

УДК 615.281
ББК 51.9
С87

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.

Информация для врачей. Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.

Книга предназначена для медицинских работников.

Струтынский А.В.
С87 Эмпирическая антибактериальная терапия / А.В.Струтынский. - М.: МЕДпресс-информ, 2015. -176 с.: ил.
ISBN 978-5-00030-247-7

Книга посвящена выбору эмпирической антибактериальной терапии при различных инфекционно-воспалительных заболеваниях внутренних органов, кожи, мягких тканей, опорно-двигательного аппарата, ЛОР-органов, глаз, системных инфекциях и т.п.

Для врачей-терапевтов, врачей других специальностей и студентов медицинских вузов.

УДК 615.281
ББК 51.9

ISBN 978-5-00030-247-7

© Струтынский А.В., 2015
© Оформление, оригинал-макет, иллюстрации.
Издательство «МЕДпресс-информ», 2015

Оглавление

Предисловие.....	8
Список основных сокращений	10
Глава 1. Возбудители бактериальных инфекций.....	11
1.1. Грамположительные аэробные бактерии	14
1.2. Грамотрицательные бактерии.....	17
1.3. Obligatные анаэробы.....	22
Глава 2. Общая характеристика антибактериальных средств.....	24
2.1. Общая характеристика антибактериальных средств.....	26
2.1.1. Пенициллины	26
2.1.2. Цефалоспорины	28
2.1.3. Карбапенемы	30
2.1.4. Монобактамы.....	31
2.1.5. Макролиды	32
2.1.6. Тетрациклины.....	33
2.1.7. Аминогликозиды.....	33
2.1.8. Гликопептиды.....	34
2.1.9. Оксазолидины	35
2.1.10. Линкозамиды	35
2.1.11. Фторхинолоны.....	36
2.1.12. Полимиксины	36
2.1.13. Амфениколы	37
2.1.14. Рифамицины	37
2.1.15. Метронидазол	37
2.1.16. Нитрофураны	38

2.1.17. Триметоприм/сульфаметоксазол (ко-тримоксазол)	38
2.1.18. Фузидиевая кислота	39
2.1.19. Циклические липопептиды	39
2.2. Спектр действия антибиотиков	40
2.3. Выбор антибактериальных средств	55
2.4. Дозы антибактериальных препаратов	62
2.5. Побочные эффекты антибактериальной терапии	66
2.6. Противопоказания	75
Глава 3. Эмпирическая антибактериальная терапия при различных заболеваниях	82
3.1. Антибактериальная терапия инфекций органов дыхания	82
3.1.1. Внебольничная пневмония легкой степени тяжести	82
3.1.2. Внебольничная пневмония средней степени тяжести	83
3.1.3. Внебольничная пневмония тяжелого течения	84
3.1.4. Ранняя госпитальная (нозокомиальная) пневмония	85
3.1.5. Поздняя госпитальная (нозокомиальная) пневмония	86
3.1.6. Поздняя вентилятор-ассоциированная пневмония	87
3.1.7. Аспирационная пневмония	88
3.1.8. Пневмония у новорожденных и недоношенных детей	89
3.1.9. Абсцесс легкого	90
3.1.10. Эмпиема плевры	91
3.1.11. Острый трахеобронхит	92
3.1.12. Хроническая обструктивная болезнь легких	93
3.2. Антибактериальная терапия инфекций сердца и сосудов	94
3.2.1. Инфекционный эндокардит	94
3.2.2. Гнойный перикардит	100
3.2.3. Гнойный тромбофлебит	100
3.2.4. Инфицированные венозные катетеры	101

