

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Фармакологія - база тестів 2008 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2008 року**

Кількість запитань: **240**

1. Сульфаниламидные препараты напоминают по структуре парааминобензойную кислоту. В чем состоит молекулярная основа их фармакологического эффекта?

- * А) В нарушении синтеза витамина**
- В) В связывании с ДНК
- С) В ингибировании гликолиза
- Д) В активации липолиза
- Е) В разрушении клеточной мембраны

2. Злоякісна гіперхромна анемія - хвороба Бірмера - виникає внаслідок нестачі вітаміну В12. Який біоелемент входить до складу цього вітаміну?

- * А) Кобальт**
- В) Молібден
- С) Цинк
- Д) Залізо
- Е) Магній

3. Необходимо продлить действие местноанестезирующего вещества. Какой из предлагаемых адреномиметиков может быть применен для этого?

- * А) Адреналін**
- В) Изадрин
- С) Фенотерол
- Д) Дофамин
- Е) Добутамин

4. В пробирке содержится свеженабранная кровь. Какое из названных веществ способно предотвратить свертывание крови в этих условиях?

*** А) гепарин**

В) Викасол

С) Неодикумарин

Д) Фенилин

Е) Ацетилсалициловая кислота

5. У больного анафилактический шок, вызванный новокаином, использованным для проведения местной анестезии. Какое средство, подавляющее высвобождение гистамина тучными клетками, можно использовать для его купирования?

*** А) Адреналин**

В) Беклометазон

С) Эуфиллин

Д) Кетотифен

Е) Кромолин-натрий

6. Хвору 58-ми років готували до операції холецистектомії. В комплекс засобів премедикації наркозу було введено бензогексоній. Яка роль цього фармакопрепарата при наркозі?

*** А) Функціональна блокада вісцеральних рефлексів**

В) Розслаблення скелетної мускулатури

С) Розслаблення гладкої мускулатури

Д) Редукція фази збудження

Е) Підсилення ретроградної амнезії

7. У хворого на гіпертонію на прийомі у стоматолога піднявся артеріальний тиск до 180/90 мм рт ст. По рекомендації лікаря він прийняв сублінгвально клофелін в таблетці. Визначте механізм антигіпертензивної дії клофеліну.

*** А) Збуджує центральні $\alpha 2$ -адренорецептори**

- В) Блокує $\alpha 1$ -адренорецептори на периферії
- С) Блокує центральні $\alpha 2$ -адренорецептори
- Д) Збуджує $\alpha 1$ -адренорецептори на периферії
- Е) Блокує $\beta 1$ -адренорецептори серця

8. Чоловік 49 років був доставлений в гастроентерологічне відділення зі скаргами на нудоту, біль в епігастрії. Після з'ясування у нього виразкової хвороби шлунка було призначено фамотидин. Вкажіть молекулярний субстрат його дії.

*** А) H2-гістамінорецептори**

- В) Na⁺H⁺-АТФаза
- С) M1-холінорецептори
- Д) $\beta 1$ -адренорецептори
- Е) $\alpha 1$ -адренорецептори

9. Хворий з гіпертонічною хворобою 11 ст. за рекомендацією лікаря почав приймати антигіпертензивний препарат. Через кілька днів прийому препарату артеріальний тиск нормалізувався, але хворий помітив, що у нього з'явився сухий кашель. Який препарат був призначений?

*** А) Еналапріл**

- В) Верапаміл
- С) Клофелін
- Д) Резерпін
- Е) Пропранолол (анаприлін)

10. У хворого 38 років на прийомі у лікаря-стоматолога с хронічних холециститом на фоні жовчно-кам'яної хвороби розвився гострий напад болю у правому підребер'ї. Які препарати найбільш раціонально призначити ?

*** А) Но-шпа**

- В) Холензим
- С) Аллохол
- Д) Анальгін
- Е) Сульфат магнію

11. Жінці 48-ми років перед екстракцією зуба введено розчин сибазону. Чим пояснюється анксіолітична дія даного лікарського засобу?

*** А) Взаємодія з бензодіазепіновими рецепторами**

- В) Блокада β -адренорецепторів
- С) Активація М-холінорецепторів
- Д) Блокада дофамінорецепторів
- Е) Гальмування α -адренорецепторів

12. Хвора на ішемічну хворобу серця отримувала антиангінальний препарат, який має слідуючі властивості: розширює вінцеві артерії, периферичні судини - артеріальні і венозні, зменшує потребу міокарду в кисні, покращує ендокардиальний кровообіг. Вкажіть цей засіб.

*** А) Нітрогліцерин**

- В) Валідол
- С) Папаверин
- Д) Дібазол
- Е) Еуфілін

13. Хворому 40 років страждаючому ішемічною хворобою серця та гіпертонічною хворобою призначили адреноблокатор який зменшує робочу нагрузку міокарду, понижує АТ за рахунок брадикардії та зменшення хвилинного об'єму. Який це препарат?

*** А) Анаприлін**

- В) Атенолол
- С) Окспренолол
- Д) Фентоламін
- Е) Празозин

14. У хворого 50 років раптом з'явилися головний біль, запаморочення голови, нудота. АТ 220/110 мм рт.ст. При введенні 0,1% розчину гігронію в/в крапельно самопочуття хворого поліпшилося. Який механізм дії препарату?

