

Содержание

Введение.....	5
Глава 1. Классификация и общая характеристика микроорганизмов	8
1.1. Классификация бактерий	8
1.2. Морфология, структура и функции бактерий	11
1.3. Метаболизм и биохимическая активность микроорганизмов	17
1.4. Антигенные свойства микроорганизмов.....	19
Глава 2. Общие закономерности инфекционного процесса	20
2.1. Патогенность микроорганизмов	20
2.2. Этапы инфекционного процесса	24
Глава 3. Эпидемиология послеоперационных инфекционных осложнений	37
3.1. Этиология послеоперационных инфекций	38
3.2. Источники возбудителей послеоперационных инфекций	44
3.3. Механизм передачи и пути распространения возбудителей инфекционных осложнений	46
3.4. Характеристика эпидемического процесса послеоперационных инфекционных осложнений	46
Глава 4. Факторы риска хирургической инфекции	50
4.1. Факторы риска раневой инфекции	50
4.2. Типы хирургических вмешательств	54
4.3. Частота раневой инфекции в зависимости от типа операции.....	55
4.4. Этиология раневых инфекций. Пути распространения инфекции.....	60
4.5. Классификация раневых инфекций.....	64
Глава 5. Общие положения антибиотикопрофилактики	67
5.1. Цель антибиотикопрофилактики.....	67
5.2. Задачи антибиотикопрофилактики	67
5.3. Эффективность периоперационной антибиотикопрофилактики	68
5.4. Периоперационная антибиотикопрофилактика при операциях на молочной железе	68
5.5. Периоперационная антибиотикопрофилактика при расширенных и комбинированных операциях в области онкогинекологии.....	70
5.6. Периоперационная антибиотикопрофилактика в акушерско-гинекологической практике.....	72

5.7.	Периоперационная антибиотикопрофилактика при радикальных колоректальных операциях у онкопроктологических больных.....	73
5.8.	Периоперационная антибиотикопрофилактика при расширенных и комбинированных операциях у больных с опухолями головы и шеи	74
5.9.	Периоперационная антибиотикопрофилактика у онкоурологических больных	74
5.10.	Антибиотикопрофилактика при чрескожных чреспеченочных рентгено-эндобилиарных вмешательствах у больных с механической желтухой.....	75
5.11.	Периоперационная антибиотикопрофилактика при хирургических стоматологических вмешательствах.....	76
5.12.	Антибиотикопрофилактика в травматологии и ортопедии	77
5.13.	Особенности антибиотикопрофилактики в кардиохирургии.....	78
Глава 6. Принципы антимикробной профилактики.....		81
6.1.	Выбор антибиотика в зависимости от этиологии	82
6.2.	Фармакодинамика.....	84
6.3.	Фармакокинетика.....	87
6.4.	Побочные эффекты	93
6.5.	Взаимодействие лекарственное	96
6.6.	Стоимость.....	100
6.7.	Общий итог.....	100
Глава 7. Антибиотикопрофилактика по профилям медицинского вмешательства		104
7.1.	Для хирургического профиля	104
7.2.	Для торакального профиля	104
7.3.	Для отоларингологического профиля	105
7.4.	Для акушерско-гинекологического профиля	106
7.5.	Для урологического профиля	106
7.6.	Для нейрохирургического профиля	107
7.7.	Для травматологического и ортопедического профиля	107
7.8.	Для челюстно-лицевого профиля	108
7.9.	Для кардиохирургического профиля	108
7.10.	Для сосудистого профиля	109
7.11.	Для офтальмологического профиля	109
Глава 8. Возможные неудачи антибиотикопрофилактики		110
Список литературы		112