

УДК 616.006-07:616.006-08

ББК 55.6

К97

### **Редакторы**

**Ткачев Сергей Иванович** — доктор медицинских наук, заведующий отделом радиационной онкологии и радиологического отделения РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, вице-президент Российской ассоциации радиационных терапевтических онкологов (РАТРО), член ESTRO, председатель секции лучевой терапии Московского научного общества рентгенологов и радиологов, лауреат премии Правительства Российской Федерации, профессор.

**Манзюк Людмила Валентиновна** — доктор медицинских наук, заведующая отделением изучения новых противоопухолевых лекарств РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН, профессор.

### **Кьюкир Д.**

К97      Диагностика и терапия онкологических заболеваний / Д. Кьюкир, Ф. Джинджерелли, Г. Макари-Джадсон, В. МакКалло; пер. с англ. под ред. С.И. Ткачева, Л.В. Манзюк. — М.: Практическая медицина, 2012. — 304 с.

ISBN 978-5-98811-205-1

В книге кратко и доступно объясняются современные принципы и методы противоопухолевой терапии. Основное внимание авторы уделяют коррекции осложнений и реакций организма, возникающих в ответ на химиотерапию и лучевые методы лечения.

Обсуждаются вопросы диагностики и планирования лечения при опухолях различной локализации. Отдельные главы посвящены ведению больных при прогрессировании злокачественного процесса и вопросам лечения боли. Затрагиваются проблемы питания, образа жизни, эмоциональной сферы, обсуждаются наиболее частые вопросы, возникающие у больных.

Для медперсонала онкологических учреждений, онкологических больных.

**УДК 616.006-07:616.006-08**

**ББК 55.6**

**ISBN 978-5-98811-205-1 (рус.)**  
**ISBN 0-07-144472-6 (англ.)**

© McGraw-Hill Companies, Inc., 2005.

All rights reserved

© Перевод на русский язык и оформление,  
практическая медицина, 2012

# Содержание

**Сокращения**

**Благодарности**

**Предисловие к русскому изданию**

**Предисловие**

**Введение**

## **Основные принципы лучевой терапии и химиотерапии**

Лучевая терапия

Химиотерапия

## **Побочные эффекты лучевой терапии и химиотерапии**

Побочные эффекты лучевой терапии

Побочные эффекты, общие для лучевой  
и химиотерапии

Побочные эффекты химиотерапии

Поздние осложнения химиотерапии  
и лучевой терапии

## **Питание, образ жизни и эмоциональная сфера.....74**

Питание.....	74
Образ жизни.....	86
Эмоциональная сфера.....	92

## **Злокачественные опухоли отдельных локализаций.....100**

Рак мочевого пузыря.....	100
Злокачественные опухоли головного мозга.....	107
Рак молочной железы.....	112
Рак шейки матки.....	135
Рак толстой кишки.....	139
Рак пищевода.....	147
Злокачественные опухоли головы и шеи.....	153
Лимфома Ходжкина.....	160
Рак легкого.....	165
Миеломная болезнь.....	171
Неходжкинские лимфомы.....	179
Рак яичников.....	181
Рак поджелудочной железы.....	183
Рак простаты.....	186
Злокачественные опухоли кожи.....	199
Рак яичка.....	203
Рак матки.....	206

## **Прогрессирование**

### **злокачественного процесса.....210**

*Метастазы в костях.....212*

Метастазы в головном мозге.....216

Метастазы в органах грудной  
клетки и ее стенке.....219

Метастазы в лимфоузлах.....220

Метастазы в коже.....224

Метастазы в позвоночнике.....226

Прогрессирование злокачественного  
процесса на фоне неэффективности  
лечения.....228

### **Другие методы лечения и профилактики.....230**

Трансплантация костного мозга.....230

Другие противоопухолевые препараты.....233

Генная терапия.....234

Моноклональные антитела.....236

Генетическая предрасположенность  
и профилактика рака.....238

Перспективы.....240

### **Лечение боли.....241**

Этиология боли.....241

Анальгетики.....242

Паллиативное лечение  
основного заболевания.....244

Оценка боли.....	245
Немедикаментозные методы лечения боли.....	246
<b>8, Диагностические исследования.....</b>	<b>248</b>
Выбор метода исследования.....	249
Анализ результатов исследований перед началом лечения.....	249
Исследования во время лечения.....	250
Исследования после завершения специального лечения.....	250
Методы исследований.....	250
<b>9, Наиболее частые</b> <b>вопросы пациентов.....</b>	<b>272</b>
Словарь терминов.....	288
Дополнительные материалы.....	294