

**N.B.! ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ ВИДІЛЕНА
ЧЕРВОНИМ КОЛЬОРОМ!**

1. У хворого на бронхіальну астму розвинувся напад: дихання утруднене, ЧД - 24-26 / хв, вдихи змінюються подовженими видихами за участю експіраторних м'язів. Яка форма порушення дихання у хворого?
- A) Апнейстичне дихання
 - B) Експіраторна задишка**
 - C) Біота
 - D) Чейна-Стокса
 - E) Інспіраторна задишка
2. Після тотальної резекції шлунка у хворого розвинулася тяжка B_{12} -дефіцитна анемія з порушенням кровотворення і появою в крові змінених еритроцитів. Свідченням її була наявність в крові:
- A) Анулоцитів
 - B) Овалоцитів
 - C) Нормоцитів
 - D) Мікроцитів
 - E) Мегалоцитів**
3. У хворого 54-х років, який скаржиться на біль, блідість і відчуття похолодання нижніх кінцівок, лікар діагностував облітеруючий ендартеріїт. Яке порушення периферичного кровообігу є головною причиною зазначених симптомів?
- A) Обтураційна ішемія**
 - B) Нейротонічна артеріальна гіперемія
 - C) Нейропаралітична артеріальна гіперемія
 - D) Венозна гіперемія
 - E) Венозний стаз
4. У хворого з хронічною серцевою недостатністю гематокрит складає 0,56г/л, в клінічному аналізі крові абсолютний еритроцитоз. До яких порушень об'єму циркулюючої крові відносяться дані зміни?
- A) Поліцитемічна гіперволемія**
 - B) Проста гіперволемія
 - C) Поліцитемічна гіповолемія
 - D) Олігоцитемічна гіперволемія
 - E) Олігоцитемічна гіповолемія
5. У хворого 47-ми років з двосторонньою пневмонією виявлено порушення кислотно-основного стану - компенсований газовий ацидоз. Який найбільш імовірний захисно-приспосувальний механізм підтримує компенсацію КОС у хворого?
- A) Зменшення реабсорбції гідрокарбонату в нирках

В) Посилення ацидогенезу в нирках

- С) Блювота
- Д) Пронос
- Е) Розвиток гіпервентиляції легень

6. Хворий поступив в клініку зі скаргами на загальну слабкість, головний біль, біль у поперековій ділянці тіла, набряки обличчя та кінцівок. В аналізі сечі: протеїнурія, гематурія, циліндрурія. Що є провідним патогенетичним механізмом набряків при гломерулонефриті?

- А) Порушення лімфовідтоку
- В) Порушення гормонального балансу
- С) Підвищення судинної проникності
- Д) Зниження онкотичного тиску крові**
- Е) Підвищення гідродинамічного тиску крові

7. У хворого 59-ти років при флюорографії виявили в нижній частці правої легені затемнення з чіткими межами, характерне для пухлини. Яка з ознак характерна для доброякісної пухлини?

- А) Експансивний ріст**
- В) Метастазування
- С) Ракова кахексія
- Д) Інфільтруючий ріст
- Е) Проростання у навколишню тканину

8. У хворого на бронхіальну астму після вживання аспірину виник бронхоспазм. Яка гіпоксія розвинулася у хворого?

- А) Кров'яна
- В) Гіпоксична
- С) Тканинна
- Д) Циркуляторна
- Е) Дихальна**

9. У хворого 40-ка років у зв'язку з ураженням гіпоталамо-гіпофізарного провідникового шляху виникли поліурія (10-12 л на добу), полідипсія. При дефіциті якого гормону виникають такі розлади?

- А) Кортикотропін
- В) Тиротропін
- С) Соматотропін
- Д) Окситоцин

Е) Вазопресин

10. У новонародженої дитини внаслідок резус-конфлікту виникла гемолітична жовтяниця. Зміст будь-якого жовчного пігменту буде найбільш підвищеним в крові цієї дитини?

- А) Уробіліноген

- В) Стеркобіліноген
- С) Жовчні кислоти
- Д) Прямий білірубін
- Е) Непрямий білірубін**

11. У хворого тривало тримається температура, причому різниця між ранковою і вечірньою температурою не перевищує 1°C. До якого типу температурних кривих відноситься лихоманка у даного хворого?

- А) Послаблююча
- В) Гектична
- С) Постійна**
- Д) Переміжна
- Е) Спотворена

12. У медицині використовують ультрафіолетове випромінювання у вигляді різних фізіопроцедур. Який з перерахованих механізмів лежить в основі лікувальної дії ультрафіолетових променів на організм?

- А) Активація перекисного окислення ліпідів
- В) Активація синтезу вітаміну D**
- С) Активація дії ліків
- Д) Зменшення синтезу меланіну в шкірі
- Е) Посилення поділу клітин

13. До лікаря звернувся чоловік 70-ти років зі скаргами на збільшення кистей, стоп, язика, зміну зовнішності (риси обличчя стали крупними). При обстеженні виявлено значне підвищення концентрації соматотропного гормону в крові. Чим зумовлений даний стан хворого?

