

Предисловие

Предыдущее издание справочника по онкологии вышло в свет в 1996 г. и было встречено с большим интересом онкологами и врачами других специальностей. За истекшие 10 лет онкология обогатилась новыми данными в области эпидемиологии, профилактики и морфологии рака, были приняты новые критерии клинической классификации злокачественных опухолей, значительно расширились возможности их инструментальной диагностики, определились новые направления в тактике лечения больных, страдающих данной патологией. Все это потребовало основательного обновления материала справочника, который представлен с учетом современных данных о частоте возникновения, классификационных принципах, клинических проявлениях опухолей и лечебно-диагностических мероприятиях, проводимых больным с различными нозологическими формами злокачественных опухолей, а также с предопухолевыми заболеваниями и доброкачественными опухолями. Изменился авторский коллектив, в состав которого помимо сотрудников кафедры онкологии Российской медицинской академии последипломного образования вошли ведущие онкологи Российского онкологического научного центра им. Н.Н.Блохина РАМН.

Оглавление

Список сокращений	9
I. Общая часть	10
Глава 1. Эпидемиология злокачественных новообразований — <i>М. И. Давыдов, Е. М. Аксель</i>	10
Глава 2. Роль наследственных факторов в развитии злокачественных новообразований — <i>Р. Ф. Гарькавец, Т. П. Казубская, Л. Н. Любченко</i>	18
Глава 3. Классификация и морфология опухолей — <i>Ю. Н. Соловьёв</i>	31
Глава 4. Общие принципы диагностики опухолей — <i>И. Г. Комаров, Д. В. Комов, С. О. Подвязников</i>	43
Глава 5. Общие принципы лечения опухолей — <i>И. В. Поддубная, С. О. Подвязников, К. Э. Подрегульский, И. Г. Комаров, А. П. Кондратьева</i>	56
5.1. Хирургическое лечение	56
5.1.1. Хирургическая реабилитация	60
5.2. Лекарственная терапия	61
5.2.1. Побочные реакции	75
5.3. Лучевая терапия	77
5.3.1. Лучевые реакции	88
5.3.2. Лучевые осложнения	89
II. Специальная часть	91
Глава 6. Предраковые заболевания и злокачественные опухоли кожи — <i>С. О. Подвязников</i>	91
6.1. Злокачественные опухоли	93
6.1.1. Эпителиальные опухоли кожи	94
6.1.1.1. Базально-клеточный рак кожи	94
6.1.1.2. Плоскоклеточный рак кожи	98
6.1.1.3. Рак придатков кожи	100
6.1.2. Неэпителиальные опухоли кожи	100
Глава 7. Опухоли опорно-двигательного аппарата — <i>М. Д. Алиев, А. Н. Махсон</i>	108
7.1. Опухоли костей	108
7.2. Опухоли мягких тканей	135
Глава 8. Опухоли головы и шеи — <i>Е. Г. Матякин, С. О. Подвязников</i>	157
8.1. Опухоли губы	157
8.1.2. Рак губы	159
8.2. Опухоли слизистой оболочки полости рта	161
8.3. Опухоли носоглотки	164

8 4. Опухоли гортаноглотки	167
g*5* Опухоли верхней и нижней челюстей	170
8*6. Опухоли гортани	173
8.7. Опухоли щитовидной железы	177
8^8. Внеорганные опухоли головы и шеи	185
Глава 9. Предопухолевые заболевания и опухоли молочной железы — <i>Н. П. Макаренко</i>	193
9.1. Фиброзно-кистозная болезнь (мастопатия)	193
9.1.1. Патогенез	193
9.1.2. Терминология и классификация	195
9.2. Гинекомастия	198
9.3. Доброкачественные опухоли молочных желез	198
9.4. Рак молочной железы	199
9.4.1. Классификация TNM	200
9.4.2. Клиническая картина	204
9.4.3. Диагностика	206
9.4.4. Патологическая анатомия	207
9.4.5. Лечение	208
9.4.6. Рак молочной железы и беременность	222
9.4.7. Рак Педжета	222
9.4.8. Лечение метастатического рака молочной железы	222
9.5. Саркомы молочной железы	227
9.6. Проблема профилактики	230
Глава 10. Рак легкого — <i>И. С. Стилиди</i>	231
10.1. Этиология и факторы риска	231
10.1.1. Роль курения в этиологии рака легкого	231
10.1.2. Профессиональные факторы	232
10.1.3. Загрязнение атмосферного воздуха	232
10.1.4. Загрязнение воздуха жилых помещений	232
10.2. Классификация рака легкого	233
10.3. Клинические проявления рака легкого	237
10.4. Паранеопластические синдромы	241
10.5. Морфологическая верификация рака легкого	241
10.6. Лечение	243
Глава 11. Мезотелиома плевры — <i>А. Б. Германов</i>	251
Пл. Доброкачественная (фиброзная) мезотелиома	251
11.2. Злокачественная мезотелиома плевры	252
Глава 12. Рак пищевода — <i>И. С. Стилиди</i>	256
12.1. Эпидемиология	256
12.2. Предрасполагающие факторы возникновения рака пищевода	258
12.3. Предраковые заболевания	258
12.4. Пути распространения рака пищевода	259
12.5. Клиническая картина	259
12.6. Методы комплексной диагностики рака пищевода	260
12.7. Классификация рака пищевода	261
12.8. Методы лечения больных раком грудного отдела пищевода	264
12.8.1. Результаты лечения	270

