

УДК 616-006-053.2-08(035.3)

01-УПС-2831

ББК 57.335.6-5я81

Д38

Д38 Детская онкология : клинические рекомендации по лечению пациентов с солидными опухолями / под ред. М. Ю. Рыкова, В. Г. Полякова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с.

ISBN 978-5-9704-4350-7

Данная книга включает клинические рекомендации по диагностике и лечению детей с солидными опухолями. Издание подготовлено ведущими специалистами НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и Российского общества детских онкологов. Описаны ключевые моменты этиологии и патогенеза, диагностики, лечения злокачественных новообразований у детей и диспансерного наблюдения за такими пациентами, материал проиллюстрирован блок-схемами, отражающими указанные этапы. Представленная информация позволяет врачу принимать решения в зависимости от клинической ситуации.

Издание предназначено для врачей — детских онкологов, педиатров, студентов медицинских вузов, ординаторов, аспирантов.

УДК 616-006-053.2-08(035.3)

ББК 57.335.6-5я81

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, 2017

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,

оформление, 2017

ISBN 978-5-9704-4350-7

ОГЛАВЛЕНИЕ

Обращение к читателям помощника министра здравоохранения Российской Федерации И.Ю. Шилькрота.....	10
Авторский коллектив.....	II
Список сокращений и условных обозначений.....	14
Термины и определения.....	17
Глава 1. Опухоли головного и спинного мозга (Желудкова О. Г.).....	20
Определение.....	20
Этиология и патогенез.....	20
Эпидемиология.....	20
Кодирование по Международной классификации болезней 10-го пересмотра.....	23
Классификация.....	25
Клинические симптомы.....	31
Диагностика.....	32
Лечение.....	35
Список литературы.....	50
Глава 2. Рак носоглотки (Горбунова Т.В., Рыков М.Ю., Глеков И. В., Поляков В. Г.).....	51
Определение.....	51
Этиология и патогенез.....	51
Эпидемиология.....	52
Кодирование по Международной классификации болезней 10-го пересмотра.....	53
Классификация.....	53
Диагностика.....	55
Лечение.....	62
Реабилитация.....	70
Профилактика.....	71
Диспансерное ведение.....	71
Дополнительная информация, влияющая на течение и исход заболевания.....	71
Список литературы.....	72
Глава 3. Ретинобластома (Ушакова Т.Л., Саакян С.В., Яровой А.А., Долгополов И.С., Рыков М.Ю., Поляков В.Г.)..... *	74
Определение.....	74
Этиология.....	74
Эпидемиология.....	76

Кодирование по Международной классификации болезней 10-го пересмотра.....	77
Классификация.....	77
Диагностика.....	80
Лечение.....	84
Реабилитация.....	96
Дополнительная информация, влияющая на течение и исход ретинобластомы.....	97
Список литературы.....	101
Глава 4. Нейробластома (Хижников А.В., Казанцев А.П.).....	104
Определение.....	104
Этиология и патогенез.....	104
Эпидемиология.....	104
Кодирование по Международной классификации болезней 10-го пересмотра.....	105
Классификация нейробластомы.....	106
Диагностика.....	108
Лечение.....	ПО
Реабилитация.....	114
Профилактика и диспансерное наблюдение.....	114
Дополнительная информация, влияющая на течение и исход заболевания.....	114
Список литературы.....	116
Глава 5. Нейробластома (Рубанская М.В., Рубанский М.А., Казанцев А.П.)	118
Определение.....	118
Этиология и патогенез.....	118
Эпидемиология.....	119
Кодирование по Международной классификации болезней 10-го пересмотра.....	119
Классификация.....	120
Диагностика.....	121
Лечение.....	125
Реабилитация и диспансерное наблюдение.....	132
Список литературы.....	133
Глава 6. Гепатобластома (Керимов П.А., Казанцев А.П.).....	135
Определение.....	135
Этиология и патогенез.....	135
Эпидемиология.....	135

