопическим, рентгенологическим, морфологическим и др.) методам лечения.

В переработке руководства в качестве авторов приняли участие ведущие российские специалисты-онкологи. Все рекомендации прошли этап независимого рецензирования.

Издание предназначено для онкологов, хирургов, терапевтов, врачей смежных специальностей, клинических интернов и ординаторов, аспирантов, студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 616-008(035)

ББК 55.6я81

Авторы, редакторы и издатели руководства предприняли максимум усилий, чтобы обеспечить точность представленной информации, в том числе дозировок лекарственных средств. Учитывая постоянные изменения, происходящие в медицинской науке, мы рекомендуем уточнять дозы лекарственных средств по соответствующим инструкциям. Пациенты не могут использовать эту информацию для диагностики и самолечения.

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2013

© ООО Издательская группа

«ГЭОТАР-Медиа», 2014

© ООО Издательская группа

«ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2014

ISBN 978-5-9704-3153-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие главных редакторов.....	6
Участники издания.....	7
Список сокращений и условных обозначений.....	13
Схемы полихимиотерапии.....	16
Глава 1. Обследование больных онкологическими заболеваниями.....	17
1.1. Клинические методы. <i>Т.А. Фёдорова</i>	17
1.2. Серологические маркёры опухолевых заболеваний. <i>Я. С. Сергеева, Н.В. Маршутина</i>	22
Глава 2. Морфологические методы.....	40
2.1. Цитологический метод в диагностике опухолей и опухолеподобных процессов. <i>НМ. Волченко</i>	40
2.2. Морфологическое исследование. <i>Г.А. Франк, Л.Э. Завалишина</i>	45
Глава 3. Лучевые методы диагностики в онкологии.....	52
3.1. Ультразвуковая диагностика опухолей основных локализаций. <i>С.О. Степанов, В.И. Казакевич, Л.А. Митина, А.Н. Вострое</i>	53
3.2. Рентгенологическое исследование. <i>В.В. Козлов</i>	60
3.3. Компьютерная и магнитно-резонансная томография. <i>Н.А. Рубцова, ЕМ. Каишутина</i>	69
Глава 4. Оценка эффективности противоопухолевых препаратов в доклинических и клинических исследованиях. <i>В.С. Покровский</i>	90
4.1. Оценка эффективности препарата на доклиническом этапе.....	90
4.2. Оценка эффективности препарата в клинических исследованиях.....	97
Глава 5. Профилактика злокачественных новообразо- ваний. <i>В.В. Старинский, ЛМ. Александрова</i>	101
Глава 6. Хирургическое лечение. <i>В.И. Чиссов, А.Х. Трахтенберг, А.В. Бутенко, Л.А. Вашакмадзе, В.М. Хомяков, В.А. Багров</i>	107
Глава 7. Лучевая терапия. <i>А.В. Бойко, С.Л. Дарьялова, А.В. Черниченко, И.А. Бочарова</i>	115
Глава 8. Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при лечении злокачественных новообразова- ний. <i>О.А. Павлова, В.Г. Савченко</i>	147

