

# Диагностические критерии сепсиса



Выполнил: студент  
5 курс ЛФ  
Гр. 1111  
Чащин Дмитрий

# инфекция



подтвержденная

- Выделение возбудителя из крови
- Экспресс методы ПЦР

неподтвержденная

???

# Общие параметры



- Лихорадка (более 38,3 С)
  - Гипотермия (ниже 36,0 С)
  - ЧСС более 90 в мин., или более чем в два раза выше нормы для данного возраста
  - Одышка
  - Нарушения сознания или психики
  - Существенный отёк или положительный баланс жидкости
    - Гипергликемия (глюкоза в плазме более 140 мг/л или 7,7 ммоль/л) при отсутствии диабета

# Показатели воспалительной реакции

Лейкоцитоз более 12 000/л

- Лейкопения менее 4,000/л
- Нормальное количество лейкоцитов при незрелых формах более 10%
- С-реактивный белок в плазме более чем в два раза выше нормы
- Прокальцитонин в плазме более чем в два раза выше нормы

# Показатели гемодинамики

---

- Артериальная гипотония: АД снижается на 40 мм рт.ст. у взрослых или меньше в два раза возрастной нормы



# Показатели органной дисфункции

---

- Артериальная гипоксемия ( $P_{aO_2}$  составляет менее 60 мм рт. ст )
- Острая олигурия (диурез менее 0,5 мл/кг/в час по крайней мере в течение 2 часов несмотря на адекватную инфузионную терапию)
- Увеличение креатинина более 0,5 мг/л или 44,2 мкмоль/л
- Нарушения гемостаза (МНО более 1,5 или АЧТВ более 60 с)
- Парез кишечника
- Тромбоцитопения (тромбоциты менее 100,000/л)
- Гипербилирубинемия (Общий билирубин более 4 мг/л или 70 мкмоль/л)

# Показатели перфузии тканей

---

- Гиперлактатемия (более 1,0 ммоль/л)
- Уменьшенное капиллярное наполнение или симптом «белого пятна»



Диагностика основывается на анализе симптомов (высокая температура, нарушение сердечного ритма (частота сердечных сокращений больше 90 ударов в минуту), частота дыхания (больше 20 в минуту), сниженное давление (верхнее – ниже 90 мм.рт.ст) и др.).

Т.Е при наличии типичной картины сепсиса с подтверждением его лабораторными данными.