

616-006-053.2(035.3)

138

ДЕТСКАЯ ОНКОЛОГИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО

Под редакцией
М.Д. Алиева, В.Г. Полякова,
Г.Л. Менткевича, С.А. Маяковой

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА РОНЦ

Оглавление

Авторский коллектив.....	9
Список сокращений.....	13
Предисловие.....	15
Раздел I. Общие вопросы детской онкологии.....	17
Глава 1. История детской онкологии.....	19
(Поляков В.Г., Сусулева Н.А., Махонова Л.А.)	
Глава 2. Эпидемиология злокачественных новообразований у детей.....	30
(Мень Т.Х., Валентей Л.В., Поляков В.Г.)	
Классификация детских опухолей.....	31
Заболееваемость и выживаемость детей со злокачественными новообразованиями в развитых странах.....	34
Злокачественные новообразования у детей в России.....	41
Сравнительный анализ смертности детей от злокачественных новообразований в России и развитых странах.....	45
Глава 3. Особенности детской онкологии.....	48
Генетические аспекты детской онкологии.....	48
(Казубская Т.П., Козлова В.М.)	
Морфологические исследования в детской онкологии.....	56
(Карсладзе А.И.)	

Глава 4. Диагностика опухолей	72
Паранеопластические синдромы.....	72
(Сусулева Н.А.)	
Диагностика лимфом у детей.....	77
(Ковригина А.М.)	
Лабораторные методы диагностики.....	84
Общеклинические исследования.....	84
(Матвеева И.И.)	
Биохимические исследования.....	89
(Байкова В.Н., Стрижевская А.М., Лебедева А.В.)	
Исследование системы гемостаза.....	99
(Сомонова О.В., Маджуга А.В.)	
Эндоскопия в детской онкологии.....	100
(Унгиадзе Г.В., Губин А.Н., Вакурова Е.С.)	
Эндоскопия верхних дыхательных путей.....	102
Бронхоскопия.....	113
Эзофагогастродуоденоскопия.....	114
Фиброгастроскопия.....	114
Колоноскопия.....	117
Лапароскопия.....	123
Новые эндоскопические методики.....	136
Лучевая диагностика злокачественных опухолей у детей... 137	
(Кошечкина Н.А., Пыков М.И., Поляков В.Г.)	
Радионуклидная диагностика в детской онкологии.....	158
(Ширяев С.В.)	
Опухолевые маркеры.....	179
(Шелепова В.М., Кадагидзе З.Г.)	
Глава 5. Лечение	185
Общие принципы хирургических вмешательств при опухолях различной локализации.....	185
Опухоли головы и шеи.....	185
(Поляков В.Г., Шишков Р.В.)	
Торако-абдоминальная онкохирургия.....	192
(Рябов А.Б., Казанцев А.П., Керимов П.А., Рубанский М.А., Нечушкина И.В., Лебедев В.И., Поляков В.Г., Давыдов М.И.)	
Опухоли опорно-двигательного аппарата.....	196
(Алиев М.Д., Дзампаев А.З., Нисиченко Д.В., Хестанов Д.Б.)	
Опухоли центральной нервной системы.....	205
(Фу Р.Г.)	
Диагностическая видеохирургия.....	215
(Рябов А.Б., Волобуев А.В.)	
Лучевая терапия.....	219
(Глсков И.В.)	
Химиотерапия злокачественных опухолей.....	229
(Сусулева Н.А., Маякова С.А., Бойченко Е.И., Ушакова Т.Л.)	
Таргетная терапия.....	246
(Маякова С.А., Валиев Т.Т.)	

Вакциноterapia.....	251
(Барышников А.Ю., Михайлова И.Н.)	
Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток.....	261
(Субботина Н.Н., Долгополов И.С., Менткевич Г.Л.)	
Современные способы внутривенного введения противоопухолевых препаратов.....	272
(Рыков М.Ю., Буйденко Ю.В.)	
Глава 6. Сопроводительная терапия в детской онкологии и гематологии.....	288
(Долгополов И.С.)	
Глава 7. Особенности анестезиологического пособия и реанимации в детской онкологии.....	312
Анестезиологическое обеспечение оперативных вмешательств	312
(Салтанов А.И., Матинян Н.В.)	
Интенсивная терапия в ранний послеоперационный период	330
(Салтанов А.И., Матинян Н.В., Ордуханян З.С., Сотников А.В.)	
Глава 8. Принципы нутритивной поддержки.....	351
(Салтанов А.И.)	
Раздел II. Диагностика и лечение отдельных опухолей.....	373
Глава 9. Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей.....	375
Острый лимфобластный лейкоз.....	375
(Маякова С.А.)	
Острые миелоидные лейкозы.....	382
(Маякова С.А.)	
Хронический миелолейкоз.....	389
(Маякова С.А.)	
Неходжкинские лимфомы.....	399
(Морозова О.В., Валиев Т.Т.)	
Лимфома Ходжкина.....	407
(Менткевич Г.Л.)	
Гистиоцитарные опухоли.....	414
(Махонова Л.А., Валиев Т.Т.)	
Лангергансклеточный гистиоцитоз.....	414
Гистиоцитарная саркома.....	418
Интердигитирующая саркома из дендритных клеток	419
Фолликулярная саркома из дендритных клеток	420
Ювенильная ксантогранулема.....	420
Глава 10. Опухоли центральной нервной системы.....	421
(Ласков М.С., Глеков И.В., Менткевич Г.Л., Янкевич М.Я., Горельшев С.К.)	

