

# **Общие вопросы хирургической инфекции**

**Профессор Р.Т. Меджидов**

# Факторы способствующие развитию инфекции

- Характер, доза, вирулентность проникшей инфекции
- Состояние очага внедрения микроорганизмов
- Иммунобиологические особенности организма, реактивность, состояние защитных сил организма

# Классификация хирургической инфекции

- Острая гнойная аэробная инфекция
- Острая гнойная анаэробная инфекция
- Хроническая гнойная аэробная инфекция
- Путридная (гнилостная) инфекция
- Острая специфическая хирургическая инфекция (столбняк, сибирская язва, дифтерия ран)
- Хроническая хирургическая специфическая инфекция (туберкулез, сифилис, актиномикоз и т.д.)
- Смешанная хирургическая инфекция

- Возбудители гнойной аэробной инфекции:
- Стафилококк, стрептококк, кишечная палочка, гонококк, пневмококк, синегнойная палочка и др. в чистом или смешанном виде.
- Возбудители анаэробной инфекции:
- Клостридиальная (спорообразующая):
- *B. Fragilis*, *B. Hystolyticus*, *B. Oedematiens maligna*, *Vibrio Septicus*
- Неклостридальная (неспоробразующая): *B. Fragilis*, *B. Melaninogenicus* и др.
- Возбудители гнилостной инфекции: *B. Subtilis*, *B. Mesentericus*, *Proteus Vulgaris* и т.д.

- Возбудители острой специфической хирургической инфекции: Столбнячная палочка, сибиреязвенная палочка, палочка Леффлера.
- Возбудители хронической специфической инфекции: Палочка Коха, бледная спирохета, лучистый грибок.

# Современные принципы лечения гнойных заболеваний

- Местное консервативное лечение
- Местное оперативное лечение
- Общие принципы оперативных вмешательств
- Раннее вскрытие гнойного очага
- Обеспечение хорошего оттока
- Адекватное дренирование

# Современные методы обработки гнойногo очага

- Промывание антисептиками и асептиками: однократное, фракционные, вакуум-аспирация.
- Обработка гнойногo очага протеолитическими ферментами
- Обработка гнойногo очага лазером
- Обработка гнойногo плазменным скальпелем
- Промывание гнойной полости раствором магнетика
- Ультрафиолетовое облучение раны
- Гипербарическая оксигенация
- Обработка раны ультразвуком
- УВЧ и электрофорез

# Общее лечение при гнойных хирургических заболеваниях

- Антибактериальная терапия
- Инфузионная терапия
- Иммунотерапия
- Гормонотерапия
- Ферментотерапия
- Лимфотропная терапия
- Симптоматическая терапия
- Физиотерапия, УФО, лазерное облучение

# Современные принципы профилактики гнойных заболеваний

- Воздействие на все звенья эпидемической цепи: источник инфекции, пути передачи, восприимчивость аргона.
- Учитывать возможность бактерионосительства среди медперсонала
- Повысить иммунологическую реактивность организма.
- Соблюдать строго нормы асептики.
- Строго выполнять все существующие приказы, связанные с асептикой и антисептикой.