12.9. Симптоматические эндоскопические пособия	272
12.10. Хирургическое лечение злокачественной пищеводной фистулы	273
12.11. Комбинированное лечение	274
Глава 13. Опухоли и кисты средостения — <i>А.Б. Германов</i>	276
13.1. Клиническое течение	277
13.2. Диагностика	278
13.3. Неврогенные опухоли средостения	281
13.4. Дермоидные кисты и тератомы	284
13.5. Опухоли вилочковой железы	287
13.6. Перикардальные кисты и дивертикулы	290
13.7. Бронхогенные кисты	291
13.8. Энтерогенные кисты	292
13.9. Злокачественные лимфомы	294
13.10. Мезенхимальные опухоли средостения	297
13.10.1. Жировые опухоли средостения	297
Глава 14. Рак желудка - <i>М.И.Давыдов, И.С.Стилиди</i>	299
14.1. Эпидемиология	299
14.2. Этиология	299
14.3. Патологическая анатомия и классификация	301
14.4. Клиническая картина	306
14.5. Диагностика	308
14.6. Лечение	312
14.7. Прогноз	315
Глава 15. Опухоли печени — <i>Ю.И.Патютко, И.В.Сагайдак</i>	316
15.1. Доброкачественные опухоли печени	316
15.2. Первичный рак печени	318
15.3. Метастатический рак печени	324
Глава 16. Опухоли билиопанкреатодуоденальной зоны — <i>Ю.И.Патютко, И.В.Сагайдак</i>	329
16.1. Рак большого дуоденального сосочка	329
16.2. Рак внепеченочных желчных протоков	331
16.3. Рак желчного пузыря	334
16.4. Рак двенадцатиперстной кишки	336
16.5. Рак поджелудочной железы	338
Глава 17. Рак толстой кишки	344
17.1. Рак ободочной кишки — <i>В.С.Ананьев,</i> <i>Ю.А.Барсуков, В.Ф.Царюк</i>	344
17.1.1. Патологическая анатомия опухолей ободочной и прямой кишки	344
17.1.2. Особенности клинического течения	349
17.1.3. Осложненные формы рака ободочной кишки	351
17.1.4. Диагностика рака ободочной кишки и оценка степени распространения опухолевого процесса	353
17.1.5. Общие закономерности метастазирования рака ободочной кишки	357
17.1.6. Выбор вида хирургического вмешательства и обоснование его объема при раке ободочной кишки	360

17.1.6.1. Выбор вида хирургического вмешательства при осложненном течении рака ободочной кишки	365
17.1.6.2. Комбинированные операции при раке ободочной кишки	367
17.1.6.3. Паллиативные хирургические вмешательства у больных раком ободочной кишки	367
17.1.6.4. Комбинированное лечение рака ободочной кишки	370
17.1.7. Лучевая терапия	370
17.2. Рак прямой кишки - <i>Ю.А.Барсуков, В.Л. Черкес,</i> <i>А.Г.Перовицков, А.В.Николаев</i>	376
17.2.1. Классификация рака прямой кишки	377
17.2.2. Клиническая картина рака прямой кишки	380
17.2.3. Диагностика рака прямой кишки	383
17.2.4. Выбор метода лечения больных раком прямой кишки	394
17.2.5. Факторы прогноза при раке прямой кишки	407
17.3. Злокачественные опухоли анального канала - <i>Ю.М.Тимофеев</i>	411
Глава 18. Опухоли органов мочевыводящей системы - <i>К.Э.Подрегульский</i>	418
18.1. Рак почки	418
18.2. Опухоли почечной лоханки и мочеточника	423
18.3. Рак мочевого пузыря	425
18.4. Опухоли мочеиспускательного канала	432
Глава 19. Опухоли мужских половых органов — <i>К.Э.Подрегульский</i>	435
19.1. Рак предстательной железы	435
19.2. Опухоли семенных пузырьков	444
19.3. Опухоли яичка	445
19.4. Рак полового члена	452
Глава 20. Опухоли женских половых органов	454
20.1. Опухоли шейки матки - <i>Т.В.Харитонова</i>	454
20.1.1. Рак шейки матки	458
20.1.2. Редкие опухоли шейки матки	472
20.2. Опухоли тела матки	472
20.2.1. Доброкачественные опухоли - <i>Т.В.Харитонова</i>	472
20.2.1.1. Миома матки	472
20.2.1.2. Гиперпластические процессы эндометрия	475
20.2.2. Рак тела матки - <i>Т.В.Харитонова, В.В.Барин</i>	479
20.2.3. Саркомы матки — <i>Т.В.Харитонова,</i> <i>Н.И.Лазарева</i>	490
20.2.4. Трофобластическая болезнь - <i>Б.О.Толокнов,</i> <i>Е.Е.Перилова</i>	495
20.3. Опухоли придатков матки - <i>Т.В.Харитонова</i>	503
20.3.1. Опухоли яичника	503
20.3.2. Эпителиальные опухоли яичника	507
20.3.3. Вторичные (метастатические) опухоли	542
20.3.4. Опухоли маточной трубы	543

