

Тема 4. Гостра недостатність кровообігу.

1. Хвора 74-х років хворіє на цукровий діабет другого типу, приймає манініл. Протягом двох тижнів приймає по 2 таблетки гіпотіазиду. Об'єктивно: свідомість сплутана, шкірні покриви сухі, теплі, тургор м'язів знижений, температура тіла - 38,0°C, Ps-120/хв., АТ- 60/40 мм рт.ст., дихання поверхневе, язик сухий, запах ацетону відсутній. Глюкоза крові - 34 ммоль/л, ацетон в сечі – слабо позитивний, Na^+ сироватки – 162 ммоль/л, K^+ - 3,0 ммоль/л. Який розчин показаний для застосування в першу чергу?

- А. Гіпотонічний розчин $NaCl$
- В. Фізіологічний розчин $NaCl$
- С. 5% розчин глюкози
- Д. Розчин Рінгера
- Е. Поляризуюча суміш

2. Постраждалий 42-х років, виявлений на місці ДТП, скаржиться на біль у ділянці таза та правого стегна. Об'єктивно: загальмований, стогне, шкіра бліда, язик сухий. ЧДР- 28/хв. Праве стегно деформоване, набрякле, у верхній його третині патологічна рухливість, крепітація кісткових уламків. Великий крововилив, набряк та біль під час пальпації в правих пахвинній, здухвинній та сідничній ділянках. Ps- 112/хв, АТ- 80/45 мм рт.ст. Якому ступеню травматичного шоку відповідає стан потерпілого?

- А. II
- В. I
- С. IV
- Д. III
- Е. –

3. Хвора 32-х років перенесла крупозну пневмонію. На даний час скаржиться на озноб, задишку в спокої, загальну слабкість, головний біль, підвищення t_0 до 39,5°C, пітливість. Об'єктивно: зміщення назовні лівої межі серця, тони серця значно ослаблені, систолічний шум на верхівці, АТ- 80/50 мм рт.ст. У крові: лейкоцити - $10,5 \cdot 10^9/л$, е- 8%, ШЗЕ- 45 мм/год. У сечі: білок - 0,066 г/л, ер.- 15-20 у п/з, гіалінові циліндри - 4-5 в п/з. Яке ускладнення виникло у хворої?

- А. Інфекційно-токсичний шок
- В. Кардіоміопатія
- С. Тромбоемболія легеневої артерії
- Д. Інфаркт міокарда
- Е. Перикардит

4. У вагітної в 37 тижнів вагітності виникла кровотеча із статевих шляхів, наступила втрата свідомості. Що потрібно запідозрити?

- А. Геморагічний шок
- В. Септичний шок
- С. Центральне передлежання плаценти
- Д. Відшарування плаценти
- Е. Рак шийки матки

5. До приймального відділення доставлено чоловіка 30-ти років після втоплення у прісній воді, яке відбулося близько 40 хвилин тому і супроводжувалося клінічною смертю та успішною реанімацією. Чоловік у свідомості, при аускультатії у легенях вислуховуються хрипи над всіма легeneвими полями. Основний напрямок подальшої терапії:

- А. Дегідратація
- В. Відновлення ОЦК
- С. Киснетерапія

- D.** Введення глюкокортикоїдів
- E.** Введення інгібіторів протеолізу

6. Жінці 22-х років, що оперована з приводу позаматкової вагітності, із замісною метою в післяопераційному періоді переливалася еритроцитарна маса. Під час проведення гемотрансфузії в неї виникла різка слабкість, запаморочення, лихоманка, сильний біль за грудниною та в поперековій ділянці, одноразове блювання. Тахікардія до 110/хв. Артеріальний тиск знизився до 80/60 мм рт.ст. Яке імовірне ускладнення має місце?

- A.** Гемотрансфузійний шок
- B.** Анафілактичний шок
- C.** Гостра серцево-судинна недостатність
- D.** Гостра ниркова
- E.** Цитратний шок

7. Потерпілого 33-х років через 3 години після землетрусу доставлено до клініки. Об'єктивно: відірвана верхня права кінцівка, кукса під джгутом. АТ- 60/30 мм рт.ст., ЧСС- 140/хв. Який ступінь шоку?

- A.** III
- B.** I
- C.** II
- D.** IV
- E.** V

8. Хворому 39-ти років необхідне переливання еритроцитарної маси. При визначенні групової належності крові пацієнта за системою еритроцитарних антигенів АВ0 аглютинація спостерігалась в краплях з сироватками 0 (I) та B (III). Кров якої групи потрібно перелити пацієнту?