*** А) Блокада N-холінорецепторів гангліїв**

- В) Активація α_2 -адренорецепторів
- С) Блокада АПФ
- Д) Блокада β_1 -адренорецепторів
- Е) Блокада каналів Ca^{++}

15. У хворого 62 років ЕКГ-ознаки атріовентрикулярної блокади. Лікар призначив верапаміл. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Блокує повільний кальцієвий трансмембранний струм**

- В) Блокує β -адренорецептори
- С) Блокує α -адренорецептори
- Д) Підвищує проникність мембран для іонів калію
- Е) Блокує повільний натрієвий струм

16. У хворого 30 років після курсового прийому дигітоксину виявилися ознаки брадикардії. Який із механізмів дії препарату привів до цього стану?

*** А) Негативна хронотропна дія**

- В) Позитивна інотропна дія
- С) Негативна дромотропна дія
- Д) Позитивна батмотропна дія
- Е) Позитивна тонотропна дія

17. У хворого 35 років зі скаргами на різкий біль в епігастрії натщесерце, печію лікар призначив препарат групи H₂-гістаміноблокаторів. Який це препарат?

*** А) Ранітидин**

- В) Альмагель
- С) Метацин
- Д) Вікалін
- Е) Атропін

18. У хворого 25 років у стоматологічному кабінеті раптово з'явився напад бронхіальної астми. Лікар дав хворому сальбутамол у вигляді інгаляцій. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Стимулює β 2-адренорецептори**

- В) Стимулює α -адренорецептори
- С) Блокує H₁-гістамінорецептори
- Д) Блокує фосфодіестеразу
- Е) Блокує М-холінорецептори

19. Больному хронической коронарной недостаточностью предстоит визит к стоматологу. Какое из перечисленных веществ может быть заранее использовано им для предупреждения приступа стенокардии на приеме?

*** А) Сустан**

- В) Нитроглицерин
- С) Валидол
- Д) Кордиамин
- Е) Кофеин

20. У больного на приеме возникла атриовентрикулярная блокада. Какое из названных веществ пригодно для оказания неотложной помощи в этом случае?

*** А) Атропин**

- В) Платифиллин
- С) Пирензепин
- Д) Атенолол
- Е) Анаприлин

21. Активность некоторых антигипертензивных веществ обусловлена способностью ингибировать ферментативную активность. Какому из названных веществ присущ такой механизм действия (ингибирование ангиотензинпревращающего фермента)?

*** А) Эналаприлу**

- В) Резерпину
- С) Верапамилу
- Д) Анаприлину
- Е) Пентамину

22. Пацієнтка 65 років з хронічною серцевою недостатністю тривалий час лікується дігітоксеном, самостійно визначаючи дозу. Поступила в стаціонар із скаргами на погіршення загального стану, появу аритмії, нудоту, зменшення виділення сечі, безсоння. З чого слід почати лікування хворої?

*** А) Відміни дігітоксину**

- В) Зменшення дози дігітоксину
- С) Призначення строфантину внутрішньовенно
- Д) Призначення дігоксину
- Е) Введення розчину кальцію глюконату внутрішньовенно

23. Як відомо, ентеральний шлях введення є найбільш поширеним та простим. Який з названих способів введення ліків не належить до ентеральних?

*** А) Вагінальний**

- В) Ректальний
- С) Сублінгвальний
- Д) Трансбуккальний
- Е) Пероральний

24. Антиангінальний препарат нітрогліцерин приймають сублінгвально, всмоктується він слизовою оболонкою рота швидко і має швидкий ефект. Який вид дії нітрогліцерину проявляється при такому способі введення?

*** А) Резорбтивний**

- В) Місцевий
- С) Рефлекторний
- Д) Подразнюючий
- Е) Знеболюючий

25. В хірургічне відділення стоматологічної поліклініки поступив хворий для екстракції зуба. Який препарат слід додати до розчину місцевого анестетика для подовження його дії?

*** А) Адреналіну гідрохлорид**

- В) Норадреналіну гідротартрат
- С) Ізадрин
- Д) Салбутамол
- Е) Октадин

26. Для проведення оперативного втручання в щелепно-лицевій ділянці з метою зменшення саливації застосовують холінергічні засоби. Який препарат з названих нижче ви пропонуєте?

*** А) Атропіну сульфат**

- В) Адреналина гідрохлорид
- С) Платифіліну гідротартрат
- Д) Лобеліну гідрохлорид
- Е) Дитилін

27. Для лікування стоматиту дитині 10 місяців призначено антисептичний препарат в розчині для змазування слизової оболонки рота. Що з наведеного призначено дитині?

*** А) Водний розчин метиленового синього**

- В) Спиртовий розчин діамантового зеленого
- С) Спиртовий розчин етакридину лактату
- Д) Водний розчин фенолу
- Е) Водний розчин саліцилової кислоти

28. Розчин хлораміну В широко застосовують в медичній практиці. Вкажіть, яка дія відсутня у цього засобу:

*** А) Протиалергічна**

- В) Дезодоруюча
- С) Антисептична
- Д) Сперматоцидна
- Е) Знебарвлююча

29. При застосуванні антибіотиків широкого спектру дії може виникнути цілий ряд ускладнень, в тому числі кандидамікоз кишківника. Призначте препарат для лікування цього ускладнення:

*** А) Ністатин**

- В) Амфотерицин В
- С) Грізеофульвін
- Д) Граміцидин
- Е) Ундецин

30. Муколітики - група препаратів, що сприяють розрідженню та евакуації харкотиння з бронхів. Який з названих препаратів належить до групи муколітиків?

