

# «Синдром воспаления»

---

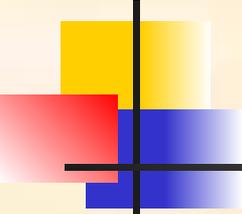
# Признаки воспаления

Аулус Корнелиус Сельсус (1 век н. э.)

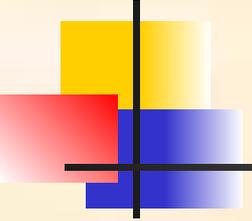
---

- гиперемия;
- опухоль;
- повышение температуры;
- боль;
- нарушение функции.

# Принципы лечения гнойных ран

- 
- 
- Адекватное хирургическое вмешательство;
  - Полноценная и массивная антибиотикотерапия;
  - Детоксикация организма;
  - Стимуляция защитных сил организма;
  - Нормализация функций жизненно важных органов;
  - Применение средств, ускоряющих очищение раны и стимулирующих регенерацию;
  - Улучшение микроциркуляции в зоне воспаления.

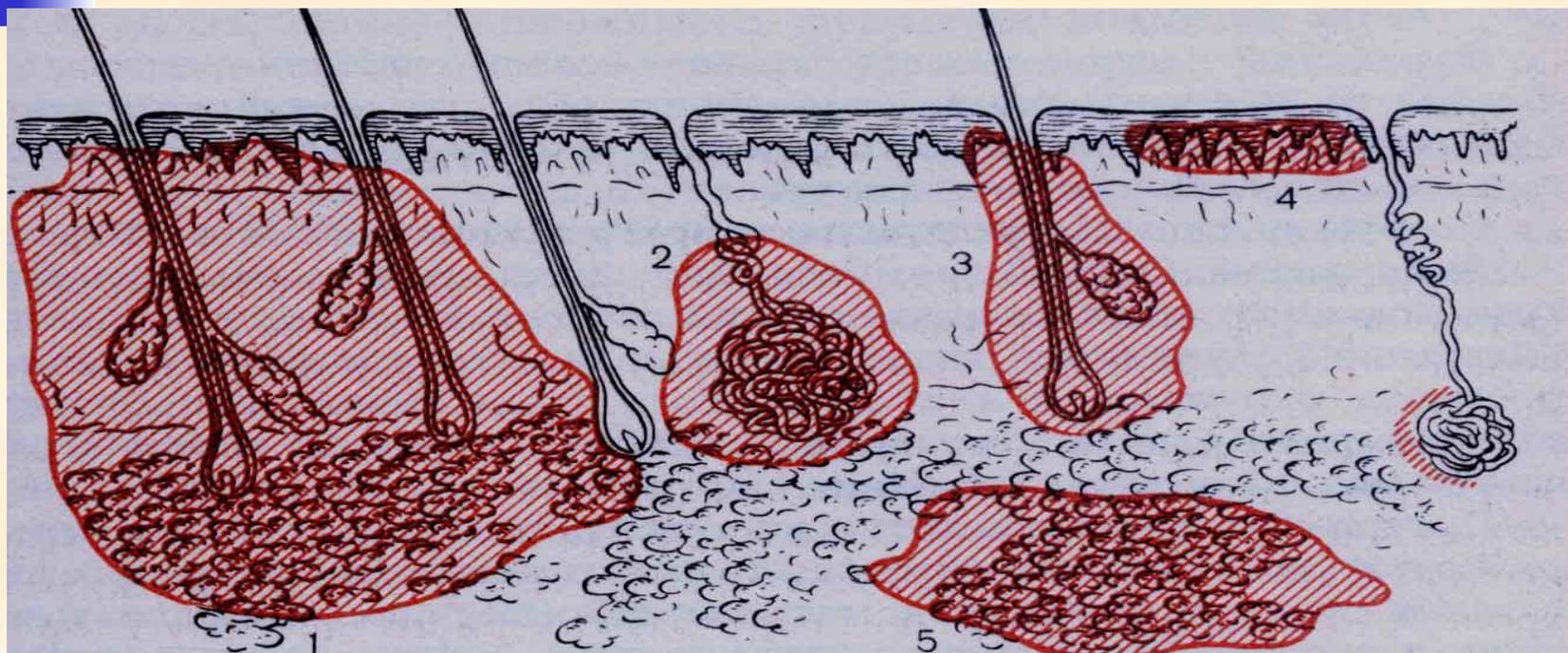
# Фазы раневого процесса



---

- Фаза гидратации;
- Фаза дегидратации > регенерации.

