

1. Пацієнтці встановлено діагноз: виразкова хвороба шлунка. Із анамнезу відомо, що вона довгий час хворіє на ревматоїдний артрит. Приймання яких препаратів, імовірно, спричинило розвиток цього захворювання?
 - A. Глюкокортикоїдів
 - B. Антибіотиків
 - C. Антигіпертензивних препаратів
 - D. Антигістамінних препаратів
 - E. Блокаторів H₂-рецепторів
2. Пацієнту з гострим лейкозом призначено протипухлинний засіб антиметаболітної дії – антагоніст фолієвої кислоти. Який препарат призначено?
 - A. Метотрексат
 - B. Мієлосан
 - C. Фторурацил
 - D. Синестрол
 - E. Меркаптопурин
3. Пацієнтці віком 68 років із туберкульозом легень призначено антибіотик, прийом якого може викликати забарвлення сечі та слізної рідини в червоний колір. Що це за препарат?
 - A. Рифампіцин
 - B. Етіонамід
 - C. Амоксиклав
 - D. Етамбутол
 - E. Тетрациклін
4. Пацієнту, який хворіє на виразкову хворобу шлунка призначено препарат, в основі дії якого є блокада H₂-гістамінових рецепторів. Укажіть цей препарат.
 - A. Фамотидин
 - B. Бісакодил
 - C. Атропіну сульфат
 - D. Омепразол
 - C. Дитилін
5. Який із нижченаведених препаратів належить до групи інгібіторів зворотного захоплення моноамінів?
 - A. Амітриптилін
 - B. Аміодарон
 - C. Діазепам
 - D. Фуросемід
 - E. Дроперидол
6. Для дегідратаційної терапії у разі набряку мозку та легень призначають препарат із потужною натрійуретичною дією. Укажіть цей препарат.
 - A. Фуросемід
 - B. Маніт
 - C. Кислота етакринова
 - D. Спіронолактон
 - E. Теофілін
7. У комплексному лікуванні пацієнта з хронічною серцевою недостатністю призначено фуросемід. До якої групи належить цей лікарський засіб?
 - A. Діуретиків

- В. Блокаторів кальцієвих каналів
- С. Блокаторів калієвих каналів
- Д. α -адреноблокаторів
- Е. β -адреноблокаторів

8. У пацієнта, який хворіє на бронхіальну астму, виявлено миготливу аритмію. Який антиаритмічний препарат протипоказано призначати у цьому разі?

- А. Анаприлін
- В. Аймалін
- С. Новокаїнамід
- Д. Верапаміл
- Е. Ніфедіпін

9. У пацієнта із сифілісом під час лікування препаратами вісмуту з'явилися сірі плями на слизовій оболонці ротової порожнини та симптоми нефропатії. Який засіб використовують як антидот у разі отруєння препаратами вісмуту?

- А. Унітіол
- В. Бемегрид
- С. Налоксон
- Д. Метиленовий синій
- Е. Налорфін

10. У пацієнта віком 60 років внаслідок вираженої варикозної хвороби нижніх кінцівок існує висока загроза тромбоемболії легеневої артерії. З метою профілактики пацієнту призначено антикоагулянт непрямої дії, похідний кумарину, антагоніст вітаміну К. Укажіть цей препарат.

- А. Варфарин
- В. Тиклопідин
- С. Стрептокіназа
- Д. Фенілін
- Е. Надропарин

11. У стоматологічній практиці широко використовується місцевий анестетик – лідокаїн. Який механізм його дії?

- А. Блокує потенціалзалежні натрієві канали
- В. Активує потенціалзалежні калієві канали
- С. Блокує лігандкеровані натрієві канали
- Д. Блокує потенціалзалежні калієві канали
- Е. Активує потенціалзалежні калієві канали

12. У пацієнта віком 45 років, якому стоматолог призначив комплексну терапію через рецидивний афтозний стоматит, виявлено дисбаланс мікробіоти порожнини рота з підвищеним вмістом дріжджових грибів. Який препарат необхідно призначити пацієнту?

- А. Флуконазол
- В. Ніфуроксазид
- С. Рифампіцин
- Д. Гентаміцин
- Е. Ацикловір

13. Пацієнту з виразковою хворобою шлунка лікар призначив препарат, який пригнічує функцію протонного насоса (H^+/K^+ -АТФ-ази). Який із нижченаведених препаратів має зазначений механізм дії?

- A. Омепразол
- B. Панкреатин
- C. Де-нол
- D. Пірензепін
- E. Фамотидин

14. Пацієнту з діагнозом: гіпертонічна хвороба, із супутнім діагнозом «бронхіт», необхідно призначити лікування. Яку групу лікарських засобів доцільно призначити у цьому разі?

- A. Селективні β_1 -адреноблокатори
- B. Н-холіноміметики
- C. Н-холіноблокатори
- D. М-холіноміметики
- E. Неселективні β -адреноблокатори

15. У пацієнта віком 25 років у стоматологічному кабінеті раптово розвинувся бронхоспазм. Лікар увів пацієнту сальбутамол у вигляді інгаляцій. Який механізм дії цього препарату?

- A. Стимуляція β_2 -адренорецепторів
- B. Блокада H_1 -гістамінових рецепторів
- C. Блокада фосфодієстерази
- D. Блокада М-холіноорецепторів
- E. Стимуляція β_1 -адренорецепторів

16. Чоловіка шпиталізовано до лікарні після бджолиного укусу з явищами анафілактичного шоку. Який лікарський засіб необхідно ввести пацієнту?

