

УДК 616-006

ББК 55.6

P85

Рецензенты:

В. И. БОРИСОВ, профессор, зам. главного врача по химиотерапии опухолей Онкологического клинического диспансера № 1 г. Москвы; А. Н. МАХСОН, д-р мед. наук, профессор, главный врач Московской городской онкологической больницы № 62.

P85 **Руководство по онкологии** / Под ред. В. И. Чиссова, С. Л. Дарьяловой. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 840 с: ил.

ISBN 978-5-8948-1676-0

В книге собраны самые современные сведения по основным разделам клинической онкологии. Руководство состоит из 2 частей: общая и частная онкология.

В первой части освещены общие вопросы эпидемиологии, механизмов развития злокачественных новообразований, современных возможностей диагностики (цитологический метод, лучевая и эндоскопическая диагностика) и лечения (лучевое, лекарственное, хирургическое) в онкологии. Рассмотрены этические, правовые, психологические аспекты паллиативной помощи онкологическим больным.

Во второй части представлены эпидемиология, клиническая симптоматика, диагностика, лечение раковых опухолей щитовидной железы, гортани, легких, органов средостения, пищевода, молочной железы, желудка, печени, билиопанкреатодуоденальной зоны, матки, яичников, почки, мочевого пузыря, предстательной железы, костей. Рассмотрены такие локализации онкологической патологии, как колоректальный рак, опухоли основания черепа, болезни системы крови, неорганные забрюшинные опухоли, меланома. Материал, изложенный в доступной форме без ущерба для научной новизны, подкреплён богатым иллюстративным материалом.

Для онкологов, хирургов, врачей общей лечебной сети.

УДК 616-006

ББК 55.6

ISBN 978-5-8948-1676-0

© Коллектив авторов, 2008

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

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

Оглавление

Предисловие.....	7	рака дыхательных путей и пищеварительного тракта.....	113
Список сокращений.....	10	<i>В. В. Соколов</i>	
ЧАСТЬ I. ОБЩАЯ ОНКОЛОГИЯ			
Глава 1. Пути развития органосохраняющего лечения в онкологии.....	15	Глава 7. Серологические опухолевые маркеры и их клиническая значимость в онкологии.....	123
<i>В. И. Чиссов</i>		<i>П. С. Сергеева, Н. В. Маршуткина</i>	
Глава 2. Эпидемиология злокачественных новообразований.....	30	Глава 8. Механизмы развития злокачественного новообразования.....	149
<i>В. В. Старинский, Г. В. Петрова, О. П. Грецова</i>		<i>Р. И. Якубовская</i>	
Глава 3. Современные возможности цитологического метода в диагностике опухолей и опухолеподобных процессов.....	45	Глава 9. Лучевая терапия в онкологии.....	158
<i>Н. Н. Волченко</i>		<i>А. В. Бойко, С. Л. Дарьялова, А. В. Черниченко</i>	
Глава 4. Предрак, дисплазия и рак.....	54	Глава 10. Современное состояние лекарственной терапии злокачественных опухолей.....	184
<i>Г. А. Франк</i>		<i>Л. В. Болотина, А. А. Пайчадзе, Л. А. Королева</i>	
Глава 5. Лучевая диагностика в онкологии.....	61	Глава 11. Малоинвазивная хирургия в онкологии.....	199
<i>С. А. Седых</i>		<i>В. И. Чиссов, Н. А. Гришин</i>	
Глава 6. Эндоскопическая диагностика и лечение ранних форм		Глава 12. Анестезия и аналгезия в онкохирургии.....	211
		<i>Н. А. Осипова, Ю. С. Донскова, В. В. Петрова</i>	

Глава 13. Этические и правовые аспекты паллиативной помощи онкологическим больным.....	224
---	-----

*Г. А. Новиков, С. В. Рудой,
М. А. Вайсман, Б. М. Прохоров*

Глава 14. Психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной помощи онкологическим больным.....	228
---	-----