*** А) Ацетилцистеїн**

- В) Кодеїн
- С) Екстракт мишатника
- Д) Лібексин
- Е) Глауцин

31. Хворий 25 років з діагнозом “Сифіліс” поступив на лікування. Після проведення проби, у нього виявлена гіперчутливість до біциліну-5. Чим можна замінити:

*** А) Тетрацикліном**

- В) Лівоміцетином
- С) Стрептоміцином
- Д) Ампіциліном
- Е) Бісептолом

32. З метою зменшення салівації перед стоматологічним втручанням лікар дав хворому для прийому всередину 10 крапель 0,1% розчину атропіну сульфату. Через 30 хв. пацієнт почав скаржитись на різку болючість в очних яблуках, "туман" перед очима, головний біль, серцебиття. Усунути вказані симптоми вдалося, застосувавши:

*** А) Фізостигмін**

- В) Ацеклідін
- С) Цитітон
- Д) Карбахолін
- Е) Фосфакол

33. У пацієнта в стоматологічному кабінеті розвинувся напад бронхіальної астми, який вдалося усунути сальбутамолом. До якої групи лікувальних засобів належить цей препарат?

*** А) β 2-адреноміметики**

- В) α -адреноміметики
- С) β 1- β 2-адреноміметики
- Д) Симпатолітики
- Е) α - β -адреноміметики

34. У пацієнта, після застосування новокаїну для проведення провідникової анестезії, розвинувся анафілактичний шок. Який із наведених препаратів є препаратом вибору для його усунення?

*** А) Адреналіну гідрохлорид**

- В) Норадреналіну гідротартрат
- С) Кордіамін
- Д) Дімедрол
- Е) Атропіну сульфат

35. Хворому, що страждає на алергічний хейліт був призначений мазь преднізолону для змазування червоної кайми і слизової губ. До якої групи антиалергічних засобів належить цей препарат?

*** А) Глюкокортикостероїди**

- В) Мембраностабілізатори
- С) Блокатори гістамінових рецепторів
- Д) Антагоністи лейкотрієнових рецепторів
- Е) Блокатори серотонінових рецепторів

36. При огляді семирічної дитини стоматолог діагностував множинний карієс. Який із перелічених засобів необхідно порекомендувати для профілактики карієсу?

*** А) Кальцію гліцерофосфат**

- В) Кальцію глюконат
- С) Кальцію хлорид
- Д) Кальцію гідроксид
- Е) Кальмецин

37. Під час перебування на прийомі у стоматолога у хворого розвинувся напад стенокардії. Який із наведених препаратів слід призначити хворому?

*** А) Нітрогліцерин**

- В) Верапаміл
- С) Нітросорбід
- Д) Пропранолол
- Е) Но-шпа

38. Хворий із серцевою недостатністю приймає дигоксин. Який ефект дигоксину зумовлює доцільність його застосування при цій патології?

*** А) Збільшення сили серцевих скорочень**

- В) Зменшення потреби міокарду в кисні
- С) Збільшення частоти серцевих скорочень
- Д) Зменшення перенавантаження на серце
- Е) Зменшення постнавантаження на серце

39. При інфекції кісткової системи (остеомієліт, остеїт) доцільно призначати препарати, які проникають в кісткову тканину і кістковий мозок:

*** А) Лінкоміцин**

- В) Бензилпеніцилін
- С) Біцилін-3
- Д) Гентаміцин
- Е) Синтоміцин

40. Розчин фурациліну якої концентрації використовується найчастіше для полоскань ротової порожнини?

*** А) 0,02%**

В) 1%

С) 0,5%

Д) 0,1%

Е) 0,05%

41. В експерименті на тварині необхідно заблокувати передачу імпульсу з нервових на м'язові волокна. Для цього необхідно скористатися введенням тварині:

*** А) Курареподібних речовин**

В) Гангліоблокаторів

С) α -адренолбокаторів

Д) β -адреноблокаторів

Е) М-холіноблокаторів

42. Хворому перед операцією на щелепно-лицевій ділянці ввели препарат, що є природним протизгортуючим фактором, впливає безпосередньо на фактори згортання крові, при внутрішньовен-ному введенні дає швидкий ефект. В стоматологічній практиці використовується для профілактики тромбоемболічних усклад-нень при обширних операціях на щелепно-лицевій ділянці. Визначте препарат.

*** А) Гепарин**

В) Неодикумарин

С) Контрикал

Д) Фенілін

Е) Кислота амінокапронова

43. Больная без назначения врача принимает большое количество лекарственных средств. Как называется это явление?

*** А) Полипрагмазия**

- В) Токсикомания
- С) Тахифилаксия
- Д) Лекарственная зависимость
- Е) Лекарственная болезнь

44. При парадонтозі хворому призначили жиророзчинний вітамінний препарат, що бере активну участь в окисно-відновних процесах в організмі. Антиоксидант є фактором росту, антиксерофтальмічним, забезпечує нормальний зір. Який вітамін використовується в стоматологічній практиці для прискорення епітелізації при захворюваннях слизових оболонок при парадонтозі?

*** А) Ретинолу ацетат**

- В) Ергокальциферол
- С) Токоферолу ацетат
- Д) Вікасол
- Е) Цианокоболамін

45. Обследуя полость рта больного, стоматолог обратил внимание на наличие воспалительно-дистрофического процесса в слизистой оболочке (гунтеровский глоссит, атрофический стоматит). Анализ крови выявил гиперхромную анемию. Какой препарат, нормализующий картину крови, используется для коррекции данного нарушения?

*** А) Цианокобаламин**

- В) Препараты кобальта
- С) Пентоксил
- Д) Препараты железа
- Е) Метилурацил

46. У больного на приеме у стоматолога возникла гиперсаливация. Препараты какой группы снижают данное явление?

*** А) Холиноблокаторы**

- В) Холиномиметики
- С) Адреноблокаторы
- Д) Адреномиметики
- Е) Вяжущие

47. У больного при исследовании желудочного сока выявлено повышение секреторной и кислотообразующей функций желудка. Какой препарат из группы нижеперечисленных средств понижает секреторную функцию желудка за счет блокады H₂-гистаминовых рецепторов?

