

С.Н. КОЗЛОВ, Р.С. КОЗЛОВ

СОВРЕМЕННАЯ АНТИМИКРОБНАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ

Руководство для врачей

3-е издание, переработанное и дополненное



Медицинское информационное агентство

Москва

2017

УДК 615.28
ББК 53.52
К59

Козлов Сергей Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Козлов Роман Сергеевич — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор научно-исследовательского института антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Козлов, С.Н.

К59 Современная антимикробная химиотерапия : Руководство для врачей / С.Н. Козлов, Р.С. Козлов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2017. — 400 с.

ISBN 978-5-8948-1999-0

В книге представлены современные подходы к применению различных классов антимикробных препаратов: антибактериальных, противогрибковых, противовирусных, противопаразитарных. Рассматриваются их клинико-фармакологическая характеристика и особенности использования при различных инфекциях.

Руководство рассчитано на широкий круг специалистов: врачей различных специальностей (терапевтов, хирургов, акушеров-гинекологов, клинических фармакологов, бактериологов и др.), преподавателей, аспирантов, ординаторов и студентов медицинских вузов.

УДК 615.28
ББК 53.52

ISBN 978-5-8948-1999-0

© Козлов С.Н., Козлов Р.С., 2017
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2017

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

Содержание

Список сокращений.....	10
От авторов.....	14
Предисловие	16
Введение. Общая характеристика антимикробных препаратов	18
Раздел I. АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ	22
Глава 1. β-лактамные антибиотики	22
1.1. Пенициллины	22
1.1.1. Природные пенициллины	23
Бензилпенициллин	23
Феноксиметилпенициллин	26
Бензатин феноксиметилпенициллин	27
<i>Пролонгированные препараты пенициллина</i>	27
Бензилпенициллина новокаиновая соль	28
Бензатин бензилпенициллин	28
1.1.2. Изоксазолилпенициллины (антистафилококковые пенициллины).....	28
Оксациллин	29
1.1.3. Аминопенициллины.....	31
Ампициллин	31
Амоксициллин	32
1.1.4. Карбоксипенициллины	34
1.1.5. Уреидопенициллины	35
1.1.6. Ингибиторозащищенные пенициллины	35
Амоксициллин/клавуланат	35
Амоксициллин/сульбактам.....	37
Ампициллин/сульбактам	37
Тикарциллин/клавуланат.....	38
Пиперациллин/тазобактам	39
1.2. Цефалоспорины	40
1.2.1. Цефалоспорины I поколения	42
Цефазолин.....	42
Цефалексин	43
1.2.2. Цефалоспорины II поколения	43
Цефуроксим.....	44
Цефуроксима аксетил.....	44
Цефаклор	45
1.2.3. Цефалоспорины III поколения	46
<i>Парентеральные цефалоспорины III поколения</i>	47
Цефотаксим	47
Цефтриаксон.....	48
Цефтазидим	49
Цефоперазон	49
Цефоперазон/сульбактам.....	50

