

Тести Крок 1 Медична психологія 2023 рік

1. Пацієнт із діагнозом: ревматоїдний артрит, декілька тижнів приймав препарати глюкокортикостероїдів, а потім раптово припинив їх приймати. Яке ускладнення може виникнути в цьому разі?

- A. Синдром відміни
- B. Підвищення артеріального тиску
- C. Гіперглікемія
- D. Загострення хронічних інфекційних процесів
- E. Виразкування слизової оболонки шлунка і дванадцятипалої кишки

2. До приймального відділення шпиталізовано пацієнта в непритомному стані. Об'єктивно спостерігається: шкіра холодна, зіниці звужені, дихання ускладнене, відзначається періодичність дихання за типом Чейна-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Встановлено діагноз: отруєння морфіном. Який препарат треба застосувати в якості антагоніста

- A. Налоксон
- B. Бемегрид
- C. Цититон
- D. Унітіол
- E. Тіосульфат натрію

3. Пацієнтці встановлено діагноз: первинний сифіліс. Який із нижченаведених препаратів треба їй призначити?

- A. Бензилпеніцилін
- B. Феноксиметилпеніцилін
- C. Тетрациклін
- D. Левоміцетин
- E. Цефамезин

4. Пацієнту з діагнозом: гіпертонічна хвороба (АТ — 200/110 мм рт. ст.) серед препаратів комплексної терапії лікар призначив анаприлін (пропранолол). За 2 тижні після початку приймання цього лікарського засобу, пацієнт почав скаржитися на відчуття задухи та ускладнене дихання. Що є можливою причиною ускладнень і яку тактику потрібно вибрати в цій ситуації?

- A. Блокада β_2 -адренорецепторів. Призначити селективний β_1 -адреноблокатор
- B. Блокада β_1 -адренорецепторів. Призначити селективний β_2 -адреноблокатор
- C. Міотропна бронхоспастична дія. Призначити еуфілін
- D. Збудження М-холінорецепторів. Призначити атропін
- E. Алергічна реакція. Приймання препарату відмінити, призначити антигістамінні засоби

5. Пацієнту з неоперабельним раком легені, що супроводжується болем, який важко терпіти, лікар призначив знеболювальний засіб. За кілька днів після приймання цього препарату у пацієнта виникли явища непрохідності кишечника. Який знеболювальний препарат міг спричинити таке ускладнення?

- A. **Морфін**
- B. Промедол
- C. Омнопон
- D. Фентаніл
- E. Анальгін

6. Пацієнту з діагнозом: гіпертензивна хвороба, у комплексній терапії призначено гідрохлортіазид. Який механізм дії цього препарату сприяє зниженню артеріального тиску?

- A. **Збільшення виділення іонів натрію та води**
- B. Збільшення утворення ангіотензину II
- C. Блокада кальцієвих каналів
- D. Зменшення виділення іонів натрію та води
- E. Блокада ферменту карбоангідрази

7. У пацієнта виявлено змішану глистну інвазію: аскаридоз кишечника та трематодоз печінки. Який протигельмінтний препарат доцільно призначити у цьому разі?

- A. **Мебендазол**
- B. Левамізол
- C. Пірантел
- D. Хлоксил
- E. Піперазину адипінат

8. Пацієнт із діагнозом: гіпертонічна хвороба приймає еналаприл. Який механізм дії цього гіпотензивного препарату?

- A. **Інгібітор ангіотензинперетворювального ферменту**
- B. Антагоніст ангіотензинових рецепторів
- C. Інгібітор фосфодіестерази
- D. Інгібітор циклооксигенази
- E. Блокатор Ca^{+} -каналів

9. За клінічними показниками пацієнту призначено піридоксальфосфат. Для корекції яких процесів рекомендовано цей препарат?

- A. **Трансамінування і декарбоксилювання амінокислот**
- B. Окисного декарбоксилювання кетокислот
- C. Дезамінування пуринових нуклеотидів
- D. Синтезу пуринових і піримідинових основ

Е. Синтезу білка

10. У медичній практиці для профілактики алкоголізму широко використовують тетурам, який є інгібітором альдегіддегідрогенази. Підвищення у крові якого метаболіту викликає відразу до алкоголю?

- А. Ацетальдегіду**
- В. Етанолу
- С. Малонового альдегіду
- Д. Пропіонового альдегіду
- Е. Метанолу

11. Пацієнтці віком 30 років, яка перебуває на 32 тижні вагітності, у складі комплексної терапії виразкової хвороби шлунка лікар призначив антибіотик. Який із наведених нижче препаратів можна рекомендувати у разі виникнення такого ускладнення?

- А. Азитроміцин**
- В. Тетрациклін
- С. Левоміцетин
- Д. Бензилпеніцилін
- Е. Гентаміцин

12. Пацієнту з діагнозом: глаукома, лікар призначив препарат, що знижує внутрішньоочний тиск. Укажіть цей лікарський засіб

- А. Прозерин**
- В. Норадреналіну гідротартрат
- С. Феназепам
- Д. Анальгін
- Е. Анаприлін

13. Пацієнту віком 40 років, який хворіє на туберкульоз легень, призначено ізоніазид. Нестача якого вітаміну може розвинутиися внаслідок тривалого при йому цього препарату?