*** А) Ранитидин**

- В) Метацин
- С) Платифиллин
- Д) Атропин
- Е) Омепразол

48. Больной 20-ти лет предъявляет жалобы на мучительную жажду и обильное мочеиспускание (до 10 литров в сутки). Концентрация глюкозы в крови в пределах нормы, в моче - отсутствует. Поставлен диагноз - несахарный диабет. Применение какого гормонального препарата целесообразно для коррекции данного нарушения?

*** А) Вазопрессин**

- В) Кортизол
- С) Тироксин
- Д) Окситоцин
- Е) Инсулин

49. После удаления премоляра верхней челюсти у больного отмечается кровотечение из альвеолярной лунки. Какое из предлагаемых средств целесообразно применить для остановки кровотечения?

*** А) Тромбин местно**

- В) Аминокапроновая кислота
- С) Неодикумарин
- Д) Гепарин
- Е) Викасол

50. У хворого після введення лідокаїна виник анафілактичний шок. Який з перелічених препаратів треба обрати лікарю для виведення хворого з шокового стану

*** А) Адреналін**

- В) Кортикотропін
- С) Азатиоприн
- Д) Ацетилсаліцилова кислота
- Е) Амідопірін

51. Екстракцію зуба у хворого хирург – стоматолог зробив під загальною анестезією. Яке з перелічених засобів можна використовувати в цьому випадку для короткочасного наркозу?

*** А) Кетамін**

- В) Предіон
- С) Натрію оксибутірат
- Д) Фторотан
- Е) Азота закись

52. Лікар під час стоматологічної маніпуляції застосував анестетик у вигляді порошку. Який з перелічених засобів нерозчиняється, або погано розчиняється у воді і застосовується у вигляді порошку?

*** А) Анестезин**

- В) Кокаїн
- С) Новокаїн
- Д) Піромекаїн
- Е) Естоцин

53. На прийомі у лікаря - стоматолога у хворого виникли симптоми гострої серцевої недостатності. Яким з перелічених засобів треба купіювати цей стан?

*** А) Строфантин**

- В) Дігітоксин
- С) Лантозид
- Д) Адонізид
- Е) Камфора

54. У хворого, який довгий час страждав хворобою шлунка, виявлена гіперхромна анемія. Який з перелічених засобів призначається для цієї патології?

*** А) Ціанокобаламін**

- В) Аскорбінова кислота
- С) Унітіол
- Д) Феррум – Лек
- Е) Оксиферрісорбон

55. Хворий гострим ринітом закапує ніс розчином ефедрину. Відчувши полегшення, він прискорив закапування через кожні 15-20 хвилин, але від цього покращення не наступило: дихання залишилося утрудненим. З яким із перелічених процесів пов'язане це явище?

*** А) Тахіфілаксія**

- В) Кумуляція
- С) Потенціювання
- Д) Сенсебілізація
- Е) Лікарська залежність

56. У хворого діагностували інфаркт міокарду з тромбозом лівої коронарної артерії. Яка з означених фармакологічних груп препаратів використовується для відновлення кровотоку?

*** А) Активатори фібрinolізу**

- В) Наркотичні анальгетики
- С) β -адреноблокатори
- Д) Інгібітори АПФ
- Е) Глюкокортикоїди

57. Хворому на виразку шлунку призначили альмагель. Які з перелічених фармакологічних властивостей альмагелю використовуються в лікуванні цієї патології.

*** А) Нейтралізація HCl, обволікання слизової оболонки**

- В) Блокада H₂-гістамінових рецепторів обкладних залоз шлунку
- С) Місцевоанестезуюча дія
- Д) Адсорбція лужних продуктів
- Е) Блокада М-холінорецепторів

58. Під час ефірного наркозу у хворого виникла виразлива брадікардія з погрозою зупинки серця. Який із перелічених препаратів треба застосувати для прискорення серцевих скорочень в умовах наркозу, що повинен продовжуватися?

- * А) Атропін**
- В) Кофеїн
- С) Адреналін
- Д) Камфора
- Е) Ізадрін

59. Хворий з простудним захворюванням страждає від нестерпного кашлю з погано відділяємим харкотінням. Який з перелічених препаратів поліпшує відділення харкотіння?

- * А) Настій трави термопсису**
- В) Лібексін
- С) Кодеїну фосфат
- Д) Глауцину гідрохлорид
- Е) Фалімінт

60. У психіатричній клініці використовують трифтазин для купіювання психозу. Який з перелічених механізмів антипсихотичної дії властивий цьому засобу?

- * А) Пригнічення дофамінових D2-рецепторів**
- В) Стимуляція ГАМК – енергічних рецепторів головного мозку
- С) Модуляція центральних бензодіазепінових рецепторів
- Д) Збудження опіатних рцепторів
- Е) Гальмування пуринових рецепторів

61. В клініку поступила дитина, на слизовій оболонці щік, піднебіння і язика якої виявлено точковий наліт білого та жовтуватого кольору, зумовлений *Candida albicans*. Який із перелічених лікарських препаратів використовується для лікування кандидозу?

*** А) Ністатин.**

В) Гентаміцин.

С) Пеніцилін.

Д) Тетрациклін.

Е) Цефран.

62. Хворому з афтами слизової оболонки призначили препарат, діючим агентом якого є галоген, а також поверхньо активна речовина, що має дезінфікуючу, дезодоруючу дію. Застосовується для дезінфекції неметалевого інструментарію, рук, предметів догляду за інфекційними хворими. Як антисептик використовується для лікування інфікованих ран, слизової оболонки ротової порожнини, патологічних зубодесневих кишень, дезінфекції кореневих каналів. Визначте препарат.

