

N.B.! ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ВЫДЕЛЕН КРАСНЫМ ЦВЕТOM!

1. У пациента желтушность кожных покровов, в крови повышено содержание непрямого билирубина, в моче не обнаружен прямой билирубин. Уробилин в моче и стеркобилин в кале имеются в значительном количестве. Укажите патологию, для которой характерны данные признаки:

- A) Атеросклероз
- B) Паренхиматозная желтуха
- C) Гемолитическая желтуха**
- D) Желтуха новорожденных
- E) Обтурационная желтуха

2. Больной поступил в стационар с подозрением на лейкоз. Какой из перечисленных признаков является диагностическим критерием, отличающим острый лейкоз от хронического?

- A) Значительное увеличение количества лейкоцитов
- B) Появление клеток Гумпрехта
- C) Быстрота течения лейкоза
- D) Лейкемический провал**
- E) Эозинофильно-базофильная ассоциация

3. Больной поступил в клинику с жалобами на общую слабость, головные боли, боли в поясничной области, отеки лица и конечностей. В моче: протеинурия, гематурия, цилиндрурия. Что является ведущим патогенетическим механизмом отеков при гломерулонефрите?

- A) Нарушение лимфооттока
- B) Нарушение гормонального баланса
- C) Повышение сосудистой проницаемости
- D) Снижение онкотического давления крови**
- E) Повышение гидродинамического давления крови

4. На прием к врачу-эндокринологу обратились родители ребенка 10-ти лет с жалобами на низкий рост ребенка. Внешний вид ребенка соответствует пятилетнему возрасту. С нарушением секреции какого гормона связаны такие изменения физического развития?

- A) Тироксин
- B) Тестостерон
- C) Инсулин
- D) Адренокортикотропный гормон
- E) Соматотропный гормон**

5. 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?

А) Экссудация

- В) Регенерация
- С) Склероз
- Д) Альтерация
- Е) Пролиферация

6. У больного 59-ти лет при флюорографии обнаружили в нижней доле правого легкого затемнение с четкими границами, характерное для опухоли. Какой из признаков характерен для доброкачественной опухоли?

А) Экспансивный рост

- В) Метастазирование
- С) Раковая кахексия
- Д) Инфильтрирующий рост
- Е) Прорастание в окружающую ткань

7. Больной с алкогольным циррозом печени жалуется на общую слабость, одышку. Обнаружено снижение артериального давления, асцит, расширение поверхностных вен передней брюшной стенки, варикозное расширение вен пищевода, спленомегалия. Какое нарушение гемодинамики наблюдается у больного?

- А) Коллапс
- В) Недостаточность правого желудочка

С) Портальная гипертензия

- Д) Сердечная недостаточность
- Е) Недостаточность левого желудочка

8. У новорожденного ребенка вследствие резус-конфликта возникла гемолитическая желтуха. Содержание какого желчного пигмента будет наиболее повышено в крови этого ребенка?

- А) Уробилиноген
- В) Стеркобилиноген
- С) Желчные кислоты
- Д) Прямой билирубин

Е) Непрямой билирубин

9. У больного с острой левожелудочковой недостаточностью возник отек легких. Какое нарушение периферического кровообращения в легких стало причиной этого осложнения?

- А) Артериальная гиперемия нейропаралитического типа
- В) Ишемия
- С) Тромбоз легочной артерии
- Д) Артериальная гиперемия нейротонического типа

Е) Венозная гиперемия

10. У мужчины 40-ка лет диагностировали язву желудка, после длительного состояния покоя снова возникли признаки болезни. Как нужно квалифицировать такое течение болезни?

- А) Латентный период
- В) Ремиссия
- С) Выздоровление
- Д) Рецидив**
- Е) Продромальный период

11. Через 1 минуту после введения пенициллина у больного резко снизилось артериальное давление, появился нитевидный пульс, холодный пот, клонические судороги. Назовите состояние, которое развилось:

- А) Анафилактический шок**
- В) Кардиогенный шок
- С) Ожоговый шок
- Д) Септический шок
- Е) Травматический шок

12. У женщины 55-ти лет после чрезмерного употребления жирной пищи возник острый панкреатит. Что является основным звеном патогенеза этого заболевания?