- А. Піридоксину**
- В. Тіаміну
- С. Кобаламіну
- Д. Біотину
- Е. Фолієвої кислоти

14. У пацієнта з ослабленим імунітетом, віком 36 років, діагностовано простий герпес слизової оболонки губ. Як компонент комплексної терапії лікар призначив йому препарат місцевого застосування, що має протівірусну активність. Укажіть цей лікарський засіб.

- А. Ацикловір**
- В. Амікацин
- С. Інтерферон

- D. Ремантадин
- E. Тималін

15. Пацієнт із бронхіальною астмою тривалий час приймає преднізолон. Який механізм дії цього препарату?

- A. **Гальмування активності фосфоліпази A**
- B. Блокада гістамінових рецепторів
- C. Блокада лейкотрієнових рецепторів
- D. Блокада натрієвих каналів
- E. Пригнічення активності дигідрофолатредуктази

16. Під час падіння із висоти пацієнт отримав перелом стегнової кістки. Який препарат треба призначити для зняття больового синдрому?

- A. **Морфіну гідрохлорид**
- B. Димедрол
- C. Ацетилсаліцилову кислоту
- D. Парацетамол
- E. Пентамін

17. Для зменшення суглобового болю пацієнтка прийняла одночасно по таблетці парацетамолу та диклофенаку натрію. Який вид взаємодії ліків використала пацієнтка для самолікування?

- A. **Адитивний синергізм**
- B. Потенційований синергізм
- C. Синергоантагонізм
- D. Антагонізм конкурентний
- E. Антагонізм неконкурентний

18. Пацієнту із цукровим діабетом другого типу лікар призначив пероральний препарат, який разом із гіпоглікемічним ефектом також має гіпохолестеринемічну дію. Препарат відноситься до похідних сульфонілсечовини. Укажіть цей препарат.

- A. **Глібенкламід**
- B. Інсулін
- C. Новокаїнамід
- E. Акарбоза
- D. Преднізолон

19. Пацієнту, якому діагностовано гастрит із підвищеною секрецією, лікар призначив блокатор протонної помпи. Яке фізіологічне обґрунтування цього призначення лікаря?

- A. **Знижується надходження іонів H^+ у порожнину шлунка**
- B. Знижується надходження іонів Cl^- у порожнину шлунка
- C. Знижується метаболізм парієтальних клітин

- D. Знижується надходження іонів H^+ у парієтальні клітини
- E. Блокується робота K^+/Na^+ помпи

20. 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

21. Під час оперативного втручання із застосуванням інгалаційного наркозу та міорелаксантів, лікар-анестезіолог помітив у пацієнта швидке підвищення температури тіла (до $43^{\circ}C$). Яка патологія розвинулася у пацієнта?

- A. **Гіпертермічний синдром**
- B. Інфекційна гарячка
- C. Перегрівання
- D. Фізична гіпертермія
- E. Фізіологічна гіпертермія

22. У пацієнта, який пройшов тривалий курс лікування глюкокортикоїдами, виявлено виразки у шлунку. Укажіть провідний механізм розвитку цієї патології.

- A. **Збільшення секреції та кислотності шлункового соку**
- B. Зниження гістаміну в слизовій оболонці шлунка
- C. Підвищення тонуусу симпатичної нервової системи
- D. Збільшення продукції простагландинів E1, E2
- E. Зниження тонуусу парасимпатичної нервової системи

23. Пацієнтці з діагнозом: ішемічна хвороба серця, призначено ацетилсаліцилову кислоту. Синтез якої ендогенної речовини зумовлює антиагрегантну дію цього препарату?

- A. **Тромбоксану A2**
- B. Простагландину E2
- C. Простагландину I2 (простацикліну)
- D. Простагландину E1
- E. Лейкотрієнів

24. Нітрогліцерин використовується для розширення коронарних судин та зменшення болю в серці. В організмі людини він розпадається з утворенням нітроген оксиду (NO). Активність якого ферменту підвищується в цьому разі?

- A. **Гуанілатциклази**

- В. Аденілатциклази
- С. Циклооксигенази
- Д. Фосфоліпази
- Е. Ліпооксигенази

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

- А. Кларитроміцин**
- В. Рифампіцин
- С. Флуконазол
- Д. Озельтамівір
- Е. Ізоніазид

26. Відомо, що ацетилсаліцилова кислота та глюкокортикоїди мають виражену протизапальну дію. Укажіть на синтез яких біологічно активних речовин не впливає ацетилсаліцилова кислота на відміну від глюкокортикоїдів.

- А. Лейкотрієнів**
- В. Тромбоксанів
- С. Простагландинів Е
- Д. Простациклінів
- Е. Простагландинів F