

N.B.! ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ВЫДЕЛЕН КРАСНЫМ ЦВЕТОМ!

1. После контакта с инфекционным больным в организм человека попали и начали размножаться патогенные возбудители болезни, однако симптомы болезни у больного еще не появились. Для какого периода болезни это характерно?

- A) Латентный**
- B) Продромальный
- C) Рецидив
- D) Исход болезни
- E) Период выраженных клинических проявлений

2. У больного 46-ти лет на 2-е сутки после развившегося острого воспаления коленного сустава было отмечено увеличение сустава в размерах, отечность кожи. На какой стадии развития воспаления наблюдаются данные признаки?

- A) Экссудация**
- B) Регенерация
- C) Склероз
- D) Альтерация
- E) Пролиферация

3. У больного, получавшего длительный курс лечения глюкокортикоидами, обнаружена язва двенадцатиперстной кишки. Какой механизм играет главную роль в ее развитии?

- A) Избыточная продукция простагландинов E
- B) Гипергликемия
- C) Увеличение секреции и кислотности желудочного сока**
- D) Ускорении инактивации гистамина в желудке
- E) Угнетение секреции гастрина в желудке

4. Мужчина получил дозу облучения 30 Гр. У него наблюдаются некротическая ангина, расстройства желудочно-кишечного тракта. В крови: анемия, лейкопения, тромбоцитопения. Какой период острой лучевой болезни у мужчины?

- A) Мнимого благополучия
- B) -
- C) Разгар болезни**
- D) Первичных реакций
- E) Конца болезни

5. Больной поступил в состоянии гипогликемической комы. При каком уровне глюкозы в крови она возникает?

- A) 4,5 ммоль/л
- B) 3,3 ммоль/л

С) 5,5 ммоль/л

Д) 4,0 ммоль/л

Е) 2,5 ммоль/л и ниже

6. В больницу поступил больной артериальной гипертензией, обусловленной стенозом почечных артерий, с жалобами на постоянную тошноту и головную боль. Активация какой системы является главным звеном в патогенезе гипертензии?

А) Калликреин-кининовая

В) Ренин-ангиотензиновая

С) Гипоталамо-гипофизарная

Д) Симпато-адреналовая

Е) Парасимпатическая

7. У больного обнаружено опухоль головки поджелудочной железы, что сопровождается нарушением проходимости общего желчного протока. Содержание какого вещества будет увеличиваться в крови при этом?

А) Мочевина

В) Билирубин

С) Инсулин

Д) Адреналин

Е) Гемоглобин

8. У больного повысилась температура до 40 °С, имеют место рвота, диарея; состояние больного тяжелое. Осмолярность крови составляет 270 мосм/л. Какое нарушение водно-солевого обмена наблюдается у больного?

А) Гиперосмолярная гипогидрия

В) Изоосмолярная гипогидрия

С) Гипоосмолярная гипогидрия

Д) Изоосмолярная гипергидрия

Е) Гипоосмолярная гипергидрия

9. У мужчины 45-ти лет диагностировали язву желудка. После консервативного лечения исчезли боль, изжога, нормализовалась функция желудочно-кишечного тракта. При эндоскопическом исследовании желудка было обнаружено рубцевание язвы. Как нужно квалифицировать такое течение болезни?

А) Рецидив

В) Прогномальный период

С) Ремиссия

Д) Выздоровление

Е) Латентный период

10. У человека в месте травмы наблюдается покраснение кожи, пульсация мелких артерий, повышение местной температуры, повышение тургора тканей. Для какого расстройства местного кровообращения это характерно?

- A) Ишемия
- B) Артериальная гиперемия**
- C) Венозная гиперемия
- D) Эмболия
- E) Тромбоз

11. У мужчины пожилого возраста снижено содержание эритроцитов и гемоглобина в крови, однако цветовой показатель составил 1,3. В мазке крови появились мегалобласты. Какой тип анемии наблюдается в этом случае?

- A) Наследственная гемолитическая
- B) В₁₂-фолиеводефицитная**
- C) Хроническая постгеморрагическая
- D) Приобретенная гемолитическая
- E) Железодефицитная

12. В реанимационное отделение поступил больной с диагнозом: наркотическое отравление. Состояние тяжелое. Дыхание частое, поверхностное, с периодами апное (Биота). Что стало основной причиной развития периодического дыхания у больного?

- A) Нарушение функции нервно-мышечного аппарата
- B) Нарушение функции мотонейронов спинного мозга
- C) Нарушение функции легких
- D) Нарушение подвижности грудной клетки
- E) Угнетение функции дыхательного центра**

13. У женщины 49-ти лет, длительное время страдающей сахарным диабетом, после введения инсулина возникли слабость, бледность лица, сердцебиение, беспокойство, двоение в глазах, онемение губ и кончика языка. Уровень глюкозы в крови составляет 2,5 ммоль/л. Какое осложнение развивается у больной?