- А) Дефицит панкреатического сока
- В) Нарушение переваривания жиров
- С) Острая непроходимость кишок
- Д) Преждевременная активация ферментов в протоках и клетках железы**
- Е) Снижение образования желчи в печени

13. 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?

- А) Анемическая
- В) Гипоксическая
- С) Гемическая
- Д) Тканевая
- Е) Циркуляторная**

14. У больного после отравления появилась желтая окраска кожи и склер, темный цвет мочи. Диагностирована гемолитическая желтуха. Какой пигмент обуславливает окраску мочи у больного?

- А) Стеркобилин**
- В) Прямой билирубин
- С) Вердоглобин
- Д) Непрямой билирубин
- Е) Биливердин

15. На шестом месяце беременности у женщины появилась выраженная железодефицитная анемия. Диагностическим признаком ее было появление в крови:

- A) Ретикулоцитов
- B) Макроцитов
- C) Мегалоцитов
- D) Эритробластов
- E) Гипохромных эритроцитов**

16. Больную 13-ти лет после перенесенной кори беспокоит чувство сухости во рту, жажда, потеря массы тела. Глюкоза крови – 16 ммоль/л, полиурия. Какое заболевание можно заподозрить?

- A) Гликогеноз
- B) Сахарный диабет II типа
- C) Несахарный диабет
- D) Сахарный диабет I типа**
- E) Стероидный диабет

17. При исследовании секреторной функции желудка обнаружено уменьшение концентрации соляной кислоты в желудочном соке. Активность какого фермента при этом будет снижаться?

- A) Гексокиназа
- B) Дипептидаза
- C) Пепсин**
- D) Липаза
- E) Амилаза

18. Больной поступил в больницу по поводу воспаления легких. Какой вид дыхательной недостаточности у больного?

- A) Периферическая
- B) Центральная
- C) Рестриктивная**
- D) Торако-диафрагмальная
- E) Обструктивная

19. У мужчины 30-ти лет после приема растительного лекарственного средства возникла анафилактическая реакция, в крови наблюдался лейкоцитоз. Какой вид лейкоцитоза является характерным для этого случая?

- A) Моноцитоз
- B) Базофилия
- C) Нейтрофилия
- D) Лимфоцитоз
- E) Эозинофилия**

20. 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 составляют 2,5 ммоль/л. Какое осложнение развивается у больной?

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

21. У больного с сердечной недостаточностью уменьшается выделение мочи, что обусловлено снижением фильтрации в клубочках. Чем обусловлено уменьшение фильтрации?

- A) Закупорка просвета канальцев
- B) Уменьшение количества функционирующих клубочков
- C) Уменьшение артериального давления**
- D) Увеличение почечного кровотока
- E) Обезвоживание организма

22. При приступе калькулезного холецистита у больного появился омыленный кал, стеаторея. О нарушении какого этапа жирового обмена свидетельствуют данные изменения?

- A) Переваривание, всасывание и выделение жира**
- B) Обмен жира в жировой ткани
- C) Всасывание жира
- D) Промежуточный обмен жиров
- E) Нарушение депонирования

23. В 1915 году японские ученые Ишикава и Ямагива впервые вызвали в эксперименте опухоль, смазывая кожу уха кроликов каменноугольной смолой. Какой метод экспериментального воспроизводства опухолей был использован?

- A) Индукции бесклеточным фильтратом
- B) Трансплантации
- C) Эксплантации
- D) Индукции химическими веществами**
- E) Индукции радиоактивными веществами

24. У больного с хронической сердечной недостаточностью при физической нагрузке возникли одышка, тахикардия, цианоз. Определите вид гипоксии:

- A) Гемическая
- B) Респираторная
- C) Тканевая

- D) Гипоксическая
- E) Циркуляторная**

25. На фоне низкой концентрации кальция в крови возникают тетанические судороги скелетных мышц. С какими эндокринными нарушениями может быть связано это состояние?

- A) Гипофункция щитовидной железы
- B) Гиперфункция коры надпочечников
- C) Гипофункция паращитовидных желез**
- D) Гипофункция коры надпочечников
- E) Гиперфункция щитовидной железы