*** А) Хлоргексидину біглюконат**

В) Калію перманганат

С) Кислота борна

Д) Діамантовий зелений

Е) Перекис водню

63. Для девіталізації пульпи зуба призначили препарат, який поклали на вустя зуба. При попаданні отрути всередину була пошкоджена слизова оболонка шлунку та кишечника з-за подразнюючої та припікаючої дії. Виник металевий присмак в роті, біль в животі, холероподібний пронос, зневодження організму, спрага, похолодання кінцівок. У важких випадках препарат лише викликає ціаноз, колапс, судоми. Визначте речовину.

*** А) Миш'яковистий ангідрид**

- В) Метиленовий синій
- С) Кислота борна
- Д) Натрію гідрокарбонат
- Е) Хлоргексидину біглюконат

64. При стоматиті хворому призначили препарат з групи сульфаніламідів. Визначте механізм антибактеріальної дії сульфаніламідів:

*** А) Конкурентний антагонізм з ПАБК**

- В) Порушення синтезу білків клітинної стінки
- С) Зменшення проникності мембран
- Д) Пригнічення сульфгідрильних груп тіолових ферментів
- Е) Коагуляція білка

65. Хворому з післяопераційним ускладненням в щелепно-лицевій ділянці призначено хіміотерапевтичний засіб для внутрішнього прийому 4 рази на добу. Умови прийому препарату лікар не пояснив. Через 7 діб хворий звернувся із скаргою на диспептичні явища, болі в ділянці попереку. Спостерігається олігурія, альбумінурія, кристалурія, гематурія. Який з нижчеперерахованих препаратів приймав хворий.

*** А) Сульфадимезин**

- В) Ампіциліну тригідрат
- С) Еритроміцин
- Д) Оксацилін-натрій
- Е) Ампіцилін

66. Дитині 3 років був призначений препарат антибіотик, який негативно впливає на розвиток кісток і зубів у дитини. Визначте лікарський засіб.

*** А) Тетрациклін**

- В) Левоміцетин
- С) Еритроміцин
- Д) Оксацилін натрій
- Е) Ампіцилін

67. При введенні хворому з метою проведення проводникової анестезії засоба, який використовується в хірургічній стоматології, виникли симптоми отруєння: збудження ЦНС з послідуючим паралічем, гостра серцево-судинна недостатність (колапс), в патогенезі якої має значення сенсibilізація до даного препарата. Виниклі також алергічні реакції (свербіж, набрячність, еритема). Визначте препарат.

*** А) Лідокаїн**

- В) Дитилін
- С) Тіопентал-натрію
- Д) Тубокурарину хлорид
- Е) Ардуан

68. Хворому, якого привезли в відділення хірургічної стоматології після автокатастрофи ввели лікарський засіб рослинного походження. Має анальгезуючу дію. Викликає сон, який характеризується чутливістю та яскравістю сновидінь. Пригнічує дихальний та кашльовий центри. Викликає медикаментозну залежність. В стоматологічній практиці застосовується при травмах та операціях в щелепно-лицевій ділянці. Визначте препарат.

*** А) Морфіну гідрохлорид**

- В) Фентаніл
- С) Промедол
- Д) Папаверину гідрохлорид
- Е) Пентазоцину лактат

69. В комплексному лікуванні гінгівіту хворому призначили препарат, який за хімічною будовою відноситься до похідних піримідину, стимулює лейкопоез, прискорює заживлення ран, підсилює рост та розмноження клітин (процеси проліферації), виявляє протизапальну дію. Застосовується при лейкопеніях різного генезу, в стоматологічній практиці при запальних захворюваннях слизової оболонки ротової порожнини. Визначте препарат.

*** А) Метилурацил**

В) Меркаптопурин

С) Метотрексат

Д) Ціанокобаламін

Е) Коамід

70. При парадонтозі хворому призначили жиророзчинний вітамінний препарат, що бере активну участь в окисно-відновних процесах в організмі. Антиоксидант є фактором росту, антиксерофтальмічним, забезпечує нормальний зір. В стоматологічній практиці використовується для прискорення епітелізації при захворюваннях слизових оболонок при парадонтозі.

*** А) Ретинолу ацетат**

В) Ергокальциферол

С) Токоферолу ацетат

Д) Вікасол

Е) Ціанокобаламін

71. Хворому з гінгівітом після вживання аплікацій призначили полоскання з препаратом, антисептичні властивості якого забезпечуються атомарним киснем, який відщеплюється в присутності органічних речовин. Виявляє також дезодоруючу, в'язучу (протизапальну), а в більших концентраціях - припікаючу дію. Водні розчини використовуються для промивання ран, полоскань рота, а в більш високих концентраціях - для лікування опіків. Застосовується для промивання шлунка при отруєннях. Визначте препарат.

*** А) Калію перманганат**

- В) Хлоргексидину біглюконат
- С) Перекис водню
- Д) Спирт етиловий
- Е) Натрію гідрокарбонат

72. При встановленні діагнозу: кандидоз порожнини роту хворому призначили протигрибковий антибіотик, який діє на патогенні гриби, особливо роду *Candida*. Ефективний при поверхневих мікозах слизової оболонки ротової порожнини та інших слизових оболонок. Застосовується, зокрема, в стоматологічній практиці для лікування грибкових стоматитів, які є ускладненнями антибіотикотерапії препаратами широкого спектру дії.

*** А) Ітраконазол**

- В) Гризеофульвін
- С) Цефазолін
- Д) Ампіцилін
- Е) Оксацилін-натрій

73. Перед екстракцією зуба хворому ввели місцево знеболюючий препарат з групи заміщених амідів (похідних аніліду). Визначте препарат.

