

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

1. Жінка 49-ти років, яка тривалий час страждає на цукровий діабет, після введення інсуліну виникла слабкість, блідість обличчя, серцебиття, занепокоєння, двоїння в очах, оніміння губ та кінчика язика. Рівень глюкози в крові склав 2,5ммоль/л. Яке ускладнення розвивається у хворої?

- A) Гіперглікемічна кома
- B) Уремічна кома
- C) Гіперосмолярна кома
- D) Гіперкетонемічна кома
- E) Гіпоглікемічна кома**

2. У дитини, що хворіє на бронхіальну астму, виник астматичний напад, який призвів до розвитку дихальної недостатності. Це ускладнення обумовлене порушенням:

- A) Перфузії легень
- B) Альвеолярної вентиляції**
- C) Дисоціації оксигемоглобіну
- D) Утилізації кисню
- E) Дифузії газів

3. У новонародженої дитини внаслідок резус-конфлікту виникла гемолітична жовтяниця. Вміст якого жовчного пігменту буде найбільш підвищений в крові цієї дитини?

- A) Уробіліногену
- B) Стеркобіліногену
- C) Жовчних кислот
- D) Прямого білірубіну
- E) Непрямого білірубіну**

4. У хворого, який тривалий час страждає на хронічний гломерулонефрит, виникла уремія. Рівень креатиніну, сечовини та сечової кислоти в крові різко підвищений. Яке порушення кислотно-основного стану супроводжує дану патологію?

- A) Видільний алкалоз
- B) Газовий алкалоз
- C) Негазовий алкалоз

D) Газовий ацидоз

E) Видільний ацидоз

5. У хворого на цукровий діабет виявлена гіперглікемія 19 ммоль/л, яка клінічно проявляється глюкозурією, поліурією, полідипсією. Який із наведених механізмів відповідає за розвиток полідипсії?

A) Метаболічний ацидоз

B) Глікозилювання білків

C) Аміноацидемія

D) Гіперліпацідемія

E) Поліурія та дегідратація тканин

6. При пошкодженні експлуатації пічного опалення люди часто отруюються чадним газом. До утворення якої сполуки в крові призводить отруєння чадним газом?

A) Дезоксигемоглобін

B) Оксигемоглобін

C) Метгемоглобін

D) Карбоксигемоглобін

E) Карбгемоглобін

7. Після застосування фенацетину у пацієнта з'явився гострий біль в горлі, підвищилася температура тіла. При обстеженні виявлена наявність некротичної ангіни та агранулоцитозу. Зменшення кількості яких лейкоцитів характерно для агранулоцитозу?

A) Моноцити

B) Лімфоцити

C) Нейтрофіли

D) Еозинофіли

E) Базофіли

8. При дослідженні шлункового соку виявлена відсутність вільної соляної кислоти. Як характеризується даний стан?

A) Гіперхлоргідрія

B) Ахілія

C) Ахлоргідрія

D) Гіпохлоргідрія

E) Гіпокінез

9. У чоловіка 47-ми років діагностовано рак правої легені та призначено оперативне лікування. Після операції (правостороння пульмоектомія) у хворого з'явилася виражена задишка. Яка форма дихальної недостатності розвинулась у хворого?

- A) Периферична
- B) Легенева рестриктивна**
- C) Центральна
- D) Легенева обструктивна
- E) Торако-діафрагмальна

10. У хворого 43-х років закупорка загального жовчного протоку. Поява в сечі якої із перерахованих речовин буде спостерігатися в даному випадку?

- A) Сечова кислота
- B) Креатинін
- C) Глюкоза
- D) Кетонові тіла
- E) Білірубін**

11. Чоловіку з метою діагностування туберкульозу був введений туберкулін. На місці введення виникло почервоніння, яке на протязі двох діб збільшилося в розмірах. Який тип алергічної реакції розвинувся у чоловіка на туберкулін?

- A) Анафілактичний
- B) Імунокомплексний
- C) –
- D) Стимулююча алергічна реакція
- E) Клітинно-опосередкована**

12. У хворого з недостатністю мітрального клапану з'явилася задишка, набряки, падіння тиску. Який патогенетичний механізм розвитку серцевої недостатності?

- A) Зниження об'єму циркулюючої крові
- B) Перевантаження опором викиду крові
- C) Пошкодження міокарду
- D) Порушення регуляції серцевої недостатності
- E) Перевантаження об'ємом крові**

13. В аварійній ситуації аквалангіст швидко піднявся з глибини на поверхню. У нього відмічається втрата свідомості, порушення дихання та серцевої недостатності в результаті розвитку кесонової хвороби. Яке ускладнення може розвиватися в аквалангіста?

