

УДК 616-006(075)  
ББК 55.6я723  
ш!7

Автор:

**Шайн Айзик Абрамович** — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАЕН, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой онкологии Тюменской государственной медицинской академии.

Рецензенты:

**Важенин А. В.** — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАМН, заведующий кафедрой онкологии ЧГМА, главный врач ЧКОД, главный онколог Челябинской области.

**Козлов С. В.** — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой онкологии СамГМУ.

Шайн А.А.

ш17 Онкология : учеб. для фельдшеров/А.А. Шайн. — Тюмень: Академия, 2010 — 512с.

ISBN 978-5-94725-084-8

В учебнике отражены современные сведения по профилактике, клинике и диагностике злокачественных новообразований, с которыми фельдшер или врач здравпункта встречается в практической работе. Представлены цветные иллюстрации опухолей наружных локализаций, описан механизм возникновения симптомов рака внутренних органов, выделены наиболее важные положения и практические рекомендации.

Автор считает, что повторное обращение к книге по мере обращения больных приведет к выработке «онкологической настороженности» у медицинских работников и будет способствовать снижению заболеваемости и смертности от рака.

УДК 616-006(075)  
ББК 55.6я723

© Шайн А. А., 2010  
© Файн Э. А., 2010  
© Шайн А. А. Оформление, 2010

ISBN 978-5-94725-084-8

# Содержание

<i>От автора</i>	5
<i>Порядок работы с учебником</i>	7

## **Часть 1. Общая онкология**

<i>Глава 1. Закономерности развития опухоли</i>	10
<i>Глава 2. Патогенез клинических симптомов</i>	22
<i>Глава 3. Диагностика злокачественных опухолей</i>	34
<i>Глава 4. Лечение злокачественных опухолей</i>	50
<i>Глава 5. Эпидемиология и профилактика</i>	86
<i>Глава 6. Организация онкологической помощи</i>	106
<i>Глава 7. Фельдшер и онкологический больной</i>	116
<i>Вопросы тестового контроля</i>	127

## **Часть 2. Опухоли наружных локализаций**

<i>Глава 8. Рак кожи</i>	136
<i>Глава 9. Меланома кожи</i>	150
<i>Глава 10. Рак нижней губы</i>	162
<i>Глава 11. Рак полости рта</i>	173
<i>Глава 12. Рак щитовидной железы</i>	181
<i>Глава 13. Рак молочной железы</i>	194
<i>Глава 14. Костные саркомы</i>	224
<i>Глава 15. Саркомы мягких тканей</i>	238
<i>Глава 16. Лимфомы и лимфогранулематоз</i>	246
<i>Вопросы тестового контроля</i>	266

## **Часть 3. Опухоли внутренних органов**

### **Раздел 1. Рак легкого и пищевода**

<i>Глава 17. Рак легкого</i>	272
<i>Глава 18. Рак пищевода</i>	294

### **Раздел 2. Рак желудочно-кишечного тракта**

<i>Глава 19. Рак желудка</i>	308
<i>Глава 20. Рак ободочной кишки</i>	335
<i>Глава 21. Рак прямой кишки</i>	355

### **Раздел 3. Рак печени и поджелудочной железы**

<i>Общая характеристика</i>	<b>370</b>
<i>Глава 22. Рак печени</i>	<b>371</b>
<i>Глава 23. Рак поджелудочной железы</i>	<b>387</b>
<i>Вопросы тестового контроля</i>	<b>403</b>

### **Раздел 4. Онкоурология**

<i>Общая характеристика</i>	<b>412</b>
<i>Глава 24. Рак почки</i>	<b>413</b>
<i>Глава 25. Рак мочевого пузыря</i>	<b>421</b>
<i>Глава 26. Рак предстательной железы</i>	<b>432</b>
<i>Глава 27. Опухоли яичка</i>	<b>441</b>
<i>Глава 28. Рак полового члена</i>	<b>447</b>
<i>Вопросы тестового контроля</i>	<b>452</b>

### **Раздел 5. Онкогинекология**

<i>Общая характеристика</i>	<b>456</b>
<i>Глава 29. Рак шейки матки</i>	<b>457</b>
<i>Глава 30. Рак тела матки</i>	<b>466</b>
<i>Глава 31. Опухоли яичников</i>	<b>474</b>
<i>Глава 32. Рак влагалища</i>	<b>483</b>
<i>Глава 33. Опухоли наружных половых органов</i>	<b>489</b>
<i>Глава 34. Хориокарцинома</i>	<b>496</b>
<i>Вопросы тестового контроля</i>	<b>503</b>
 <i>Заключение</i>	 <b>506</b>
<i>Дополнительная литература</i>	<b>507</b>