20.4. Опухоли наружных половых органов - <i>В.В.Кузнецов, Е.В.Коржевская</i>	548
20.4.1. Опухоли вульвы	548
20.4.2. Опухоли влагалища — <i>В.В.Кузнецов, А.Н.Грицай, Е.В.Коржевская</i>	561
Глава 21. Опухоли надпочечников - <i>А.А.Баронин</i>	570
Глава 22. Внеорганные забрюшинные опухоли — <i>И.С.Стилиди, Э.А.Сулейманов</i>	584
Глава 23. Опухолевые гемобластозы	594
23.1. Лимфома Ходжкина — <i>Е.А.Демина</i>	594
23.2. Неходжкинские лимфомы (НХЛ) - <i>И.В.Поддубная</i>	621
<i>Приложение. Схемы химиотерапии НХЛ</i>	660
23.3. Множественная миелома - <i>О.М.Вотякова</i>	668
Глава 24. Опухоли центральной нервной системы — <i>В.Б.Карахан, В.А.Алешин</i>	697
24.1. Внутричерепные опухоли	697
24.1.1. Классификация и эпидемиология	697
24.1.2. Диагностика внутричерепных опухолей	700
24.1.2.1. Клиническая диагностика	700
24.1.2.2. Инструментальная диагностика	701
24.1.2.3. Инвазивные инструментальные методы	704
24.1.2.4. Хирургическая диагностика	704
24.1.3. Стратегия лечения	705
24.1.3.1. Хирургическое лечение	706
24.1.3.2. Химиотерапия	707
24.1.3.3. Лучевая терапия	709
24.1.3.4. Радиохирurgia	709
24.2. Первичные и метастатические опухоли головного мозга	710
24.2.1. Опухоли нейроэпителиального происхождения ...	710
24.2.2. Опухоли черепных нервов	714
24.2.3. Опухоли оболочек мозга, опухоли, растущие в полость черепа	715
24.2.4. Первичные лимфомы ЦНС	717
24.2.5. Опухоли области шишковидного тела	719
24.2.6. Опухоли области турецкого седла	720
24.2.7. Опухолевидные поражения	723
24.2.8. Метастатические опухоли	723
24.2.9. Неотложная нейроонкология	727
24.3. Спинальные опухоли	729
Глава 25. Первично-множественные злокачественные опухоли - <i>Р.А.Керимов, В.Ю.Кирсанов</i>	732
Глава 26. Метастазы злокачественных опухолей без выявленного первичного очага - <i>И.Г.Комаров, Д.В.Комов</i>	750
Литература	757
Алфавитный указатель	760

Список сокращений

АФП	ос-фетопроtein
БДС	большой дуоденальный сосочек
БПДЗ	билиопанкреатодуоденальная зона
ВДХ	высокодозная химиотерапия
ВЖП	внепеченочные желчные протоки
ГСК	гемопозитические стволовые клетки
ГЦР	гепатоцеллюлярный рак
ГЭБ	гематозэнцефалический барьер
ДПК	двенадцатиперстная кишка
ЖКТ	желудочно-кишечный тракт
ИФ	интерферон
КТ	компьютерная томография
ЛДГ	лактатдегидрогеназа
МРТ	магнитно-резонансная томография
ПР	полная ремиссия
РМЖ	рак молочной железы
РОД	разовая очаговая доза
РТМ	рак тела матки
РЭА	раковоэмбриональный антиген
СОД	суммарная очаговая доза
ТУР	трансуретральная резекция
УЗИ	ультразвуковое исследование
УЗКТ	ультразвуковая компьютерная томография
УЗТ	ультразвуковая томография
ХГ	хорионический гонадотропин
ЦНС	центральная нервная система