

Ситуационные задачи по теме
ПОЛИОРГАННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Ситуационная задача 1.

Больной Н. 35 лет доставлен в клинику с диагнозом: Термический ожог IIIA-B степени 25%.

Травма получена в быту 4 дня назад.

При поступлении состояние больного тяжелое. Пациент находится в сознании, отмечаются проявления энцефалопатии (больной возбужден, суетлив), температура тела $38,8^{\circ}\text{C}$, кожные покровы бледные, прохладные, влажные. Дыхание поверхностное с ЧДД 28 в минуту, ослаблено в нижних отделах слева. АД 90/60 мм. рт. ст., ЧСС 118 в минуту.

В анализе крови отмечается лейкоцитоз до $24 \cdot 10^9/\text{л}$, сдвиг лейкоцитарной формулы влево, а также анемия и тромбоцитопения, уровень С-реактивного белка повышен.

Задание. Подсчитайте количество органов и систем, вовлеченных в синдром ПОН. Подтвердите свое мнение данными, указанными в задаче.

Ситуационная задача 2.

Больной К. 25 лет поступил в хирургическое отделение с жалобами на лихорадку до 39°C , пульсирующую боль в подчелюстной области слева. Заболевание началось после резкого переохлаждения четыре дня назад.

Объективно: в подчелюстной области слева инфильтрат красноватого цвета с участком размягчения по центру.

У пациента ЧСС = 93, ЧД = 23.

Произведено вскрытие абсцесса. При лабораторном исследовании в экссудате обнаружено высокое содержание нейтрофильных лейкоцитов.

Гемограмма:

- Эритроциты – $4,66 \cdot 10^{12}/\text{л}$
- Гемоглобин (Hb) – 144 г/л
- Цветовой показатель – 0,94
- Скорость оседания эритроцитов (СОЭ) - 23 мм/ч
- Лейкоциты – $10,1 \cdot 10^9/\text{л}$:
 - эозинофилы – 1%
 - базофилы – 1%
 - нейтрофилы:
 - сегментоядерные нейтрофилы – 43%
 - палочкоядерные нейтрофилы – 28%
 - моноциты – 6%
 - лимфоциты – 21%

Задание. Какие синдромы вовлекаются в развитие данного заболевания?

Ситуационная задача 3.

Женщина 29 л. госпитализирована в 03:00 мин. после ДТП.

Диагноз при поступлении: посттравматический шок.

У пострадавшей: закрытая черепно-мозговая травма, сотрясение головного мозга; закрытая травма грудной клетки, множественные закрытые переломы рёбер справа; правосторонний гемопневмоторакс; закрытая травма органов брюшной полости, гемоперитонеум.

Анализы при поступлении:

- Гемоглобин (Hb) - 83 г/л.

- Ht - 27,8%.

- Скорость оседания эритроцитов (СОЭ) - 53 мм/ч.

- Лейкоциты - 15×10^9 /л.

- Тромбоциты - 95×10^9 /л.

Больная прооперирована (дренирование левой плевральной полости; лапаротомия, санация и дренирование брюшной полости) и затем переведена в отделение интенсивной терапии.

Задание. Определите форму полиорганной недостаточности: первичная или вторичная.

Ситуационная задача 4.

Больной Н. 35 лет доставлен в клинику с диагнозом: Термический ожог IIIA-B степени 25%.

Травма получена в быту 4 дня назад.

При поступлении состояние больного тяжелое. Пациент находится в сознании, отмечаются проявления энцефалопатии (больной возбужден, суетлив), температура тела $38,8^{\circ}\text{C}$, кожные покровы бледные, прохладные, влажные. Дыхание поверхностное с ЧДД 28 в минуту, ослаблено в нижних отделах слева. АД 90/60 мм. рт. ст., ЧСС 118 в минуту.

В анализе крови отмечается лейкоцитоз до 24×10^9 /л, сдвиг лейкоцитарной формулы влево, а также анемия и тромбоцитопения, уровень С-реактивного белка повышен.

Задание. Укажите клинико-лабораторные показатели развития недостаточности систем.

Ситуационная задача 5.

Больной К. 25 лет поступил в хирургическое отделение с жалобами на лихорадку до 39°C , пульсирующую боль в подчелюстной области слева. Заболевание началось после резкого переохлаждения четыре дня назад.

Объективно: в подчелюстной области слева инфильтрат красноватого цвета с участком размягчения по центру.

У пациента ЧСС = 93, ЧД = 23.

Произведено вскрытие абсцесса. При лабораторном исследовании в экссудате обнаружено высокое содержание нейтрофильных лейкоцитов.

Гемограмма:

- Эритроциты – $4,66 \times 10^{12}$ /л

- Гемоглобин (Hb) – 144 г/л

- Цветовой показатель – 0,94
- Скорость оседания эритроцитов (СОЭ) - 23 мм/ч
- Лейкоциты – $10,1 \cdot 10^9/\text{л}$:
 - эозинофилы – 1%
 - базофилы – 1%
 - нейтрофилы:
 - сегментоядерные нейтрофилы – 43%
 - палочкоядерные нейтрофилы – 28%
 - моноциты – 6%
 - лимфоциты – 21%

Задание. Сколько систем организма вовлечены в развитие синдрома ПОН?