

# ОНКОЛОГИЯ

часть 2

учебное пособие

Частная онкология



## ОНКОЛОГИЯ

В двух частях

Часть 2. Частная онкология

Под редакцией профессора А.В. Прохорова

Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия»



УДК 616-006(075.8) ББК 55.6я73 О-58

#### Авторы:

А.В. Прохоров (§ 3.3, 3.4, тестовые задания), О.Е. Демидчик (§ 1.3, 2.2, 2.3, тестовые задания), Т.А. Корень (гл. 5, 11, 13, § 6.2, 10.3, тестовые задания), Н.И. Крутилина (§ 2.1, 10.1), Н.Г. Луд (гл. 7), Т.М. Литвинова (гл. 9, 14, тестовые задания), З.Э. Гедревич (§ 1.2, 3.2, тестовые задания), М.Н. Шепетько (§ 8.1, 8.2, тестовые задания), Л.С. Яськевич (§ 3.1), А.Э. Колобухов (§ 8.3, 8.4, тестовые задания), Т.В. Костецкая (§ 10.2), Е.Г. Мороз (§ 3.2, гл. 12), Л.Б. Пархоменко (§ 6.1, тестовые задания), Т.И. Минайло (§ 1.1, 1.4, тестовые задания), А.В. Трухан (гл. 4, тестовые задания), С.Е. Шелкович (§ 9.1), В.В. Барьяш (гл. 15, тестовые задания), И.Н. Лабунец (тестовые задания).

#### Рецензенты:

кафедра онкологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (зав. кафедрой — к.м.н., доцент А.В. Каравай); врач-онколог отдела организации противораковой борьбы государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», д.м.н., профессор А.А. Машевский

**Онкология** : учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 2. Частная онкология / O-58 А.В. Прохоров, Ю.Е. Демидчик, Т.А. Корень [и др.]. — Минск : Новое знание, 2019. — 480 с., [8] л. ил. : ил.

ISBN 978-985-24-0117-3.

Освещены вопросы этиологии и патогенеза наиболее распространенных злокачественных новообразований, приведены данные о клинических проявлениях, современных возможностях диагностики, лечения и профилактики опухолей, а также прогноза и раннего выявления, в том числе скрининга. Иллюстрировано фотографиями, рентгенограммами и КТ-граммами, содержит тестовые задания, список литературы.

Является второй частью национального учебника по онкологии.

Подготовлено в соответствии с действующей программой и предназначено для студентов медицинских вузов, интернов и клинических ординаторов.

УДК 616-006(075.8) ББК 55.6я73

### Оглавление

Список сокращений	6
Введение	9
Глава 1. Опухоли головы и шеи	11
1.1. Рак губы и слизистой оболочки ротовой полости	11
1.2. Злокачественные опухоли слюнных желез	18
1.3. Рак щитовидной железы	25
1.4. Рак гортани	41
Глава 2. Опухоли органов грудной полости	49
2.1. Рак пищевода	49
2.2. Рак легкого	58
2.3. Опухоли средостения	77
Опухоли вилочковой железы	82
Герминоклеточные опухоли	84
Опухоли жировой ткани	86
Заболевания щитовидной железы	86
Дисэмбриомы	87
Нейрогенные опухоли	88
Опухоли сердца	89
Мезотелиома перикарда	90
Глава 3. Опухоли органов брюшной полости	91
3.1. Рак желудка	91
3.2. Колоректальный рак	104
3.3. Гастроинтестинальные стромальные опухоли	124
3.4. Опухоли гепатопанкреатобилиарной зоны	132
3.4.1. Рак поджелудочной железы	132
Экзокринный рак поджелудочной железы	135
Эндокринные опухоли поджелудочной железы	142
3.4.2. Рак печени	146
Первичный рак печени	148
3.4.3. Рак желчного пузыря	
3.4.4. Опухоль Клатскина	
3.4.5. Рак большого дуоденального сосочка	168

4 Оглавление

Глава 4. Неорганные опухоли забрюшинного	
пространства	172
Глава 5. Опухоли кожи	470
5.1. Рак кожи	
5.2. Меланома кожи	
5.2. меланома кожи	190
Глава 6. Опухоли опорно-двигательного аппарата	204
6.1. Саркомы мягких тканей	204
6.2. Опухоли костей	214
Глава 7. Опухоли молочной железы	229
7.1. Доброкачественные заболевания молочной железы	
Мастопатия	
Внутрипротоковая папиллома	
Фиброаденома	
Листовидная (филлоидная) опухоль	
Киста	
7.2. Рак молочной железы	234
Глава 8. Опухоли органов мочеполовой системы	253
8.1. Рак предстательной железы	
8.2. Опухоли яичка	
8.3. Рак почки	
8.4. Рак мочевого пузыря	286
Глава 9. Опухоли женских половых органов	296
9.1. Злокачественные опухоли яичников	
9.1.1. Рак яичников	
9.1.2. Пограничные опухоли яичников	
9.2. Рак шейки матки	
9.3. Рак тела матки	
Глава 10. Опухоли лимфатической системы	334
10.1. Лимфома Ходжкина	
10.2. Неходжкинские лимфомы (НХЛ)	
10.3. Лимфаленопатии Лифференциальная диагностика	

Глава 11. Опухоли центральной нервной системы	364
11.1. Внутричерепные опухоли	365
11.2. Метастатические опухоли головного мозга	373
11.3. Опухоли спинного мозга	375
Глава 12. Первично-множественные опухоли	377
Глава 13. Метастазы из невыявленного первичного очага	a385
Глава 14. Злокачественные опухоли и беременность	396
14.1. Рак шейки матки	398
14.2. Злокачественные опухоли яичников	400
14.3. Рак молочной железы	401
14.4. Колоректальный рак	403
14.5. Лимфома Ходжкина	404
14.6. Неходжкинские лимфомы	405
14.7. Рак щитовидной железы	406
14.8. Меланома	407
Глава 15. Особенности опухолей у детей	408
Тестовые задания	415
Ответы к тестовым заданиям	475
Литература	479