- A. Адреналіну гідрохлорид
- B. Клотримазол
- C. Морфіну гідрохлорид
- D. Атракуріуму бесилат
- E. Ібупрофен

17. Анксіолітики, до яких належать бензодіазепіни (діазепам, лоразепам), проявляють седативну дію через зв'язування з певними нейромедіаторами клітин нервової системи. Укажіть ці нейромедіатори.

- A. ГАМК
- B. Глутамінові
- C. Серотонінові
- D. Дофамінові
- E. Ацетилхолінові

18. Укажіть препарат для лікування миготливої аритмії, який є блокатором калієвих каналів, α -, β -адренорецепторів і має кумулювальну властивість.

- A. Аміодарон
- B. Верапаміл
- C. Аспаркам
- D. Нікотинамід
- E. Метопролол

19. Під час проведення бактеріоскопії мазка з уретри у пацієнта виявлено гонорею. Враховуючи, що препаратами вибору для лікування гонореї є фторхінолони, який лікарський засіб із нижченаведених треба призначити пацієнту?

- A. Ципрофлоксацин
- B. Цефазолін
- C. Фуразолідон
- D. Фторурацил
- E. Уросульфам

20. Укажіть назву муколітичного відхаркувального лікуючого засобу, що має антиоксидантний, пневмопротекторний, кардіопротекторний, дезінтоксикаційний ефект та застосовується у разі отруєння парацетамолом.

- A. Ацетилцистеїн
- B. Глауцин
- C. Бромгексин
- D. Кодеїн
- E. Амброксол

21. Пацієнту проведено апендектомію. У післяопераційному періоді він отримував антибіотик. Невдовзі у нього з'явилися скарги на зниження слуху. Укажіть, яка група антибіотиків має характерні побічні ефекти (ураження слуху та вестибулярного апарату)?

- A. Аміноглікозиди
- B. Поліміксини
- C. Макроліди
- D. Тетрацикліни
- E. Пеніциліни

22. Пацієнту віком 60 років, який хворіє на інсулінонезалежний цукровий діабет, призначено цукрознижувальний лікарський засіб, дія якого опосередкована пригніченням гліюконеогенезу і глікогенолізу, підвищенням чутливості м'язів до інсуліну та поліпшенням захоплення глюкози периферичними тканинами та її утилізації. Укажіть цей препарат.

- A. Метформін
- B. Епінефрину гідрохлорид
- C. Преднізолон
- D. Ситагліптин
- E. Інсулін

23. Пацієнту встановлено діагноз: ішемічна хвороба серця. Лікар призначив препарат із групи блокаторів кальцієвих каналів. Укажіть цей препарат.

- A. Амлодипін
- B. Карведилол
- C. Ельдеприл
- D. Нітрогліцерин
- E. Тіотриазолін

24. У пацієнта синусова тахікардія. Для відновлення ритму лікар призначив препарати калію та рекомендував споживання продуктів, багатих на калій. Який механізм дії калію на серце?

- A. Знижує пейсмерну активність синусового вузла
- B. Підвищує пейсмерну активність синусового вузла
- C. Активує симпатичний відділ автономної нервової системи
- D. Пригнічує симпатичний відділ автономної нервової системи
- E. Активує парасимпатичний відділ автономної нервової системи

25. Пацієнту з діагнозом: кандидоз порожнини рота – призначено протигрибковий препарат. Укажіть цей лікарський засіб.

- A. Флуконазол
- B. Еритроміцин
- C. Левоміцетин
- D. Ампіцилін
- E. Бісептол

26. Пацієнту віком 37 років встановлено діагноз: гіпертонічна хвороба. Лікар призначив лізиноприл. Який механізм дії цього препарату?

- A. Зв'язує ангіотензинперетворювальний фермент і блокує перетворення ангіотензину I в ангіотензину II
- B. Стимулює імідазолінові рецептори
- C. Блокує калієві канали
- D. Блокує кальцієві канали
- E. Блокує ангіотензинові рецептори судин

27. Тривале вживання великих доз аспірину викликає пригнічення синтезу простагландинів за рахунок зниження активності ферменту. Як називається цей фермент?

- A. Циклооксигеназа
- B. 5-ліпоксигеназа
- C. Пероксидаза
- D. Фосфоліпаза A2
- E. Фосфодіестераза

28. Застосування якого анальгетика збільшує ймовірність розвитку кровотечі після екстракції зуба?

- A. Ацетилсаліцилової кислоти
- B. Кодеїну фосфату
- C. Анальгіну (метамізолу натрію)
- D. Димедролу
- E. Парацетамолу

29. Який лікарський засіб із нижченаведених відноситься до антибіотиків групи фторхінолонів?

- A. Ципрофлоксацин
- B. Фуразолідон
- C. Цефтріаксон
- D. Цефазолін
- E. Фторураціл

30. Жінці, якій діагностовано сифіліс, необхідно призначити лікування. Із анамнезу пацієнтки відомо, що вона має алергію на препарати пеніцилінового ряду. Який антибіотик призначити у цьому разі?

- A. Цефтріаксон
- B. Ампіцилін
- C. Амоксицилін
- D. Аугментин
- E. Ампіокс

31. Найпоширенішим ускладненням під час застосування сечогінних засобів є гіпокаліємія. Якому діуретику властива калійзберігаюча дія?

- A. Спіролонакtonу
- B. Циклометіазиду
- C. Пентаміну
- D. Етакриновій кислоті
- E. Клофеліну

32. Укажіть препарат, що належить до групи бета-лактамних антибіотиків.

- A. Бензилпеніцилін
- B. Еритроміцин
- C. Бісептол
- D. Тетрациклін
- E. Офлоксацин