

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.