Кодирование по Международной классификации болезней 10-го пересмотра.....	136
Классификация.....	136
Диагностика.....	138
Лечение.....	141
Реабилитация и диспансерное наблюдение.....	143
Профилактика.....	144
Список литературы.....	144
Глава 7. Герминогенные опухоли (Нечушкина И.В.).....	146
Определение.....	146
Этиология и патогенез.....	146
Эпидемиология.....	147
Кодирование по Международной классификации болезней 10-го пересмотра.....	153
Морфологическая классификация герминогенных опухолей.....	153
Диагностика.....	155
Лечение.....	159
Реабилитация.....	171
Профилактика и диспансерное наблюдение.....	171
Дополнительная информация, влияющая на течение и исход заболевания.....	172
Список литературы.....	172
Глава 8. Остеосаркома (Сенжапова Э.Р., Рыков М.Ю., Дзампаев А.З.).....	178
Определение.....	178
Эпидемиология.....	178
Локализация.....	178
Кодирование по Международной классификации болезней 10-го пересмотра.....	178
Классификация.....	179
Клиническая картина при манифестации заболевания.....	181
Диагностика.....	181
Лечение.....	184
Реабилитация.....	191
Оценка эффекта на проводимую терапию.....	191
Список литературы.....	193
Глава 9. Саркома Юинга (Нисиченко Д.В., Рыков М.Ю., Дзампаев А.З.).....	196
Определение.....	196

Этиология и патогенез.....	196
Эпидемиология.....	197
Кодирование по Международной классификации болезней	
10-го пересмотра.....	197
Классификация.....	198
Диагностика.....	200
Лечение.....	203
Реабилитация	208
Профилактика и диспансерное наблюдение.....	209
Дополнительная информация, влияющая на течение и исход	
заболевания.....	210
Список литературы.....	211
Глава 10. Саркомы мягких тканей (Хестонов Д.Б., Дзампаев А.З.)	213
Определение.....	213
Этиология и патогенез.....	214
Эпидемиология.....	215
Кодирование по Международной классификации болезней	
10-го пересмотра.....	216
Классификация.....	216
Диагностика.....	218
Лечение.....	220
Оценка эффекта на проводимую терапию.....	229
Реабилитация.....	229
Диспансерное наблюдение.....	230
Список литературы.....	232
Глава 11. Методические рекомендации по внутривенному введению	
 химиопрепаратов (Рыков М.Ю.).....	233
Введение.....	233
Периферические катетеры.....	236
Подключичные катетеры.....	237
Центральные катетеры, вводимые через периферическую вену... .	253
Туннелированные катетеры Бровиака.....	255
Импламентируемые венозные порт-системы.....	256
Эксплуатация внешних центральных венозных катетеров	
и лечение тромбозов.....	269
Алгоритм выбора систем венозного доступа.....	270
Список литературы.....	270
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Уровни достоверности доказательств	
 и убедительности рекомендаций.....	273

Приложение 2. Критерии оценки качества оказания медицинской помощи (Рыков М.Ю., Михайлова Е.В., Ледовских Ю.А.).....	274
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с опухолями головного и спинного мозга.....	274
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с раком носоглотки.....	278
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с ретинобластомой.....	282
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с нейробластомой.....	285
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с нефробластомой.....	288
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с гепатобластомой.....	291
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с герминогенными опухолями.....	294
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с остеосаркомой.....	297
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с саркомой Юинга.....	300
Критерии оценки качества оказания медицинской помощи при лечении пациентов с саркомами мягких тканей.....	304
Приложение 3. Связанные документы.....	308
Приложение 4. Критерии токсичности, предложенные Международным обществом детских онкологов.....	309
Приложение 5. Эметогенный потенциал химиотерапевтических препаратов, профилактика эметогенных осложнений.....	313
Приложение 6. Информация для пациента.....	314
Приложение 7. Блок-схемы диагностики и лечения (Рыков М.Ю., Сухоруких О.А.).....	323
Указатель.....	358