

# Классификация хирургической инфекции

## 1. Экзогенная

- воздушно-капельная
- контактная
- имплантационная

## 2. Эндогенная (аутоинфекция)

# Хирургическая инфекция

- Острая (общая, местная)
  - гнойная
  - анаэробная
  - гнилостная
- Хроническая (общая, местная)



# Хирургическая инфекция

- Общая (септицемия, септикопиемия)
- Местная
  - - кожа и подкожная клетчатка
  - - покровы черепа и его содержимое
  - - шея
  - - грудная стенка, органы грудной полости
  - - средостение
  - - брюшная полость
  - - кости, суставы

# Реакции организма на патогенную микрофлору

- **Местная реакция**

- покраснение
- отек, припухлость
- боль
- местное повышение температуры
- нарушение функции органа

- **Общая реакция** (повышение температуры тела, полиорганные расстройства)



# Местная реакция на гнойную инфекцию

- Артериальная гиперемия
- Венозный стаз
- Отек
- Боль
- Местное повышение температуры
- Нарушение функции

# Формы воспалительной реакции на микрофлору

- Гиперергическая
- Нормергическая
- Гипергическая
- Анергическая



# Результат местной реакции организма на патогенную микрофлору

- Развитие защитных барьеров
- - образование лейкоцитарного вала
- - реакция лимфатических узлов
- - тканевая реакция, образование грануляционного вала
- - формирование пиогенной оболочки (при абсцессе)

# Факторы, усиливающие патогенность микрофлоры

- Наличие питательной среды (кровь, поврежденные ткани)
- Одновременное проникновение нескольких видов микробов (полиинфекция)
- Высокая вирулентность микрофлоры



# Общая реакция на гнойную инфекцию

- **Эндотоксикоз**

(обусловлен появлением в кровеносном русле чужеродных белковых и небелковых соединений)

# ЭНДОТОКСИКОЗ

- Эндогенная интоксикация, аутоинтоксикация организма больного, развивающаяся в результате местных патологических процессов на фоне тех или иных нарушений вегетативных функций.



# Источники интоксикации

- Очаги механического, химического, термического или ишемического повреждения тканей
- Инфекционные очаги воспалительной деструкции
- Очаги естественной вегетации микрофлоры (жкт, воздухоносные пути, мочевыделительные пути)
- Патологически функционирующие эндокринные органы
- Ткани, находящиеся в условиях ишемии

# Причины эндотоксикоза

- Длительное сдавление тканей (СДС)
- Травма с обширным некрозом тканей
- Тяжелые формы местной и общей хирургической инфекции
- Нарушение естественной детоксикации организма (печеночно-почечная недостаточность)
- Нарушение функции эндокринных и экзокринных желез



# Особенности обследования больных с гнойно-воспалительными заболеваниями

- **Оценка общего состояния**
- **Изучение *status localis***

# Основные принципы лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями

- Адекватное хирургическое лечение
- Антибактериальная (этиотропная) терапия
- Энзимотерапия
- Инфузионно-трансфузионная терапия
- Борьба с интоксикацией (интракорпоральная и экстракорпоральная детоксикация)
- Иммунотерапия



# Гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки

- Фолликулит
- Фурункул
- Карбункул
- Гидраденит
- Роза

# Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей

- **Абсцесс** (отграниченный очаг гнойного воспаления)
- **Флегмона** (неотграниченное гнойное воспаление)