- A.** A (II)
- B.** B (III)
- C.** AB (IV)
- D.** 0 (I)
- E.** -

9. Дитина 5-ти років скаржиться на лихоманку, пронос, блювання та запаморочення. У крові: Нt- 0,55, Na+- 118 ммоль/л, K+- 5,9 ммоль/л. Які розлади водно-електролітного балансу спостерігаються?

- A.** Гіпотонічна дегідратація, гіперкаліємія
- B.** Гіпотонічна дегідратація, гіпокаліємія
- C.** Ізотонічна дегідратація, гіперкаліємія
- D.** Гіперкаліємія
- E.** Розладів водно-електролітного балансу немає

10. На 5-й день лікування гепарином з приводу шкірно-суглобової форми хвороби Шенляйн-Геноха у хлопчика посилилась геморагічна висипка, з'явилися м'язові гематоми, гемоптоє, мелена. Активованій парціальний тромбопластиновий час - 4 хвилини. Який препарат доцільно призначити хлопчику?

- A.** Протаміну сульфат
- B.** Строфантин
- C.** Активоване вугілля
- D.** Глюконат кальцію
- E.** Натрію гідрокарбонат

11. Хворий поступив у клініку у вкрай важкому стані: кінцівки холодні, акроціаноз, шкіра і слизові сухі, темні кола навколо очей, повторне блювання, живіт безболісний, АТ- 40/0 мм

рт.ст., багаторазові водянисті випорожнення без домішок. Діагноз: холера. Вкажіть ступінь зневоднення:

- A. IV
- B. III
- C. I
- D. II
- E. V

12. В інфекційний стаціонар госпіталізовано хворого 26-ти років на 2-й день хвороби з підвищенням температури до 38°C , багаторазовим блюванням і частими водянистими випорожненнями. Маса тіла знижена на 6%. Який метод регідратації показаний?

- A. Внутрішньовенний крапельний
- B. Внутрішньоартеріальний
- C. Оральна регідратація
- D. Введення рідини ендогастрально
- E. Введення рідини підшкірно крапельно

13. Жінці 35-ти років з приводу пневмонії був призначений ампіцилін. Через 30 хвилин після внутрішньом'язової ін'єкції препарату хвора відчула різку слабкість, свербіж шкіри обличчя та рук, нудоту; з'явилися кашель, задишка, біль у грудній клітці. Об'єктивно: ціаноз, набряк повік та обличчя з червоними висипаннями. Рс- 120/хв, АТ-70/20 мм рт.ст. Тони серця глухі, дихання часте, поверхневе, з різнокаліберними сухими хрипами. Варикозне розширення вен на правій гомілці. Яка найбільш імовірна причина раптового погіршення стану хворої?

- A. Анафілактичний шок
- B. Набряк Квінке
- C. Кропивниця
- D. Астматичний напад
- E. Тромбоемболія гілок легеневої артерії

14. У чоловіка 28-ми років на фоні бронхопневмонії розвинулася кома. Об'єктивно: ЧСС- 122/хв, екстрасистоля. АТ- 80/45 мм рт.ст. Шкіра суха, тургор знижений. Дихання глибоке, шумне, рідке. Різкий запах ацетону. Печінка +5 см. Глікемія- 32 ммоль/л; рН крові - 7,0. Який розчин буде найбільш ефективним для нормалізації дихання?

- A. 4,2% розчин натрію бікарбонату
- B. 5% розчин глюкози
- C. 0,9% розчин натрію хлориду
- D. 1% розчин калію хлориду
- E. Реополіглюкін

15. Хворий 24-х років захворів гостро з підвищення температури тіла до 39°C , сильного головного болю, слабкості. Через 5 годин від початку захворювання, на кінцівках, тулубі, сідницях з'явився геморагічний висип, який швидко розповсюджувався у вигляді екхімозів із некрозом у центрі. Хворий загальмований. Дихання везикулярне, ЧД- 40/хв. Тони серця приглушені, Рс- 120/хв. АТ- 90/40 мм рт.ст. Олігурія. Про розвиток якого ускладнення слід думати?

- A. Інфекційно-токсичний шок
- B. Гіповолемічний шок
- C. Геморагічний шок
- D. Респіраторний дистрес-синдром
- E. Гостра ниркова недостатність

16. Дитина 15-ти років у тяжкому стані доставлена в клініку. При огляді скаржить на зростаючу слабкість, сухість у роті, запаморочення, ниючий біль у епігастрії. Об'єктивно: шкіра бліда, тонус м'язів знижений, Рс- 120/хв., ниткоподібний, значне напруження передньої

черевної стінки. АТ- 70/40 мм рт.ст. В блювотних масах кров. Що зумовило цей невідкладний стан?

- A.** Шлункова кровотеча
- B.** Гостра надниркова недостатність
- C.** Гострий апендицит
- D.** Кардіогенний шок
- E.** Гостре отруєння