# Локализация гнойных процессов в коже и клетчатке

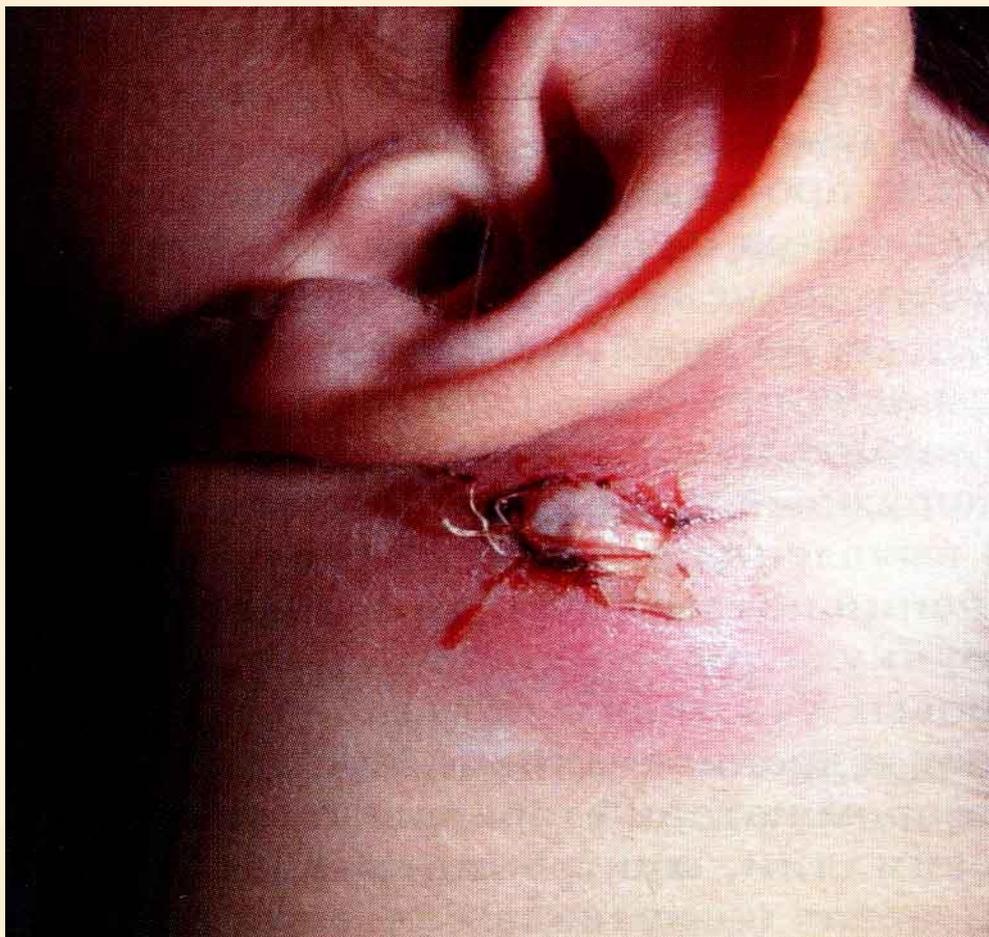


1. карбункул; 2. гидраденит; 3. фурункул; 4. рожистое воспаление; 5. флегмона подкожной клетчатки.

# Фурункул бедра



# Карбункул заушной области



# Подмышечный лимфаденит

---

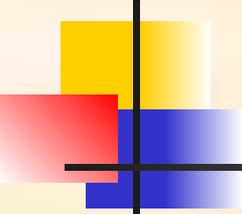


# Виды инфекций

- Для пиогенной инфекции бактерий характерен сине-зеленый гной со сладковатым запахом.



# Пиогенная инфекция

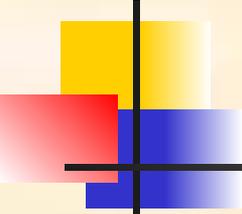
- 
- Возбудителями пиогенных, т. е. гнойных инфекций являются прежде всего так называемые «банальные гноеродные микроорганизмы», такие как грамположительные стафилококки и стрептококки, а также грамотрицательные *Pseudomonas* и *Escherichia coli*. Уже по характеру и запаху экссудата опытный клиницист может определить преобладающий тип возбудителя. Тем не менее не следует пренебрегать взятием мазка с антибиограммой, которая служит основой для выбора адекватного антибиотика для лечения.
    - Стафилококки: сливочно-желтый гной без запаха.
    - Стрептококки: жидкий, желто-серый гной.
    - *Pseudomonas*: сине-зеленый гной со сладковатым запахом.
    - *Escherichia coli*: коричневатый гной с фекальным запахом.

# Гнилостная инфекция

- Газовая гангрена с уже черными некрозами мягких тканей. Типичным симптомом является крепитация при пальпации



# Газовая гангрена

- 
- 
- возбудители газовой гангрены являются облигатными анаэробами
    - Clostridium perfringens,
    - Clostridium novyi
    - Clostridium septicum

# Рожа



- Рожа на голени с типичной резкой границей между здоровой и пораженной кожей (вверху): далеко зашедшая, уже некротизирующая рожа голени (внизу).