*** А) Лідокаїн**

- В) Новокаїн
- С) Анестезин
- Д) Дікаїн
- Е) Танін

74. Для лікування ксеростомії хворому було призначено пілокарпіну гідрохлорид в краплях всередину. Хворий порушував режим лікування: у нього виникли брадікардія, бронхоспазм, болісне посилення перистальтики, різке потовиділення, слюнотеча, звуження зіниць і спазм акомодациї. Для усунення симптоматики був призначений атропіну сульфат. Як вид взаємодії існує між зазначеними препаратами?

*** А) Антагонізм**

- В) Синергізм
- С) Кумуляція
- Д) Тахіфілаксія
- Е) Звикання

75. Після видалення зуба у хворого з'явився гострий біль за грудиною, був поставлений діагноз: напад стенокардії. Який з засобів швидкої допомоги вибере лікар.

*** А) Нітрогліцерин**

- В) Строфантин
- С) Сальбутамол
- Д) Магнію сульфат
- Е) Діазепам

76. При медикаментозному стоматиті був призначений антигістамінний препарат, що не має пригнічуючого седативного впливу на ЦНС та діє тривало. Визначте препарат:

- * А) Діазолін**
- В) Дипразин
- С) Димедрол
- Д) Супрастин
- Е) Тавегил

77. Для лікування періодонтиту був призначений препарат глюкокортикоїду у вигляді мазі. Визначте препарат.

- * А) Преднізолон**
- В) Тетрациклін
- С) Декамін
- Д) Ампіцилін
- Е) Еритроміцин

78. Для ремінералізуючої терапії початкового карієсу зубів була призначена сіль лужного металу. Визначте препарат.

- * А) Натрію фторид**
- В) Натрію бромид
- С) Натрію хлорид
- Д) Калію хлорид
- Е) Калію бромид

79. При гінгівіті, що викликаний анаеробною інфекцією, до складу пасти ввели похідне нітроїмідазолу, що має протитрихомонадну, протилямбліозну, протиамебну дію. Визначте препарат.

*** А) Метронідазол**

- В) Фурацилін
- С) Фуразолідон
- Д) Нітроксолін
- Е) Кислота налідиксова

80. При лікування пародонтиту в комплекс препаратів був включений лікарський засіб з групи водорозчинних вітамінів, похідне біофлаваноїдів, який призначають разом з кислотою аскорбіновою. Препарат має антиоксидантні властивості, зменшує кровоточивість ясен. Який це препарат?

*** А) Рутин**

- В) Кальцію пантотенат
- С) Кальцію пангамат
- Д) Ціанокобаламін
- Е) Кислота фолієва

81. В стоматологічному кабінеті у хворого розвився напад бронхіальної астми. Лікар застосував препарат з групи β -адреноміметиків у вигляді інгаляцій. Який препарат був застосований?

*** А) Сальбутамол**

- В) Еуфілін
- С) Адреналіну гідрохлорид
- Д) Атропіну сульфат
- Е) Ефедрину гідрохлорид

82. У вагітної жінки ШОЕ становить 40 мм/час. Причиною цього є збільшення:

*** А) концентрації фібриногену плазми крові.**

В) кількості еритроцитів в одиниці об'єму крові.

С) об'єму крові.

Д) концентрації альбумінів у плазмі крові.

Е) концентрації глобулінів.

83. Чоловік 62 років довгий час хворіє на коксит. Лікар призначив йому новий нестероїдний протизапальний засіб моваліс, що призвів до поліпшення стану хворого. В чому перевага цього препарату?

*** А) Селективна блокада ЦОГ-2**

В) Пригнічує ФДЕ (фосфодіестеразу)

С) Активує АДЦ (аденілатциклазу)

Д) Пригнічує холінестеразу

Е) Активація синтезу ФДЕ (фосфодіестерази)

84. До лікаря звернулась жінка 48 років, що тривало та безконтрольно приймала натрію бромід, зі скаргами на загальмованість, порушення пам'яті, нежить, кашель. Яка причина цього стану?

*** А) Кумуляція**

В) Звикання

С) Лікарська залежність

Д) Ідіосинкразія

Е) Тахіфілаксія

85. При інфаркті міокарду була проведена нейролептанальгезія. Який препарат з групи нейролептиків найчастіше застосовується спільно з фентанілом?

*** А) Дроперидол**

- В) Етаперазин
- С) Левомепромазин
- Д) Клозапін
- Е) сульпірид

86. При інфаркті міокарду була проведена нейролептанальгезія. Який препарат з групи наркотичних анальгетиків найчастіше застосовується спільно з дроперидолом?

*** А) Фентаніл**

- В) Пентазоцин
- С) Омнопон
- Д) Морфін
- Е) Промедол

87. Лікар обговорював з колегами застосування нового протиепілептичного засобу – натрію вальпроату. Який можливий механізм дії препарату?

*** А) Пригнічення активності ферменту ГАМК-трансферази**

- В) Стимуляція активності ферменту ГАМК-трансферази
- С) Пригнічення активності Ca^{2+} -залежної АТФ-ази
- Д) Стимуляція активності Ca^{2+} -залежної АТФ-ази
- Е) Пригнічення моноамінооксидази

88. При гіпертонічному кризі хворому ввели магнію сульфат, що призвело до різкого зниження артеріального тиску. Введенням якого препарату можна запобігти побічні ефекти сульфату магнію?

