

БАЗИСНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

2-е издание

Бертрам Г. Катцунг

СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ

- . при воспалительных процессах
- . при заболеваниях крови
- . в гастроэнтерологии
- . в дерматологии
- . в эндокринологии
- . в онкологии

АНТИБИОТИКИ

ВОЗРАСТНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ, ТОКСИКОЛОГИЯ

РАЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВ



БИНОМ

Бертрам Г. Катцунг

**Базисная и клиническая
фармакология**

2-е издание,
переработанное
и дополненное

Том 2

Перевод с английского под редакцией
докт. мед. наук, проф. **Э. Э. Звартау**

*Рекомендовано Управлением научных
и образовательных медицинских учреждений
Министерства здравоохранения Российской Федерации
в качестве учебного пособия для системы
последипломного и дополнительного медицинского
и фармацевтического образования*

Бином
Москва

Издательство «Диалект»
Санкт-Петербург

2008

УДК 615.01+615.2
ББК 52.81
К 29

Перевод с английского: канд. биол. наук И. В. Белозерцева, канд. биол. наук Е. В. Вербицкая, М. Э. Звартау, Н. Э. Звартау, докт. мед. наук Э. Э. Звартау, канд. мед. наук А. Н. Кубынин, канд. мед. наук И. В. Марусов, канд. мед. наук И. О. Медведев, канд. мед. наук Н. А. Паткина, канд. биол. наук С. Г. Семёнова, канд. биол. наук И. А. Сухотина, М. В. Цой.

Бертрам Г. Катцунг

К 29 **Базисная и клиническая фармакология:** В 2 т. Том 2 / Пер. с англ. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.; СПб.: Издательство БИНОМ, Издательство «Диалект», 2008. — 784 с., ил.

В коллективном труде, созданном под руководством известного американского фармаколога Б. Г. Катцунга, рассмотрены базисные принципы и клинические подходы к лекарственной терапии заболеваний. Спектр освещенных вопросов чрезвычайно широк и включает современные сведения по всем группам лекарственных препаратов. Это второе издание книги на русском языке (8-е оригинальное издание), существенно переработанное и дополненное новыми сведениями.

Во втором томе рассмотрены средства, используемые при воспалительных процессах, при заболеваниях крови, в гастроэнтерологии, дерматологии, эндокринологии, онкологии. Отдельные разделы посвящены антибиотикам и проблемам токсикологии. Обсуждаются вопросы возрастной фармакологии, применения биологически активных добавок к пище, рецептурного отпуска лекарств. В приложениях приведены важнейшие сведения по вакцинам и сывороткам, а также по возможным взаимодействиям лекарственных препаратов.

Книга предназначена для врачей, студентов медицинских учебных заведений.

Рецензенты: В. Г. Кукес, член-корр. РАМН, проф., докт. мед. наук;
В. П. Фисенко, член-корр. РАМН, проф., докт. мед. наук.

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, включая фотографирование, магнитную запись или иные средства копирования или сохранения информации без письменного разрешения издательства.

Издание на русском языке:

© 1998, «Издательство БИНОМ», Невский диалект

© 2008, «Издательство БИНОМ», Издательство «Диалект»

ISBN 978-5-98230-045-4 («Издательство «Диалект», том 2)

ISBN 978-5-9518-0262-0 («Издательство БИНОМ», том 2)

ISBN 0-8385-0598-8 (англ.)

Original edition copyright

© 2002, All Rights Reserved.

Published by arrangement with the Original Publisher,
The McGraw-Hill Companies, Inc

Авторы.....	6
Раздел VI. Препараты, применяемые для лечения заболеваний крови, воспаления и подагры	
33. Препараты, применяемые для лечения анемий; гемопоэтические факторы роста	9
34. Препараты, используемые для лечения нарушений свертывания крови	29
35. Препараты, применяемые при гиперлипидемии	50
36. Нестероидные противовоспалительные средства. Противоревматические препараты. Неопиоидные анальгетики. Препараты, применяемые при подагре.....	69
Раздел VII. Препараты, влияющие на эндокринную систему	
37. Гормоны гипоталамуса и гипофиза	103
38. Тиреоидные и антитиреоидные средства	128
39. Адренокортикостероиды и их антагонисты	147
40. Половые гормоны и их ингибиторы	168
41. Гормоны поджелудочной железы и антидиабетические средства	206
42. Средства, влияющие на минеральный гомеостаз костной ткани	236
Раздел VIII. Химиотерапевтические средства	
43. β-Лактамные антибиотики и другие ингибиторы синтеза клеточной стенки	259
44. Хлорамфеникол, тетрациклины, макролиды, клиндамицин и стрептограмин	284
45. Аминогликозиды и спектиномицин	297
46. Сульфаниламиды, триметоприм и хинолоны	308
47. Антимикобактериальные препараты	320
48. Противогрибковые средства	334
49. Противовирусные препараты	345
50. Разные противомикробные препараты, средства для дезинфекции, стерилизации и антисептики	375
51. Клиническое использование противомикробных средств	387
52. Основные принципы химиотерапии паразитарных заболеваний	408
53. Антипротозойные средства	421
54. Клиническая фармакология противоглистных средств	448
55. Химиотерапия рака	473
56. Иммунофармакология	519
Раздел IX. Токсикология	
57. Введение в токсикологию: профессиональная токсикология и токсикология окружающей среды	554
58. Хелатные соединения и отравления тяжелыми металлами	568
59. Лечение больных с отравлением	583
Раздел X. Специальные темы	
60. Специальные аспекты перинатальной и педиатрической фармакологии	601
61. Специальные аспекты гериатрической фармакологии	615
62. Фармакологические аспекты дерматологии	625
63. Препараты, используемые при желудочно-кишечных заболеваниях	648
64. Терапевтический и токсический потенциал препаратов безрецептурного отпуска	665
65. Фитотерапевтические средства и биологически активные добавки к пище	681
66. Рациональное назначение лекарств и выписывание рецептов	702
Приложение I. Вакцины, иммуноглобулины и другие сложные биологические продукты.....	714
Приложение II. Важнейшие взаимодействия лекарственных средств	727
Алфавитный указатель	749