

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	8
Глава 1. Общие особенности антибактериальных препаратов	9
Особенности фармакодинамики	11
Особенности фармакокинетики	12
Особенности нежелательных реакций	13
Глава 2. Краткое клиническое значение основных бактериальных возбудителей	15
Аэробные бактерии	15
Грамположительные кокки	15
Грамположительные палочки	16
Грамотрицательные кокки	17
Грамотрицательные палочки	17
Другие грамотрицательные бактерии	18
Анаэробные бактерии	19
Спорообразующие анаэробы	19
Неспорообразующие анаэробы	19
Внутриклеточные возбудители	20
Хламидии	20
Микоплазмы	20
Риккетсии	20
Легионеллы	20
Спирохеты	21
Глава 3. Общие принципы применения антибактериальных препаратов	22
Глава 4. Характеристика отдельных групп антибактериальных препаратов	24
β-лактамные антибиотики	24
Пенициллины	24
Цефалоспорины	34
Карбапенемы	44
Монобактамы	48
Аминогликозиды	49
Хинолоны	55
Макролиды	61
Кетолиды	67
Линкозамиды	70

Тетрациклины	72
Гликопептиды	76
Оксазолидиноны	79
Липопептиды	81
Полимиксины	82
Сульфаниламиды	86
Ко-тримоксазол	90
Нитроimidазолы	92
Нитрофураны	96
Нитроксолин	99
Спектиномицин	100
Фосфомицин	101
Хлорамфеникол	103
Фузидовая кислота	106
Муцилон	109
Глава 5. Выбор антибактериальных препаратов при различных инфекциях	112
Инфекции кожи и мягких тканей	112
Импетиго	112
Гидраденит	113
Рожистое воспаление	113
Угри инфицированные	114
Фолликулит	115
Фурункул, карбункул	115
Болезнь «кошачьих царапин»	116
Диабетическая язва стопы	116
Инфекция после укусов человека и животных	117
Инфекция после укуса человека	118
Инфекция после укуса кошки	118
Инфекция после укуса собаки	118
Инфекция после укуса крысы	119
Инфекция после укуса свиньи	119
Инфекция после укуса змеи	119
Лимфангит	120
Лимфаденит	120
Мастит	121
Паронихия	121
Пиомиозит	122
Послеоперационные раневые инфекции	122

Пролежни	123
Целлюлит	123
Эризипелоид	124
Эритразма	125
Инфекционный мионекроз (газовая гангрена)	125
Некротизирующий фасциит и синергидная гангрена	126
Инфекции костей и суставов	127
Артрит инфекционный	127
Бурсит	128
Инфекция протезированных суставов	129
Остеомиелит	129
Тендовагинит гнойный	131
Инфекции верхних дыхательных путей и ЛОР-органов	131
Наружный отит	131
Острый средний отит	133
Хронический средний отит	134
Риносинусит	135
Нозокомиальный риносинусит	138
Тонзиллит/фарингит	138
Эпиглоттит	140
Инфекции нижних дыхательных путей	141
Обострение хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ)	141
Пневмония	144
Абсцесс легкого	149
Эмпиема плевры	150
Инфекции нижних дыхательных путей у детей	151
Инфекции желудочно-кишечного тракта	152
Острая диарея	152
«Водянистая» диарея	153
«Кровянистая» диарея (дизентериеподобный синдром)	154
«Диарея путешественников»	155
Интраабдоминальные инфекции	157
Холангит	160
Абсцесс печени	160
Дивертикулит	161
Инфицированный панкреонекроз / абсцесс	161
Абсцесс селезенки	161
Распространенный перитонит / абсцесс	161

Послеоперационный перитонит / нозокомиальный	162
Инфекции мочевых путей	162
Классификация	162
Основные возбудители	163
Острый неосложненный цистит	163
Острый осложненный цистит	164
Пиелонефрит	164
Апостематозный пиелонефрит, абсцесс почки	165
Особенности лечения инфекций мочевых путей при беременности	165
Бессимптомная бактериурия, острый цистит	165
Пиелонефрит	166
Особенности лечения инфекций мочевых путей у детей	166
Инфекции репродуктивных органов у мужчин	167
Бактериальный простатит	168
Острый бактериальный простатит (тип I по классификации NIDDK/NIH)	168
Хронический бактериальный простатит (тип II по классификации NIDDK/NIH)	168
Эпидидимит, орхит, орхоэпидидимит	169
Инфекции, передаваемые половым путем	169
Сифилис	169
Первичный сифилис	170
Вторичный и ранний скрытый сифилис	171
Висцеральный сифилис	171
Третичный и поздний скрытый сифилис	171
Нейросифилис	172
Врожденный сифилис	172
Гонорея	172
Неосложненная гонорея нижних отделов урогенитального тракта	172
Гонорея с осложнениями, гонорея верхних отделов урогенитального тракта, диссеминированная гонококковая инфекция у взрослых	173
Гонококковый фарингит	173
Гонококковый конъюнктивит	174
Гонококковая инфекция у новорожденных	174
Гонококковая инфекция у детей	174
Мягкий шанкр	175

Венерическая лимфогранулема	175
Паховая гранулема (Донованоз)	175
Урогенитальный хламидиоз	176
Урогенитальный хламидиоз у взрослых	176
Урогенитальный хламидиоз у детей	176
Урогенитальный хламидиоз при беременности	176
Урогенитальный трихомониаз	177
Инфекции в акушерстве и гинекологии	177
Воспалительные заболевания органов малого таза	178
Послеродовый эндометрит	180
Инфекционные осложнения абортов	182
Инфекционные вульвовагиниты	182
Бактериальный вагиноз	183
Инфекции центральной нервной системы	184
Бактериальный менингит	184
Инфекции ЦНС у пациентов с ликворными шунтами	190
Абсцесс головного мозга	192
Субдуральная эмпиема	193
Эпидуральный абсцесс	194
Инфекционный эндокардит	194
Сепсис	200
Глава 6. Профилактическое применение антибактериальных препаратов	205
Периоперационная антибиотикопрофилактика в хирургии	205
Факторы риска	206
Цели и задачи антибиотикопрофилактики	206
Принципы антибиотикопрофилактики	207
Критерии выбора АБП и режимы их введения при различных оперативных вмешательствах	207
Профилактика инфекционного эндокардита	212
Вмешательства, при которых показана профилактика инфекционного эндокардита	212
Режимы профилактики	213
Другие области антибактериальной химиопрофилактики	214
Приложение 1	218
Приложение 2	221
Список литературы	226