*** А) Кальцію хлорид**

- В) Калію хлорид
- С) Трилон Б
- Д) Натрію бромід
- Е) Натрію сульфат

89. Хворому для ввідного наркозу внутрішньовенно ввели тиопентал натрію, після чого настав ларингоспазм, підсилилась салівація. Введення якого препарату можливо було б запобігти небажані ефекти?

*** А) Атропіну сульфат**

- В) Адреналіну гідро хлорид
- С) Прозерин
- Д) Аллоксин
- Е) Пірроксан

90. До приймального відділення надійшов хворий у непритомному стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання з утрудненням, відзначається періодичність по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Припустимий діагноз: отруєння наркотиками. Який препарат необхідно застосувати в якості антагоністу?

*** А) Налоксон**

- В) Бемегрид
- С) цититон
- Д) Унітіол
- Е) Тіосульфат натрію

91. У хворого після короткочасного оперативного втручання проведеного з застосування дитиліну понад 30 хвилин відмічалось пригнічення дихання не відновився попередній тонус м'язів. Яку допомогу необхідно надати хворому?

*** А) Перелівання крові**

- В) Гемодіаліз
- С) Гемосорбція
- Д) Форсований діурез
- Е) Перитоніальний діаліз

92. До приймального відділення надійшов хворий у непритомному стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання з утрудненням, відзначається періодичність по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Чим відбулося отруєння?

*** А) Наркотичними анальгетиками**

- В) Транквілізаторами
- С) Ненаркотичними анальгетиками
- Д) М-холіноблокаторами
- Е) -

93. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом призначили гіпотензивний засіб. Через деякий час у пацієнта почали з'являтися напади ядухи, розвинулась виражена брадикардія. На ЕКГ відмічались ознаки порушення атріовентрікулярного проведення. При призначенні якого препарату найбільше імовірно зявлення подібних ефектів?

*** А) Анаприлін**

- В) Клофелін
- С) Корданум
- Д) Верепаміл
- Е) Резерпін

94. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом в складі комплексної терапії призначили анаприлін. Через деякий час у хворого розпочали з'являтися напади ядухи. З чим пов'язане виникнення даного побічного ефекту?

*** А) Блокада β 2-адренорецепторів бронхів**

- В) Блокада β 1-адренорецепторів бронхів
- С) Стимуляція β 2-адренорецепторів бронхів
- Д) Блокада α 2-адренорецепторів бронхів
- Е) Стимуляція α 1-адренорецепторів бронхів

95. Хворий 60 років протягом 9 років хворіє на цукровий діабет, отримує для корекції гіперглікемії інсулін – семіленте. 10 днів тому почав лікування гіпертонічної хвороби анаприліном. Через годину після прийому гіпотензивного препарату розвинулась гіпоглікемічна кома. Який механізм виникнення гіпоглікемії за умови призначення анаприліна?

*** А) Пригнічення глікогенолізу**

- В) меншення виділення г періоду напіввиведення глюкагону
- С) Збільшення періоду напіввиведення інсуліну-семіленте
- Д) Збільшення біодоступності інсуліну-семіленте
- Е) Зменшення всмоктування глюкози

96. Хворий 30-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на пронос і болі в животі протягом 5 днів, підвищення температури тіла до 37,50С з ознобами. На передодні хворий був у лісі, де випив води з відкритого водоймища. Встановлено бактеріологічно підтверджений діагноз: амебна дизентерія. Вкажіть препарат вибору для лікування цього захворювання:

*** А) метронідазол**

- В) Фуразолідон
- С) Левоміцетин
- Д) Фталазол
- Е) Еметина гідрохлорид

97. Хворий надійшов у хірургічне відділення з діагнозом: гострий панкреатит, розпочато консервативне лікування. Призначення якого препарату є патогенетично обгрунтоване?

*** А) Контрикал**

- В) Трипсин
- С) Хімотрипсин
- Д) Панкреатин
- Е) Фібринолізин

98. У хворого при комбінованій терапії хронічної серцевої недостатності дігітоксіном та фуросемідом розвинулась різка м'язова слабкість. Які електролітні порушення можна виявити в крові?

*** А) Гіпокаліємія**

- В) Гіперкаліємія
- С) Гіпокальціємія
- Д) Гіперкальціємія
- Е) -

99. У хворого що проходить в стаціонарі курс лікування з приводу виразкової хвороби шлунку супутнім захворювання є глаукома. Препарати якої групи в зв'язку з цим не рекомендується включати в противиразкову терапію?

*** А) Холінолітики**

- В) Антациди
- С) Блокатори гістамінових рецепторів
- Д) Спазмолітики міотропної дії
- Е) Гастропротектори

100. Хвора протягом двох тижнів приймала призначену невропатологом мікстуру з приводу неврастенії. Самопочуття хворої декілька покращилось, однак незабаром з'явилися скарги на нежить, кон'юктивіт, шкірні висипи, в'ялість та послаблення пам'яті. Препарат якої групи міг визвати подібну побічну дію?

*** А) Солі брому**

- В) Препарати валеріани
- С) Препарати пустинника
- Д) Адаптогени
- Е) Препарати хмелю

101. Хвора протягом двох тижнів приймала призначену невропатологом мікстуру з приводу неврастенії. Самопочуття хворої декілька покращилось, однак незабаром з'явилися скарги на нежить, кон'юктивіт, шкірні висипи, в'ялість та послаблення пам'яті. Був встановлений діагноз "бромізм". Що доцільно призначити для послаблення симптомів?

*** А) Натрію хлорид**

- В) Розчин глюкози 5%
- С) Аспаркам
- Д) Поліглюкін
- Е) Послаблюючі засоби

102. До приймального відділення був доставлений хворий зі скаргами на запаморочення, зниження гостроти зору, нудоту, слинотечею та спастичні болі в животі. Був встановлений діагноз: отруєння фосфорорганічними з'єднаннями. Що доцільно включити в склад комплексної терапії?

