

УДК 616-006+615.277.3
ББК 55.6
П77

Научный редактор — А. А*. Гарин, д-р мед. наук, профессор, главный науч-
ный сотрудник отделения клинической фармакологии
и химиотерапии РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН

Пристман Т.

П77 Практическая химиотерапия / Пер. с англ. под. ред.
А М . Гарина. — ^^Практическая медицина, 2011. —
192 с. X Документ скачан с сайта Медицинская книга - www.mmbook.ru
ISBN 978-5-98811-179-5

Книга представляет собой обзор по химиотерапии наиболее рас-
пространенных злокачественных новообразований. Представлены
данные о препаратах, широко применяющихся в химиотерапии, ме-
ханизме их действия, наиболее типичных побочных эффектах, а так-
же схемы лечения, используемые при наиболее распространенных
злокачественных новообразованиях, и ожидаемые терапевтические
результаты.

Для онкологов, гематологов, а также врачей других специаль-
ностей, занимающихся лечением злокачественных опухолей.

УДК 616-006+615.277.3
ББК 55.6

Данное издание представляет собой перевод оригинального издания
на английском языке: Cancer Chemotherapy In Clinical Practice, автор T. Priestman
© Springer-Verlag London Limited 2008
Springer является частью Springer Science+Business Media
All rights reserved

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений.....	7
Предисловие.....	8
Часть I.	
Теоретические основы химиотерапии злокачественных новообразований.....	и
Введение в историю.....	12
Гены.....	16
Факторы роста и рецепторы.....	18
Рецепторы стероидных гормонов и эндокринная терапия.....	tu
Тирозинкиназные гены.....	25
Цитокины.....	33
Моноклиальные антитела к CD.....	34
Передача сигналов.....	35
Ингибиторы протеасом.....	37
Митоз: цитотоксические препараты.....	38
Кинетика опухолей: адъювантная терапия.....	52
Генетический анализ и избирательность лечения.....	55
Бисфосфонаты.....	^
Профилактическая химиотерапия.....	59

Часть II.

Некоторые практические аспекты противоопухолевой химиотерапии	61
Дозирование лекарственных средств	62
Способы введения лекарственных средств	64
Инфузионные насосы	68
Побочные эффекты цитостатических средств	71
Побочные эффекты гормонотерапии	109
Побочные эффекты таргетной терапии	115

Часть III.

Химиотерапия отдельных онкологических заболеваний	121
Рак молочной железы	122
Рак легкого	129
Мезотелиома	133
Злокачественные опухоли мочеполовых органов....	135
Злокачественные опухоли желудочно-кишечного тракта	145
Злокачественные опухоли женских половых органов	153
Опухоли головного мозга	159
Злокачественные опухоли головы и шеи	162
Злокачественные новообразования кожи	165
Саркомы мягких тканей	167
Первичные саркомы костей	170
Гемобластозы	172
Приложение 1	187
Приложение 2	189