*Г. А. Новиков, С. В. Рудой,
М. А. Вайсман, Б. М. Прохоров*

Глава 15. Болевые синдромы в онкологической клинике.....	232
---	-----

*Н. А. Осипова, Г. Р. Абузарова,
Г. А. Новиков, Б. М. Прохоров*

Глава 16. Нейропатический болевой синдром в онкологии.....	243
---	-----

*Г. Р. Абузарова, Н. А. Осипова,
Б. М. Прохоров*

Глава 17. Реабилитация онкологических больных.....	254
---	-----

И. В. Решетов

Глава 18. Анемия при злокачественных опухолях.....	264
---	-----

В. В. Бредер, В. А. Горбунова

ЧАСТЬ II. ЧАСТНАЯ ОНКОЛОГИЯ

Глава 19. Опухоли полости носа, околоносовых пазух.....	279
--	-----

И. В. Решетов

Глава 20. Рак щитовидной железы.....	293
---	-----

*В. О. Ольшанский, И. В. Решетов,
С. А. Сергеев, Е. Ц. Чайзонов*

Глава 21. Рак гортани.....	301
-----------------------------------	-----

*В. О. Ольшанский, И. В. Решетов,
Е. Г. Матякин*

Глава 22. Опухоли легких.....	309
--------------------------------------	-----

*А. Х. Трахтенберг, Г. А. Франк,
К. И. Колбанов, С. А. Седых,
О. В. Пикин*

Глава 23. Опухоли и кисты средостения....	350
--	-----

*А. Х. Трахтенберг, К. И. Колбанов,
О. В. Пикин*

Глава 24. Рак пищевода.....	369
------------------------------------	-----

*А. С. Мамонтов, Л. А. Вашакмадзе,
Ю. Г. Трофименко, С. Л. Шляков*

Глава 25. Опухоли молочной железы.....	382
---	-----

Д. Д. Пак, Э. К. Сарибекян

Глава 26. Рак желудка.....	409
-----------------------------------	-----

*В. И. Чиссов, Л. А. Вашакмадзе,
А. В. Бутенко, М. В. Ложкин*

Глава 27. Метастатические опухоли печени.....	428
--	-----

Л. А. Вашакмадзе, В. М. Хомяков

Глава 28. Неорганные забрюшинные опухоли.....	436
--	-----

*Л. А. Вашакмадзе, Л. А. Бабаян,
А. В. Чайка*

Глава 29. Злокачественные опухоли органов билиопанкреато-дуоденальной зоны.....	446
--	-----

Н. П. Забазный

Глава 30. Рак печени.....	454
----------------------------------	-----

*Ю. И. Патютко, И. В. Сагайдак,
А. Г. Котельников*

Глава 31. Колоректальный рак.....	498
--	-----

*В. И. Чиссов, Л. А. Вашакмадзе,
Д. В. Сидоров*

Глава 32. Рак шейки матки.....	518
---------------------------------------	-----

Е. Г. Новикова, В. А. Антипов

Глава 33. Рак тела матки.....	528
--------------------------------------	-----

О. В. Чулкова, Е. Г. Новикова

Глава 34. Злокачественные опухоли яичников.....	540
--	-----

Е. Г. Новикова, Е. А. Ронина

Глава 35. Лучевая терапия в онкогинекологии.....	562
---	-----

А. В. Бойко, Л. В. Демидова

Глава 36. Рак почки.....	584	Глава 42. Метастатическое поражение длинных костей.....	680
<i>И. Г. Русаков, А. С. Калпинский, И. М. Шевчук</i>		<i>В. В. Тепляков, В. Ю. Карпенко, М. Д. Алиев</i>	
Глава 37. Рак мочевого пузыря.....	597	Глава 43. Саркомы мягких тканей.....	694
<i>А. А. Теплое, И. Г. Русаков, Д. В. Перепечин, А. А. Морозов, Р. В. Ульянов</i>		<i>В. В. Тепляков, И. В. Дрошнев, Ю. А. Рахманин, А. А. Буланов</i>	
Глава 38. Рак предстательной железы.....	612	Глава 44. Десмоидные фибромы.....	712
<i>Б. Я. Алексеев, И. Г. Русаков, Н. В. Воробьев, Д. Г. Соков</i>		<i>О. В. Новикова, С. Л. Дарьялова, А. В. Бойко, Н. М. Бычкова, С. В. Морозова</i>	
Глава 39. Опухоли яичка.....	627	Глава 45. Меланома.....	727
<i>И. Г. Русаков, Б. Я. Алексеев, Г. В. Верещагин</i>		<i>Д. Д. Пак, Т. Н. Лазутина</i>	
Глава 40. Рак полового члена.....	641	Глава 46. Болезни системы крови.....	741
<i>И. Г. Русаков, А. А. Теплое, С. В. Смирнова</i>		<i>Я. /. Тюрина, В. Г. Савченко</i>	
Глава 41. Первичные злокачественные опухоли костей.....	649	Глава 47. Опухоли основания черепа.....	812
<i>М. Д. Алиев, В. В. Тепляков, А. Н. Махсон, Г. Н. Мачак, Э. Р. Мусаев</i>		<i>В. А. Черкаев, А. Б. Кадашева</i>	