*** А) Атропіну сульфат та дипіроксим**

- В) Тіосульфат натрію та бемеград
- С) Тета цин-кальцій та унітіол
- Д) Налорфіну гідро хлорид та бемеград
- Е) Глюкоза та бемеград

103. У хворого після довготривалого застосування призначеного з приводу гострого респіраторного захворювання препарату виникли слідуючи симптоми: головний біль, запаморочення, шум у вухах, нудота, біль в епігастральній області. Який препарат міг викликати подібну клінічну картину?

*** А) Ацетилсаліцилова кислота**

- В) Вітамін С
- С) Нафтизин
- Д) Бромгексин
- Е) Мідантан

104. До приймального відділення доставлений хворий зі скаргами на сухість в роті, світлобоязнь та порушення зору. Шкіра гіпіремійована, суха, зіниці розширені, тахікардія. При подальшому обстеженні був встановлений діагноз: отруєння алкалоїдами красавки. Який з лікарських засобів доцільно застосувати:

*** А) Прозерин**

- В) Ацеклідін
- С) Пілокарпін
- Д) Армін
- Е) Діпіроксим

105. У женщины, длительно принимавшей лечение антибиотиками по поводу кишечной инфекции, развилось осложнение со стороны слизистой полости рта, в виде воспалительного процесса и белого налета, в котором при бактериологическом исследовании были обнаружены дрожжеподобные грибки. Какой из перечисленных препаратов показан для лечения этого осложнения:

*** А) нистатин**

В) бисептол

С) тетрациклин

Д) фуразолидон

Е) полимиксин

106. В городе эпидемия гриппа. Какой из перечисленных ниже препаратов наиболее целесообразно назначить ребенку с целью профилактики этого заболевания в виде капель в нос?

*** А) интерферон**

В) ремантадин

С) ампициллин

Д) ацикловир

Е) парацетамол

107. Мужчина 56 лет поступил в пульмонологическое отделение с диагнозом пневмония. Из анамнеза известно, что у него аллергическая реакция на все бета-лактамы. Какой из нижеперечисленных препаратов можно назначить этому больному?

*** А) гентамицин**

В) ампициллин

С) цефазолин

Д) бензилпенициллин

Е) оксациллин

108. Женщине с сезонным вазомоторным ринитом, работающей диспетчером на железной дороге, находящейся на амбулаторном лечении, показано назначение антигистаминного средства, не оказывающего угнетающего действия на ЦНС. Укажите этот препарат.

*** А) диазолин**

В) димедрол

С) дипразин

Д) супрастин

Е) тавегил

109. Больному поставлен диагноз: Черепно-мозговая травма, отек мозга. Какое из мочегонных средств следует назначить с целью дегидратации мозга?

*** А) Маннит.**

В) Циклометиазид.

С) Оксодолин.

Д) Триамтерен

Е) Спиронолактон.

110. У хворої з артеріальною гіпертензією розвинувся приступ бронхіальної астми. Який з нижчеперерахованих бронхолітичних засібів може спровокувати гіпертензивну кризу?

*** А) Ефедрину гідрохлорид**

В) Сальбутамол

С) Еуфілін

Д) Беротек

Е) Ізадрин

111. У чоловіка, якому під час оперативного втручання застосували міорелаксант - дитилін, розслаблення скелетних м'язів і пригнічення дихання продовжувалось більше 2 годин. Відсутність якого ферменту в сироватці крові зумовлює цей ефект?

*** А) Бутирилхолінестерази**

- В) Каталази
- С) Ацетилхолінестерази
- Д) Глюко-6-фосфатази
- Е) Глутатіонпероксидази

112. Жінка після перенесеного нервового потрясіння погано спить. Якому з перерахованих снодійних засобів слід віддати перевагу для лікування безсоння?

*** А) Нітразепам**

- В) Фенобарбітал
- С) Етамінал-натрій
- Д) Барбаміл
- Е) Барбітал

113. Хворому з гіпертонічною хворобою призначено каптоприл. Який механізм дії даного препарату?

*** А) Пригнічення активності ангіотензинперетворюючого ферменту**

- В) Блокада β -адренорецепторів
- С) Блокада А-адренорецепторів
- Д) Блокада рецепторів ангіотензину II
- Е) Периферична вазодилатаційна дія

114. Хворому з гіпертензивною кризою ввели внутрішньовенно клофелін. Який механізм лежить в основі антигіпертензивної дії клофеліну?

*** А) Стимуляція центральних постсинаптичних α_2 -адренорецепторів**

- В) Блокада периферичних α_1 -адренорецепторів
- С) Блокада β -адренорецепторів
- Д) Блокада Н-холінорецепторів симпатичних гангліїв
- Е) Пряма міотропна дія на судини

115. Хворому з виразковою хворобою призначено фамотидин. Кислотність шлункового соку значно знизилась. Який механізм лежить в основі дії даного препарату?

*** А) Блокада H_2 -гістамінових рецепторів**

- В) Блокада H_1 -гістамінових рецепторів
- С) Блокада M_1 -холінорецепторів
- Д) Пригнічення активності H^+K^+ATP -ази
- Е) Блокада Н-холінорецепторів симпатичних гангліїв

116. Для корекції артеріального тиску при колаптоїдному стані хворому було введено мезатон. Який механізм дії даного препарату?

*** А) Стимулює α -адренорецептори**

- В) Стимулює β -адренорецептори
- С) Блокує α -адренорецептори
- Д) Блокує β -адренорецептори
- