

Тести Крок 1 Медична психологія 2024 рік

1. Чотирирічній дитині потрібно призначити протимікробний засіб широкого спектру дії. Який із наведених нижче препаратів не призначається дітям у зв'язку зі шкідливим впливом на розвиток кісткової тканини?

- A. **Доксициклін**
- B. Амоксицилін
- C. Ампіцилін
- D. Левоміцетин
- E. Ко-тримоксазол (бісептол)

2. Після введення місцевого анестетика у пацієнта розвинувся анафілактичний шок. Який механізм порушення кровообігу є провідним у цьому разі?

- A. **Зниження тонуусу судин**
- B. Гіперволемія
- C. Підвищення тонуусу судин
- D. Активація симпато-адреналової системи
- E. Зниження скоротливої функції серця

3. В комплексному лікуванні гіпертонічної хвороби пацієнту призначено сечогінний препарат. За кілька днів АТ знизився, але виникли ознаки гіпокаліємії. Який препарат міг викликати такі ускладнення?

- A. **Фуросемід**
- B. Спіронолактон
- C. Клонідин
- D. Метопролол
- E. Еналаприл

4. У жінки віком 40 років, яка систематично вживала ацетилсаліцилову кислоту, з'явилися крововиливи. Виявлено порушення функціональної активності тромбоцитів. З пригніченням якого ферменту це пов'язано?

- A. **Циклооксигенази**
- B. Холінестерази
- C. Цитохромоксидази
- D. Глюкозо-6-фосфатдегідрогенази
- E.  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ - АТФази

5. У жінки віком 44 роки артеріальна гіпертензія обумовлена наявністю феохромоцитоми. Антигіпертензивні засоби, якої групи необхідно призначити цій пацієнтці?

- A.  **$\alpha$ -адреноблокатори**
- B. Антагоністи кальцію

- C.  $\beta$ -адреноблокатори
- D. Симпатолітики
- E. Гангліоблокатори

6. Пацієнту з діагнозом: гострий інфаркт міокарда, у комплексній терапії призначено гепарин. За деякий час після введення лікарського засобу у пацієнта з'явилася гематурія. Який антагоніст гепарину потрібно ввести пацієнту для усунення цього ускладнення?

- A. **Протаміну сульфат**
- B. Вікасол
- C. Амінокапронову кислоту
- D. Неодикумарин
- E. Фібриноген

7. У пацієнта відбувся напад бронхоспазму. Які мембранні циторецептори гладеньких м'язів бронхів потрібно стимулювати для покращення стану пацієнта?

- A.  **$\beta$ -адренорецептори**
- B.  $\alpha$ -адренорецептори
- C. М-холінорецептори
- D. Н-холінорецептори
- E. H<sub>2</sub>-гістамінові рецептори

8. Який препарат необхідно застосувати як антидот у разі отруєння наркотичними анальгетиками?

- A. **Налоксон**
- B. Унітіол
- C. Тіосульфат натрію
- D. Протаміну сульфат
- E. Адреналіну гідрохлорид

9. Чоловікові з активною формою туберкульозу призначили ізоніазид. Який вітамінний препарат потрібно застосовувати для профілактики побічної дії ізоніазиду?

- A. **Піридоксину гідрохлорид**
- B. Ретинолу ацетат
- C. Токоферолу ацетат
- D. Рутин
- E. Ціанокобаламін

10. Пацієнта шпиталізовано до приймального відділення зі скаргами на сухість в роті, світлобоязнь та порушення зору. Об'єктивно спостерігається: шкіра гіперемійована, суха, зіниці розширені, тахікардія. Під час подальшого обстеження встановлено діагноз: отруєння алкалоїдами красавки. Який з лікарських засобів необхідно

призначити?

- A. **Неостигмін (Прозерин)**
- B. Сукцинілхолін (Дитилін)
- C. Фенілефрин (Мезатон)
- D. Інсулін
- E. Гепарин

11. Пацієнту з туберкульозом призначено антибіотик. Під час застосування препарату можливе виникнення порушень функції печінки, лейкопенія, забарвлення біологічних рідин у червоний колір. Який лікарський засіб був призначений?

- A. **Рифампіцин**
- B. Ізоніазид
- C. Натрію парааміносаліцилат
- D. Циклосерин
- E. Піразинамід

12. У пацієнта діагностовано мегалобластичну анемію на фоні атрофічного гастриту. Який препарат, введений лише парентерально, буде профілактикою цієї патології?

- A. **Ціанокобаламін**
- B. Целекоксиб
- C. Пірацетам
- D. Прозерин
- E. Преднізолон

13. Пацієнту діагностовано хронічний бронхіт та призначено муколітичний препарат, що підвищує синтез сурфактанту. Який лікарський засіб використано для лікування пацієнта?

- A. **Амброксол**
- B. Кодеїн
- C. Мукалтин
- D. Фенотерол
- E. Ацетилцистеїн

14. Пацієнту для лікування глаукоми разом з іншими препаратами призначили сечогінний засіб, що пригнічує карбоангідразу, зменшує утворення внутрішньоочної рідини і поліпшує її відтік. Вкажіть цей препарат.

- A. **Ацетазоламід**
- B. Спіронолактон
- C. Хлорталідон
- D. Фуросемід
- E. Гідрохлортіазид

15. Пацієнтці, яка звернулася до лікаря зі скаргами на почервоніння та свербіж шкіри обличчя після використання косметологічного крему, призначено дифенгідрамін. Який механізм протиалергічної дії препарату?

- A. Блокада H1-гістамінових рецепторів**
- B. Блокада H2-гістамінових рецепторів
- C. Збудження H1-гістамінових рецепторів
- D. Пригнічення лейкотрієнових рецепторів
- E. Збудження  $\beta$ -адренорецепторів

16. Пацієнту для лікування лямбліозу призначено синтетичний протипротозойний засіб з групи похідних імідазолу. Перед цим лікар суворо попередив пацієнта про те, що під час лікування забороняється вживати алкогольні напої. Який препарат був призначений?

- A. Метронідазол**
- B. Фуразолідон
- C. Тетрациклін
- D. Метациклін
- E. Хінгамін

17. У пацієнта діагностовано змішаний кишковий гельмінтоз. Для лікування призначено антигельмінтний препарат надширокого спектру дії, що викликає пригнічення полімеризації білка гельмінтів тубуліну. Що це за препарат?

- A. Альбендазол**
- B. Хінгамін
- C. Флуконазол
- D. Метронідазол
- E. Доксидиклін

18. До лікаря-дерматолога звернулася пацієнтка віком 22 роки зі скаргами на гнійний висип на обличчі та спині. Із анамнезу відомо, що у неї виявлено *H. pylori*. Враховуючи таку супутню патологію, лікар призначив антибактеріальний препарат, що буде діяти як на збудників інфекцій м'яких тканин, так і на *H. pylori*. Який антибактеріальний препарат призначив лікар?

- A. Кларитроміцин**
- B. Рифампіцин
- C. Флуконазол
- D. Озельтамівір
- E. Ізоніазид

19. Юнакові віком 19 років із депресією та емоційними розладами призначено антидепресант, дія якого була направлена на підвищення у мозку рівня біогенних амінів. На пригнічення активності якого

ферменту спрямована дія антидепресанту?

- A. **Моноамінооксидази**
- B. Креатинфосфокінази В типу
- C. Фенілаланінгідроксилази
- D. Декарбоксилази циклічних амінокислот
- E. Аланінтрансамінази

20. В комплексній терапії виразкової хвороби шлунка призначено препарат, який є конкурентним антагоністом гістамінових рецепторів. Впливаючи на H<sub>2</sub>-рецептори парієтальних клітин знижує індукцію хлористоводневої кислоти. Вкажіть цей препарат.

- A. **Фамотидин**
- B. Мізопростол
- C. Омепразол
- D. Сукральфат
- E. Пірензепін

21. Пацієнт віком 49 років має підвищену концентрацію сечової кислоти в крові. Для зниження рівня сечової кислоти лікар призначив алопуринол. Конкурентним інгібітором якого ферменту є алопуринол?

- A. **Ксантиноксидази**
- B. Аденозиндезамінази
- C. Гіпоксантинфорибозилтрансфери
- D. Гуаніндезамінази
- E. Аденинфосфорибозилтрансфери

22. Під час обстеження двохрічної дитини виявлено: відставання у фізичному та розумовому розвитку (кретинізм), зниження вмісту гормонів щитоподібної залози. Який гормональний препарат слід застосовувати у якості замісної терапії?

- A. **L-тироксин**
- B. Дексаметазон
- C. Тіамазол
- D. Метформін
- E. Кортикотропін

23. Під час лікування зуба жінці віком 30 років зробили ін'єкцію препарату, після якого вона втратила больову чутливість на декілька годин. Який механізм дії знеболювального препарату у цьому випадку?

- A. **Блокування натрієвих каналів нервових волокон**
- B. Блокування кальцієвих каналів нервових волокон
- C. Підвищення калієвої проникності мембрани нервових волокон
- D. Підвищення натрієвої проникності мембрани нервових волокон
- E. —

24. До сімейного лікаря звернувся пацієнт із скаргою на сильний головний біль. Об'єктивно спостерігається: АТ- 220/110 мм рт. ст., ЧСС - 88/хв, ЧД - 18/хв. Діагностовано неускладнений гіпертензивний криз. Для надання невідкладної допомоги лікар обирає препарат групи блокаторів кальцієвих каналів короткої тривалості дії. Який препарат призначив лікар?

- A. Ніфедипін**
- В. Лацидипін
- С. Амлодипін
- Д. Лерканідипін
- Е. Фелодипін

25. У пацієнта гемералопія (порушення зорової адаптації у темряві). Який вітамінний засіб впливає на синтез зорового пурпуру та покращує зір?

- A. Ретинолу ацетат**
- В. Ергокальциферол
- С. Нікотинова кислота
- Д. Токоферолу ацетат
- Е. Ціанокобаламін