Общие сведения.....	421
Наиболее частые опухоли центральной нервной системы у детей.....	429
Медуллобластома/примитивные нейроэктодермальные опухоли.....	429
Эпендимомы.....	432
Доброкачественные астроцитарные глиомы.....	435
Атипичная тератоидно-рабдоидная опухоль.....	437
Карцинома паутинного сплетения.....	438
Глава 11. Ретинобластома	441
(Поляков В.Г., Ушакова Т.Л.)	
Глава 12. Рак щитовидной железы	451
(Поляков В.Г., Шишков Р.В.)	
Глава 13. Недифференцированный рак носоглотки	458
(Поляков В.Г.)	
Глава 14. Опухоли слюнных желез	465
(Поляков В.Г.)	
Глава 15. Меланома	471
(Дорошенко М.Б., Мень Т.Х., Семидов Л.В., Алиев М.Д.)	
Глава 16. Саркомы мягких тканей	488
(Иванова Н.М., Шварова А.В., Хестанов Д.Б.)	
Рабдомиосаркома.....	494
(Иванова Н.М., Шварова А.В., Хестанов Д.Б.)	
Синовиальная саркома.....	506
(Иванова Н.М., Шварова А.В., Хестанов Д.Б.)	
Глава 17. Злокачественные опухоли костей	509
(Иванова Н.М., Шварова А.В., Дзампаев А.З., Хестанов Д.Б., Игошин А.В.)	
Остеосаркома.....	511
(Иванова Н.М., Шварова А.В., Дзампаев А.З., Хестанов Д.Б., Игошин А.В.)	
Саркома Юинга.....	522
(Иванова Н.М., Шварова А.В., Дзампаев А.З., Хестанов Д.Б., Игошин А.В.)	
Злокачественная фиброзная гистиоцитома кости.....	533
(Иванова Н.М., Хестанов Д.Б., Шварова А.В., Дзампаев А.З.)	
Хондросаркома.....	538
(Иванова Н.М., Хестанов Д.Б., Шварова А.В., Дзампаев А.З.)	
Глава 18. Нейробластома	546
(Казанцев А.П., Рябов А.Б.)	
Глава 19. Опухоли почек	555
(Бойченко Е.И., Рябов А.Б., Рубанский М.А.)	
Глава 20. Опухоли половых органов у девочек	571
(Нечушкина И.В., Нечушкин М.И., Харитонова Т.В.)	

Злокачественные опухоли яичников.....	571
Герминогенные опухоли	572
Незрелая тератома	577
Дисгерминома	579
Опухоль желточного мешка	579
Хориокарцинома.....	580
Смешанные герминогенные опухоли	580
Гонадобластома	580
Опухоли стромы и полового тяжа.....	581
Рабдомиосаркома	583

Глава 21. Герминогенные опухоли крестцово-копчиковой области	589
(Нечушкина И.В., Капкова О.А.)	

Глава 22. Опухоли печени	598
(Рябов А.Б., Керимов П.А.)	

Глава 23. Доброкачественные опухоли	605
(Турабов И.А.)	

Сосудистые опухоли.....	605
Гемангиома	605
Лимфангиома.....	608
Опухоли и опухолевидные образования костей.....	609
Остеома	610
Остеоид-остеома и остеобластома	610
Остеохондрома (костно-хрящевой экзостоз)	611
Энхондрома	611
Другие доброкачественные новообразования	
соединительной и других мягких тканей.....	612
Фиброматозы	612
Доброкачественные новообразования жировой ткани	614
Липома	614
Липобластома и доброкачественные липобластоматозы	614
Меланоформный невус	615

Раздел III. Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкопатологией	623
--	-----

Глава 24. Отдаленные последствия лечения злокачественных новообразований у детей	625
(Заева Г.Е., Моисеенко Е.И., Маякова С.А.)	

Глава 25. Современные стандарты исследования качества жизни в детской онкологии	632
([Новик А.А.], Ионова Т.И., Моисеенко Е.И.)	

Глава 26. Вторые опухоли у детей, излеченных от злокачественных новообразований.....	640
(Заева Г.Е., Михайлова С.Н.)	
Глава 27. Вакцинация детей с солидными опухолями.....	650
(Костинов М.П., Карпочева С.В., Заева Г.Е., Магаршак О.О., Полищук В.Б.)	
Глава 28. Реабилитация.....	660
(Моиссенко Е.И., Заева Г.Е.)	
Глава 29. Проблемы детских хосписов.....	668
(Моиссенко Е.И.)	
Глава 30. Последипломное обучение врачей детской онкологии.....	675
(Поляков В.Г., Сусулева Н.А., Бойченко Е.И., Шишков Р.В.)	