- A) Гипергликемическая кома
- B) Уремическая кома
- C) Гиперосмолярная кома
- D) Гиперкетонемическая кома
- E) Гипогликемическая кома**

14. У больного 43-х лет закупорка общего желчного протока. Появление в моче какого из перечисленных веществ наблюдается при этих условиях?

- A) Мочевая кислота
- B) Креатинин
- C) Глюкоза
- D) Кетоновые тела
- E) Билирубин**

15. У больного в ответ на введение белковых препаратов развилась аллергическая реакция. С повышением образования какого соединения связано развитие аллергической реакции?

- A) Холин
- B) Гистидин
- C) Серотонин
- D) Адреналин
- E) Гистамин**

16. У больного, страдающего острым миокардитом, наблюдаются повышенная утомляемость, одышка, отеки ног, увеличение печени. Какой вид сердечной недостаточности отмечается у данного больного по механизму развития?

- A) Компенсированный
- B) Субкомпенсированный
- C) Перегрузочный
- D) Смешанный
- E) Миокардиальный**

17. После использования фенаcetина у пациента появилась острая боль в горле, повысилась температура тела. Обследование показало наличие некротической ангины и агранулоцитоза. Уменьшение количества каких лейкоцитов характерно для агранулоцитоза?

- A) Моноциты
- B) Лимфоциты
- C) Нейтрофилы**
- D) Эозинофилы
- E) Базофилы

18. У мужчины после переохлаждения возник острый диффузный гломерулонефрит. Аллергической реакцией какого типа обусловлено повреждение капилляров клубочков у больного?

- A) Стимулирующий
- B) Анафилактический
- C) Клеточно-опосредованный
- D) Цитотоксический
- E) Иммунокомплексный**

19. В аварийной ситуации аквалангист быстро поднялся с глубины на поверхность. У него отмечаются потеря сознания, нарушение дыхания и сердечной деятельности в результате развития кессонной болезни. Какое осложнение может развиваться у аквалангиста?

- A) Жировая эмболия
- B) Газовая эмболия**
- C) Тромбоэмболия

- D) Клеточная эмболия
- E) Воздушная эмболия

20. Больной 55-ти лет находится в больнице по поводу хронической сердечной недостаточности. Объективно: кожа и слизистые оболочки цианотичны, тахикардия, тахипноэ. Какой вид гипоксии у больного?

- A) Анемическая
- B) Гипоксическая
- C) Гемическая
- D) Тканевая
- E) Циркуляторная**

21. У больного с хронической почечной недостаточностью наблюдается азотемия, гипо- и изостенурия. Что является главным звеном в патогенезе этих симптомов у данного больного?

- A) Нарушение проницаемости клубочковой мембраны
- B) Увеличение скорости клубочковой фильтрации
- C) Снижение скорости клубочковой фильтрации в каждом нефроне
- D) Уменьшение массы действующих нефронов**
- E) Уменьшение канальцевой секреции

22. В результате несчастного случая – укус ядовитой змеи, у мужчины 37-ми лет наблюдаются следующие изменения в крови: Hb – 80 г/л, эр. – $3,0 \cdot 10^{12}/л$, лейкоц. – $5,5 \cdot 10^9/л$. Какой вид анемии наблюдается в данном случае?

- A) Постгеморрагическая
- B) Гемолитическая**
- C) Фолиеводефицитная
- D) Апластическая
- E) Железодефицитная

23. У больного 43-х лет закупорка общего желчного протока. Появление в моче какого из перечисленных веществ наблюдается при этих условиях?

- A) Мочевая кислота
- B) Креатинин
- C) Глюкоза
- D) Кетоновые тела
- E) Билирубин**

24. У мужчины 47-ми лет диагностирован рак правого легкого и назначено оперативное лечение. После операции (правосторонняя пульмозэктомия) у больного появилась выраженная одышка. Какая форма дыхательной недостаточности развилась у больного?

- A) Периферическая
- B) Легочная рестриктивная**
- C) Центральная

- D) Легочная обструктивная
- E) Торако-диафрагмальная

25. В результате непредвиденной ситуации (кораблекрушение) человек был вынужден пить морскую (соленую) воду. Какая форма нарушения водно-солевого баланса при этом может возникнуть?

- A) Гипоосмолярная гипергидратация
- B) Изотоническая гипергидрия
- C) Гиперосмолярная гипергидратация**
- D) Гипотоническая гипергидратация
- E) Изоосмолярная гипергидрия