

616-006-053.2
С 60



УЧЕБНИК

А.Е. Соловьев

КЛИНИЧЕСКАЯ ОНКОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

616-000-033.2
C 60



А.Е. Соловьев

КЛИНИЧЕСКАЯ ОНКОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Рекомендовано в качестве учебника для использования
в образовательном процессе образовательных организаций,
реализующих программы высшего образования по специальностям
31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия»
по дисциплине «Онкология»



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2019

761891

Universitatea de Medicină
Medicină și Farmacie
«Nicolae Testemițanu»
Biblioteca Științifică Medicală

SL3

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений	5
Предисловие	6
ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА	7
Глава 1. Организация онкологической помощи детям в России	9
Глава 2. Эпидемиология опухолей у детей	16
Глава 3. Этиология опухолей у детей	20
Глава 4. Морфологические особенности и генетика опухолей у детей	25
ЧАСТЬ II. ЧАСТНАЯ ОНКОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА.	29
Глава 5. Доброкачественные опухоли у детей	31
5.1. Гемангиома	31
5.2. Лимфангиома	43
5.3. Пигментный невус	43
5.4. Дермоидные кисты	44
5.5. Тераатома	45
5.6. Папиллома	45
5.7. Фиброма	46
5.8. Липома	46
5.9. Атерома	46
Глава 6. Злокачественные опухоли у детей	47
Общие сведения	47
Диагностика	49
Классификация TNM	50
Принципы лечения	51
6.1. Опухоли центральной нервной системы	52
6.1.1. Медуллобластомы мозжечка	53
6.1.2. Астроциты	66
6.1.3. Заключение	74
6.2. Опухоли симпатической нервной системы	74
6.2.1. Классификация	75
6.2.2. Особенности течения и диагностики	77
6.2.3. Метастазирование	81
6.2.4. Лечение	82
6.2.5. Клинические примеры	83

6.3. Опухоли печени	89
6.3.1. Классификация	89
6.3.2. Микроскопическое строение	90
6.3.3. Клиническая картина	92
6.3.4. Диагностика	95
6.3.5. Лечение	97
6.4. Опухоли мочеполовой системы	98
6.4.1. Опухоль Вильмса	98
6.4.2. Опухоль урахуса	121
6.4.3. Опухоли мочевого пузыря	125
6.4.4. Опухоли половых органов у мальчиков	128
6.4.5. Опухоли половых органов у девочек	133
6.5. Костные кисты и опухоли костей у детей	164
6.5.1. Костные кисты и доброкачественные опухоли костей	164
6.5.2. Злокачественные опухоли костей (собственные наблюдения)	166
6.5.3. Остеогенная саркома	168
6.5.4. Саркома Юинга	176
6.6. Опухоли эндокринной системы	179
6.6.1. Опухоли щитовидной железы	179
6.6.2. Опухоли надпочечников	188
Список литературы	209
Тесты для самоконтроля знаний	212
Эталоны ответов к тестам для самоконтроля знаний	257
Предметный указатель	260