

Занятие 11. Сепсис/септический шок

Задание 1. Инструкция: Выберите один правильный ответ.

Для оценки наличия органной дисфункции у пациентов на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи и в приемном отделении используют шкалу:

1. SOFA
2. qSOFA
3. APACHE
4. RASS

Эталон ответа: 2. qSOFA

Задание 2. Инструкция: Выберите один правильный ответ.

Какой препарат рекомендовано использовать для вазопрессорной поддержки при септическом шоке с целью поддержания уровня среднего артериального давления не менее 65 мм рт.ст.

1. Норэпинефрин (Норадреналин),
2. Адреналин
3. Дофамин.
4. Добутамин.

Эталон ответа: 1. Норэпинефрин (Норадреналин)

Задание 3.

Критерии наличия_____:

- Остро возникающая органная дисфункция вследствие инфекции, включая гемодинамическую нестабильность.
- Среднее артериальное давление ниже 65 мм рт. ст. (при условии отсутствия признаков гиповолемии).
- Увеличение концентрации лактата > 2 ммоль/л, при наличии у пациента инфекционного очага.

Эталон ответа: септического шока

Задание 4.

Больная 80 лет, обратилась в поликлинику с жалобами на боли в левой нижней конечности. Длительно страдает сахарным диабетом. Температура 37,8°C, АД 100/60 мм рт. ст., ЧД 22 в мин., в сознании. Локальный статус: левая нижняя конечность до уровня верхней трети голени багрово-лиловая, с участками эпидермолиза. Описанные изменения левой нижней конечности отмечаются в течение последних 5 дней. Оцените, имеются ли у больной органные дисфункции по шкале qSOFA и есть ли показания для перевода больной в хирургический стационар?

Эталон ответа: У больной имеются органные дисфункции - по шкале qSOFA 2 балла. Больную необходимо перевести в хирургический стационар.

Задание 5.

При осмотре ребенка 13 лет на вызове на дому отмечается: уровень сознания - оглушение (по шкале ком Глазго 13 баллов), температура 37,9°C, АД 90/60 мм рт. ст., ЧСС 98 в минуту, ЧД 26 в мин.. На нижних конечностях сыпь. Со слов родителей ночью поднялась температура до 37,5°C, сыпь появилась не более 2 часов. Оцените, имеются ли у больного органные дисфункции по шкале qSOFA и есть ли показания для перевода больного в инфекционный стационар?

Эталон ответа: У больного имеются органные дисфункции - по шкале qSOFA 3 балла. Больного необходимо перевести в инфекционный стационар.

Задание 6.

Назовите параметры, оцениваемые по шкале qSOFA?

Эталон ответа: АД, частота дыхания и уровень сознания. Один балл дает:

- Снижение АД (систолическое ≤ 100 мм рт. ст.)
- Увеличение частоты дыхания (≥ 22 дыханий/мин)
- Нарушение сознания (по шкале Глазго < 15)

Задание 7.

Назовите критерии сепсиса

Эталон ответа: остро возникающая органная дисфункция - острое изменение в шкале SOFA более 2 баллов - вследствие инфекции;

Задание 8.

Какие кристаллоидные растворы предпочтительно вводить больным с сепсисом и септическим шоком во избежание развития гиперхлоремического ацидоза?

Эталон ответа: Приоритет следует отдавать сбалансированным кристаллоидам вместо 0,9% раствора натрия хлорида

Задание 9.

Функции каких органов и систем оцениваются по шкале оценки тяжести органной дисфункций SOFA?

Эталон ответа: центральной нервной системы, дыхательной системы, сердечно-сосудистой системы, свёртывающей системы, функция печени, выделительная функция почек.

Задание 10.

При оценке состояния пациента по шкале qSOFA выявлено 3 балла: АД систолическое 90 мм рт. ст., частота дыхания 26 дыханий/мин, уровень сознания 13 по шкале комы Глазго. Определите тактику ведения больного вне стационара и в приемном отделении.

Эталон ответа: Если оценка производилась вне стационара – госпитализация в медицинскую организацию. При оценке состояния в приемном отделении - консультация врачом — анестезиологом-реаниматологом.