3.3.	Антибактериальная терапия инфекций желудочно-кишечного тракта.....	102
3.3.1.	Эрадикация <i>Helicobacter pylori</i>	102
3.3.2.	Острый гастроэнтерит	103
3.3.3.	Псевдомембранозный колит.....	104
3.3.4.	Иерсиниоз, сальмонеллез, острая диарея путешественников	105
3.3.5.	Болезнь Крона и болезнь Уиппла	107
3.3.6.	Дивертикулит, парапроктит.....	108
3.4.	Антибактериальная терапия интраабдоминальных инфекций.....	109
3.4.1.	Первичный спонтанный перитонит.....	109
3.4.2.	Вторичный перитонит.....	110
3.4.3.	Холецистит, холангит.....	111
3.4.4.	Абсцесс печени и селезенки	112
3.4.5.	Панкреатит, панкреонекроз.....	113
3.5.	Антибактериальная терапия инфекций органов мочеотделения.....	114
3.5.1.	Острый цистит.....	114
3.5.2.	Уретрит, цервицит.....	115
3.5.3.	Острый пиелонефрит.....	116
3.5.4.	Апостематозный пиелонефрит и абсцесс почки	117
3.6.	Антибактериальная терапия инфекций кожи и мягких тканей	118
3.6.1.	Рожистое воспаление.....	118
3.6.2.	Инфицированные ожоги.....	119
3.6.3.	Болезнь кошачьих царапин.....	119
3.6.4.	Укусы животных и человека.....	120
3.6.5.	Инфицированные послеоперационные раны.....	121
3.6.6.	Угревая сыпь и болезнь.....	122
3.6.7.	Диабетическая стопа.....	123
3.6.8.	Глубокие пролежни	124
3.6.9.	Фурункулы, карбункулы, гидраденит.....	125

3.6.10.	Некротизирующий фасциит, целлюлит.....	126
3.6.11.	Импетиго.....	127
3.6.12.	Газовая гангрена.....	128
3.6.13.	Мастит.....	129
3.7.	Антибактериальная терапия инфекций ЛОР-органов, полости рта и глаз.....	130
3.7.1.	Острый и хронический синусит.....	130
3.7.2.	Острый нозокомальный гнойный синусит.....	131
3.7.3.	Острый средний отит.....	132
3.7.4.	Острый и хронический мастоидит.....	133
3.7.5.	Ангина и паратонзиллярный абсцесс.....	134
3.7.6.	Бактериальный и дифтерийный фарингит.....	135
3.7.7.	Инфекции окологлоточного пространства, эпиглоттит, флегмона дна полости рта.....	136
3.7.8.	Гингивит и стоматит.....	137
3.7.9.	Блефарит и бактериальный конъюнктивит.....	138
3.7.10.	Бактериальный кератит.....	139
3.8.	Антибактериальная терапия инфекций опорно-двигательного аппарата.....	140
3.8.1.	Артриты.....	140
3.8.2.	Остеомиелит.....	141
3.9.	Антибактериальная терапия инфекций ЦНС.....	142
3.9.1.	Бактериальный менингит.....	142
3.9.2.	Абсцесс мозга.....	142
3.10.	Антибактериальная терапия инфекций половых органов.....	143
3.10.1.	Гонорея.....	143
3.10.2.	Острый бактериальный простатит.....	144
3.10.3.	Острый эпидидимит, орхит.....	145
3.10.4.	Эндомиометрит, аднексит.....	146
3.10.5.	Эндометрит, септический тазовый тромбофлебит.....	147
3.11.	Антибактериальная терапия при сепсисе.....	148

3.12. Антибактериальная терапия при бактериальных зоонозах	152
3.12.1. Системный клещевой боррелиоз	152
3.12.2. Возвратный тиф.....	153
3.12.3. Риккетсиозы, сыпной тиф	154
3.12.4. Брюшной тиф, бактериальная дизентерия	155
3.12.5. Холера	156
3.12.6. Туляремия.....	156
3.12.7. Бруцеллез.....	157
3.12.8. Лептоспироз, легочная чума, сибирская язва	158
3.12.9. Малярия	159
3.13. Лечение некоторых грибковых осложнений антибактериальной терапии.....	160
3.13.1. Противогрибковые препараты.....	160
3.13.2. Спектр действия противогрибковых препаратов	162
3.13.3. Лечение кандидоза	163
3.13.4. Лечение других грибковых инфекций.....	164
3.13.5. Некоторые антипаразитарные средства	165
Литература.....	166