- А) Гіперфункція коркової речовини надниркових залоз
- В) Гіпофункція щитовидної залози
- С) Гіпофункція аденогіпофізу
- Д) Гіперфункція навколощитоподібних залоз
- Е) Гіперфункція аденогіпофізу**

14. Потерпілого доставили в лікарню з гаража, де він перебував у непритомному стані при працюючому моторі автомобіля. Попередній діагноз - отруєння чадним газом. Розвиток гіпоксії у потерпілого пов'язано з тим, що в крові накопичується:

- А) Карбоксигемоглобін**
- В) Карбгемоглобін
- С) Оксигемоглобін
- Д) Метгемоглобін
- Е) Дезоксигемоглобін

15. У похилого хворого під час гіпертонічного кризу спостерігається задишка, набряклість ніг, підвищена стомлюваність. Який вид серцевої недостатності за механізмом розвитку відзначається у даного хворого?

- A) Субкомпенсований
- B) Міокардіальний
- C) Перевантажний**
- D) Компенсований
- E) Змішаний

16. У хворого 46-ти років на 2-у добу після гострого запалення колінного суглоба було відзначено збільшення суглоба в розмірах, набряклість шкіри. На якій стадії розвитку запалення спостерігаються дані ознаки?

- A) Екссудація**
- B) Регенерація
- C) Склероз
- D) Альтерація
- E) Проліферація

17. У хворого при обстеженні в периферичній крові виявлено 5% мієлобластів. Ознакою якого захворювання може бути наявність цих клітин?

- A) Анемії
- B) Лейкопенії
- C) ДВЗ-синдрому
- D) Лейкоцитозу
- E) Лейкозу**

18. Хворий 55-ти років перебуває в лікарні з приводу хронічної серцевої недостатності. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки ціанотичні, тахікардія, тахіпное. Який вид гіпоксії у хворого?

- A) Анемічна
- B) Гіпоксична
- C) Гемічна
- D) Тканинна
- E) Циркуляторна**

19. У хворого ВІЛ-інфекцією виявлені ознаки імунодефіциту. Порушення функції яких клітин є причиною?

- A) Плазматичні клітини
- B) Мікрофаги
- C) Т-лімфоцити-кілери
- D) Т-лімфоцити-хелпери**
- E) В-лімфоцити

20. У жінки 49-ти років, яка тривалий час страждає на цукровий діабет, після введення інсуліну виникли слабкість, блідість обличчя, серцебиття, неспокій,

двоїння в очах, оніміння губ і кінчика язика. Рівень глюкози в крові становить 2,5 ммоль / л. Яке ускладнення розвивається у хворої?

- A) Гіперглікемічна кома
- B) Уремична кома
- C) Гіперосмолярна кома
- D) Гіперкетонімічна кома
- E) Гіпоглікемічна кома**

21. У хворого на гостру ниркову недостатність в стадії поліурії азотемія не тільки не зменшилася, але й продовжує наростати. Що в даному випадку обумовлює поліурію?

- A) Збільшення фільтрації
- B) Збільшення реабсорбції
- C) Збільшення секреції
- D) Зменшення фільтрації
- E) Зменшення реабсорбції**

22. У хворого після введення парентерального вітаміну В₆ розвинувся анафілактичний шок з явищами бронхоспазму, зниженням артеріального тиску, ціанозом і судомами. Який медіатор анафілаксії обумовлює падіння артеріального тиску?

- A) Глюкокортикоїди
- B) Гістамін**
- C) Тромбоксан
- D) Катехоламіни
- E) Гепарин

23. При якому стані у хворого спостерігається гіперглікемія, глюкозурія, висока густина сечі, в крові підвищена кількість глюкокортикоїдів; в крові та сечі підвищена концентрація 17-кетостероїдів?

- A) Стероїдний діабет**
- B) Печінковий діабет
- C) Нецукровий діабет
- D) Цукровий діабет
- E) Нирковий діабет

24. Хворий доставлений в лікарню. При обстеженні: порушення свідомості по типу сопору, шкіра бліда, волога, тахіпное, запах ацетону з рота. Рівень глікемії 22 ммоль / л, глюкоза в сечі. Який патологічний стан спостеріється у хворого?

- A) Гостре порушення мозкового кровообігу
- B) Інфаркт міокарда
- C) Тромбоемболія легеневої артерії
- D) Хронічна ниркова недостатність
- E) Кетоацидотична кома**

25. У дитини 5-ти років при вживанні молока часто відзначається здуття живота, спастичний біль і пронос. Ці симптоми виникають через 1-4 години після вживання всього однієї дози молока. Дефіцитом яких ферментів обумовлена зазначена симптоматика?

- A) Мальтозорозщеплюючі
- B) Глюкозорозщеплюючі
- C) Лактозорозщеплюючі**
- D) Фруктозорозщеплюючі
- E) Сахарозорозщеплюючі