

УДК 616-006-07-08(075.9)

ББК 55.6я77-1

446

Автор:

Черенков Вячеслав Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент (№ 7858) Американской ассоциации онкологов (AACR), член Петровской академии наук, заслуженный врач России, руководитель курса онкологии кафедры госпитальной хирургии Института медицинского образования НовГУ им. Ярослава Мудрого.

Рецензенты:

Шихман С.М., профессор, заведующий кафедрой онкологии Алтайского государственного медицинского института

Поляков Б.И., доцент кафедры онкологии Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова

446 Черенков, Вячеслав Григорьевич.

Клиническая онкология : учеб. пособие для системы последиплом. образования врачей / В. Г. Черенков. — Изд. 3-е, испр. и доп. — М.: МК, 2010. - 434 с.: ил., табл. - ISBN 978-5-91894-002-0.

Агентство СІР РГБ

В книге отражены современные проблемы и достижения онкологии. Издание состоит из двух частей.

В общей части изложены современные представления о канцерогенезе, кинетике и закономерностях опухолевого роста, сведения о группах повышенного онкологического риска, принципы диагностики и лечения опухолевых заболеваний, вопросы деонтологии и организации онкологической службы.

Частные вопросы онкологии изложены в соответствии с межкафедральной программой, изучаемой на кафедре онкологии.

Учебное пособие предназначено для слушателей факультетов последипломного образования врачей общей практики, хирургов, акушеров-гинекологов, педиатров, стоматологов и др., практикующих специалистов-онкологов, студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 616-006-07-08(075.9)

ББК 55.6я77-1

ISBN 978-5-91894-002-0

© Черенков В.Г., 2010

© Оформление. МК, 2010

© МК, 2010

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Издательство не несет ответственности за содержание авторского материала.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	6
Предисловие к третьему изданию.....	8
Введение.....	ю
Технология самостоятельной(творческой) работы студентов.....	11
Организация обучения на кафедре онкологии.....	14
Часть I. Общие аспекты клинической онкологии.....	18
1. Группы повышенного онкологического риска.....	19
2. Механизмы канцерогенеза. Закономерности (кинетика) опухолевого роста.....	21
2.1. Патогенез неоплазий.....	23
2.2. Закономерности (кинетика) опухолевого роста и принципы стадирования. Понятия ранней и своевременной диагностики.....	31
3. Опорные симптомы злокачественных опухолей.....	36
3.1. Факт наличия опухолевидного образования (опорный симптом № 1).....	37
3.2. Местные опорные симптомы.....	40
3.2.1. Симптом нарушения функций органа.....	40
3.2.2. Симптом патологических выделений.....	42
3.2.3. Симптом болевых ощущений.....	44
3.3. Общие опорные симптомы.....	45
3.3.1. Симптомы общей интоксикации.....	46
3.3.2. Паранеопластические симптомы.....	47

4. Эпидемиология и организация противораковой борьбы.....	50
4.1. Общие аспекты эпидемиологии.....	50
4.2. Номенклатура опухолей.....	51
4.3. Организация противораковой борьбы.....	52
4.3.1. Профилактика.....	53
4.3.2. Диагностика злокачественных опухолей.....	59
4.3.3. Скрининг и раннее выявление.....	61
4.3.4. Принципы клинического обследования.....	63
4.3.5. Физикальные и специальные методы диагностики....	64
4.4. Регистрация и диспансерное наблюдение.....	73
4.5. Деонтология и психотерапия.....	75
4.6. Общие принципы лечения и реабилитации.....	78
4.6.1. Хирургическое лечение.....	79
4.6.2. Лучевая терапия.....	81
4.6.3. Лекарственная терапия.....	83
4.6.4. Иммунотерапия.....	84
4.6.5. Гормонотерапия.....	89
4.6.6. Реабилитация.....	90
Часть II. Специальные вопросы клинической онкологии.....	93
1. Рак кожи.....	94
2. Меланома.....	100
3. Опухоли головы и шеи.....	110
3.1. Губа.....	117
3.2. Язык.....	120
3.3. Мягкое небо.....	122
3.4. Носоглотка.....	122
3.5. Полость носа и придаточные пазухи.....	122
3.6. Гортань.....	122
3.7. Щитовидная железа.....	123
3.8. Глаза.....	130
3.8.1. Метастатические опухоли.....	130
3.8.2. Ретинобластома.....	131
3.8.3. Меланома.....	133
3.8.4. Опухоли конъюнктивы.....	134
4. Опухоли легких, плевры и средостения.....	135
4.1. Легкие.....	135
4.2. Плевра.....	145
4.3. Средостение.....	146
5. Рак органов пищеварения.....	148
5.1. Пищевод.....	149
5.2. Желудок.....	156
5.3. Поджелудочная железа.....	166
5.4. Печень.....	169
5.5. Желчный пузырь.....	175
5.6. Ободочная кишка и прямая кишка.....	176

6. Рак молочной железы.....	188
7. Опухоли женских половых органов.....	205
7.1. Шейка матки.....	206
7.2. Тело матки.....	217
7.2.1. Хориокарцинома.....	223
7.3. Яичники.....	229
7.4. Влагалище.....	237
7.5. Вульва.....	239
8. Опухоли мужских половых органов и мочевыводящих путей.....	242
8.1. Яичко.....	242
8.2. Половой член.....	249
8.3. Предстательная железа.....	250
8.4. Почки и мочевыводящие пути.....	256
8.4.1. Рак почек.....	256
8.4.2. Рак лоханки и мочеточника.....	261
8.4.3. Рак мочевого пузыря.....	262
9. Опухоли костей и мягких тканей.....	265
9.1. Опухоли костей.....	265
9.2. Саркомы мягких тканей.....	269
10. Злокачественные лимфомы.....	273
11. Опухоли у детей.....	284
Приложения.....	297
Приложение 1.....	297
Приложение 2.....	321
Приложение 3.....	325
Приложение 4.....	341
Приложение 5.....	348
Ответы к тестовым заданиям для проверки исходного уровня знаний.....	354
Приложение 6.....	355
Ответу к тестовым заданиям для проверки итогового уровня знаний.....	411
Приложение 7.....	417
Словарь основных онкологических понятий и терминов.....	419
Список сокращений.....	430
Список литературы.....	433