A) Жирова емболія

B) Газова емболія

C) Тромбоемболія

D) Клітинна емболія

E) Повітряна емболія

14. Чоловік отримав дозу опромінення 30 Гр. У нього спостерігається некротична ангіна, розлад шлунково-кишкового тракту. В крові: анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія. Який період гострої променевої хвороби у чоловіка?

A) Уявного благополуччя

B) –

C) Розпал хвороби

D) Первинних реакцій

E) Кінець хвороби

15. У хворого, який страждає на ішемічну хворобу серця, спостерігається венозна гіперемія та набряки нижніх кінцівок, збільшення печінки, асцит, задишка, підвищена втомлюваність. Яка серцева недостатність спостерігається у хворого?

A) Гостра

B) Субкомпенсована

C) Компенсована

D) Лівошлуночкова

E) Правошлуночкова

16. Спадкові хвороби можуть бути пов'язані з порушенням структури, кількості хромосом чи генів. Які із перерахованих захворювань відносяться до моно генних захворювань?

A) Цукровий діабет

B) Гемофілія

C) Хвороба Дауна

D) Синдром Шерешевського

E) Синдром Клайнфельтера

17. У жінки 25-ти років на 8-му місяці вагітності з'явилися ознаки розширення вен нижніх кінцівок, набряки стоп. Який тип розладу периферичного кровообігу спостерігається у вагітної?

- A) Артеріальна гіперемія нейротонічного типу
- B) Артеріальна гіперемія нейропаралітичного типу
- C) Емболія
- D) Ішемія

E) Венозна гіперемія

18. У хворого підвищилася температура до 40°C, мають місце блювота, діарея; стан хворого тяжкий. Осмолярність крові складає 270мосм/л. Яке порушення водно-сольового обімну спостерігається у хворого?

- A) Гіперосмолярна гіпогідрія
- B) Ізоосмолярна гіпогідрія
- C) Гіпоосмолярна гіпогідрія**
- D) Ізоосмолярна гіпергідрія
- E) Гіпоосмолярна гіпергідрія

19. 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?

- A) Порушення лімфовідтоку
- B) Порушення гормонального балансу
- C) Підвищення судинної проникності
- D) Зниження онкотичного тиску крові**
- E) Підвищення гідродинамічного тиску крові

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

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

21. 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?

- A) Експансивний ріст**
- B) Метастазування
- C) Ракова кахексія
- D) Інфільтруючий ріст
- E) Проростання у навколишню тканину

22. У жінки 40-ка років, в якої спостерігалися періодичні маткові кровотечі, виявлений знижений вміст еритроцитів та гемоглобіну в крові. Колірний показник складає 0,6. В мазках крові – мікроцитоз. Який тип анемії спостерігається в даному випадку?

- A) Залізодефіцитна**
- B) В₁₂-фолієводефіцитна
- C) Набута гемолітична
- D) Гостра постгеморагічна
- E) Спадкова гемолітична

23. Позитивний результат при лікуванні сифілісу дає піротерапія. З яким впливом гарячки на організм це пов'язано?

- A) Підвищення діурезу
- B) Підвищення потовиділення
- C) Підвищення проникності гематоенцефалічного бар'єру**
- D) Збільшення частоти серцевих скорочень
- E) Збільшення викиду гормонів щитоподібної залози

24. При підйомі в гори у альпініста з'явилися мерехтіння перед очима, задишка, тахікардія, ціанотичний набряк шкіри та слизових. Який тип гіпоксії спостерігається?

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

25. До лікаря звернувся хворий, який декілька днів назад поранив кість лівої руки. Скаржиться на біль в ділянці пошкодження, обмеження рухів пальцями. При огляді встановлено, що кість

збільшена в об'ємі, гіперемована, температура шкіри підвищена.

Про який типовий патологічний процес свідчать дані ознаки?

- A) Лімфостаз
- B) Пухлина
- C) Емболія
- D) Запалення**
- E) Тромбоз

26. У хворого спостерігається підвищення вмісту сечової кислоти в крові та сечі, відкладення солей сечової кислоти в суглобах та м'язах. Для якого захворювання це характерно?

- A) Остеохондроз
- B) Остеопороз
- C) Подагра**
- D) Рахіт
- E) Цинга

27. У хворого 56-ти років розвинулась мегалобластна анемія на фоні алкогольного цирозу печінки. Дефіцит якого вітаміну є основною причиною анемії у даного пацієнта?

- A) Пантотенова кислота
- B) Тіамін
- C) Біотин
- D) Фолієва кислота**
- E) Ліпоева кислота