

ОНКОЛОГИЯ



НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО
КРАТКОЕ ИЗДАНИЕ



АССОЦИАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ
ОБЩЕСТВ
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»



АССОЦИАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ
ОБЩЕСТВ
ПО КАЧЕСТВУ



ОНКОЛОГИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО КРАТКОЕ ИЗДАНИЕ

Главные редакторы

акад. РАМН
В.И. Чиссов

акад. РАН и РАМН
М.И. Давыдов

Научные редакторы

акад. РАМН
Г.А. Франк

проф.
С.Л. Дарьялова

Ответственный редактор
д-р мед. наук Г.Р. Абузарова

Подготовлено под эгидой
Ассоциации онкологов России
и Ассоциации медицинских обществ по качеству



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2013

УДК 616-008(035)

ББК 55.6я81

О-58

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

О-58 Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. акад. РАМН В.И. Чиссова, акад. РАН и РАМН М.И. Давыдова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. — 576 с.

ISBN 978-5-9704-2359-2

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 значение 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», 2013

© ООО Издательская группа

«ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2013

ISBN 978-5-9704-2359-2

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>Г.А. Фёдорова</i>	17
1.2. Серологические маркёры опухолевых заболеваний. <i>Н.С. Сергеева, Н.В. Маршутина</i>	22
Глава 2. Морфологические методы	40
2.1. Цитологический метод в диагностике опухолей и опухолеподобных процессов. <i>Н.М. 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. Востров</i>	53
3.2. Рентгенологическое исследование. <i>В.В. Козлов</i>	60
3.3. Компьютерная и магнитно-резонансная томография. <i>Н.А. Рубцова, Е.М. Кашутина</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 новообразований. <i>В.В. Старинский, Л.М. 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 новообразований. <i>О.А. Павлова, В.Г. Савченко</i>	147

Глава 9. Хронический болевой синдром. Г.Р. Абузарова, Н.А. Осипова, М.В. Пчелинцев	159
Глава 10. Паллиативная помощь и реабилитация онкологических больных. Г.А. Новиков, С.В. Рудой, В.В. Самойленко, М.А. Вайсман	172
Глава 11. Первично-множественные злокачественные опухоли. А.Х. Трахтенберг, К.И. Колбанов, О.В. Пикин	198
Глава 12. Клинические рекомендации по метастатическим поражениям. А.Х. Трахтенберг, О.В. Пикин, Л.А. Вашакмадзе, В.М. Хомяков, А.В. Чайка	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. Е.Л. Чойнзонов, М.Р. Мухамедов	224
13.2. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух. А.М. Сдвижков	228
13.3. Злокачественные новообразования щитовидной железы. И.В. Решетов, В.О. Ольшанский	233
Глава 14. Опухоли грудной полости	239
14.1. Рак пищевода. Л.А. Вашакмадзе, А.С. Мамонтов, В.М. Хомяков, В.Г. Верещагин, Е.Э. Волкова	239
14.2. Первичные злокачественные опухоли легкого. А.Х. Трахтенберг, Г.А. Франк, К.И. Колбанов	259
Глава 15. Опухоли молочной железы. Д.Д. Пак, Э.К. Сарибекян	278
Глава 16. Опухоли брюшной полости	307
16.1. Рак желудка. Л.А. Вашакмадзе, А.В. Бутенко, В.М. Хомяков, Л.В. Болотина, А.Л. Корниецкая	307
16.2. Рак ободочной кишки. Л.А. Вашакмадзе, Ю.А. Шельгин, Д.В. Сидоров, М.В. Ложкин, Н.А. Гришин, Л.В. Болотина, А.Л. Корниецкая	327
16.3. Рак прямой кишки. Л.А. Вашакмадзе, Д.В. Сидоров, А.А. Троицкий	336
16.4. Первичные злокачественные опухоли печени. Л.А. Вашакмадзе, В.М. Хомяков	342
16.5. Рак поджелудочной железы. В.А. Кубышкин	348
Глава 17. Опухоли надпочечников и мочеполовой системы	370
17.1. Рак коры надпочечника. И.Г. Русаков, Б.Я. Алексеев, К.М. Нюшко	370

17.2. Рак почки. <i>Б.Я. Алексеев, А.С. Калпинский</i>	377
17.3. Рак мочевого пузыря. <i>И.Г. Русаков, А.А. Теплов, Д.В. Перепечин, 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. Теплов, С.В. Смирнова</i>	421
Глава 18. Опухоли женских половых органов	430
18.1. Рак яичников и непителиальные 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