4 Оглавление

Глава 9. Хронический болевой синдром. <i>Г.Р. Абузарова, Н.А. Осипова, М.В. Пчелинцев</i>	159
Глава 10. Паллиативная помощь и реабилитация онкологических больных. <i>Г.А. Новиков, С.В. Рудой, В.В. Самойленко, М.А. Вайсман</i>	172
Глава 11. Первично-множественные злокачественные опухоли. <i>А.Х. Трахтенберг, КМ. Колбанов, О.В. Пикин</i>	198
Глава 12. Клинические рекомендации по метастатическим поражениям. <i>А.Х. Трахтенберг, О.В. Пикин, Л.А. Вашакмадзе, В.М. Хомяков, А.В. Чайка</i>	202
12.1. Метастазы в лимфатические узлы шеи из невыявленного первичного очага.....	202
12.2. Метастатические опухоли легких.....	204
12.3. Метастатический плеврит.....	210
12.4. Метастатические опухоли печени.....	217
Глава 13. Опухоли головы и шеи.....	224
13.1. Рак гортани. <i>Е.Л. Чойнзонов, М.Р. Мухамедов</i>	224
13.2. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух. <i>А.М. Сдвижков</i>	228
13.3. Злокачественные новообразования щитовидной железы. <i>И.В. Реуиетое, В.О. Ольшанский</i>	233
Глава 14. Опухоли грудной полости.....	239
14.1. Рак пищевода. <i>Л.А. Вашакмадзе, А.С. Мамонтов, В.М. Хомяков, В.Г. Верещагин, Е.Э. Волкова</i>	239
14.2. Первичные злокачественные опухоли легкого. <i>А.Х. Трахтенберг, Г.А. Франк, К.И. Колбанов</i>	259
Глава 15. Опухоли молочной железы. <i>Д.Д. Пак, Э.К. Сарибекян</i>	278
Глава 16. Опухоли брюшной полости.....	307
16.1. Рак желудка. <i>Л.А. Вашакмадзе, А.В. Бутенко, В.М. Хомяков, Л.В. Болотина, А.Л. Корниецкая</i>	307
16.2. Рак ободочной кишки. <i>Л.А. Вашакмадзе, Ю.А. Шелыгин, Д.В. Сидоров, М.В. Ложкин, Н.А. Гришин, Л.В. Болотина, А.Л. Корниецкая</i>	327
16.3. Рак прямой кишки. <i>Л.А. Вашакмадзе, Д.В. Сидоров, А.А. Троицкий</i>	336
16.4. Первичные злокачественные опухоли печени. <i>Л.А. Вашакмадзе, В.М. Хомяков</i>	342
16.5. Рак поджелудочной железы. <i>В.А. Кубышкин</i>	348
Глава 17. Опухоли надпочечников и мочеполовой системы.....	370
17.1. Рак коры надпочечника. <i>И.Г. Русаков, Б.Я. Алексеев, К.М. Ньюшко</i>	370

Оглавление 5

17.2. Рак почки. <i>Б.Я. Алексеев, А.С. Калпинский</i>	377
17.3. Рак мочевого пузыря. <i>И.Г. Русаков, А.А. Теплое, Д.В. Перепечт, Р.В. Ульянов</i>	392
17.4. Рак предстательной железы. <i>И.Г. Русаков, Б.А. Алексеев, Н.В. Воробьев</i>	400
17.5. Злокачественные новообразования яичка и паратестикулярных тканей. <i>И.Г. Русаков, Б.Я. Алексеев, П.В. Шегай</i>	411
17.6. Рак полового члена. <i>И.Г. Русаков, С.Л. Дарьялова, А.А. Теплое, С.В. Смирнова</i>	421
Глава 18. Опухоли женских половых органов	430
18.1. Рак яичников и неэпителиальные злокачественные опухоли яичников. <i>Е.Г. Новикова, Е.А. Ронина, И.А. Корнеева</i>	430
18.2. Рак шейки матки. <i>Е.Г. Новикова, В.А. Антипов</i>	444
18.3. Рак тела матки. <i>Е.Г. Новикова, О.В. Чулкова, С.М. Пронин</i>	453
Глава 19. Трофобластическая болезнь. <i>О.В. Чулкова</i>	468
Глава 20. Опухоли кожи. <i>Д.Д. Пак, Э.К. Сарибекян</i>	480
Глава 21. Опухоли опорно-двигательного аппарата	491
21.1. Опухоли костей. <i>М.Д. Алиев, В.В. Тепляков, Г.Н. Мачак</i>	491
21.2. Саркомы мягких тканей. <i>В.В. Тепляков, Б.Ю. Бохян</i>	504
Глава 22. Опухолевые заболевания кроветворной и лимфоидной ткани. <i>Н.Г. Тюрина, В.Г. Савченко</i>	514
22.1. Острые лейкозы.....	514
22.2. Хронический миелолейкоз.....	522
22.3. Лимфогранулематоз.....	526
22.4. Миеломная болезнь.....	531
Глава 23. Опухоли центральной нервной системы. <i>В.А. Черкаев, А.В. Козлов, А.М. Зайцев, А.И. Белов, М.И. Куржупов</i>	542
23.1. Первичные опухоли центральной нервной системы	542
23.2. Вторичные метастатические опухоли центральной нервной системы.....	559
Предметный указатель	567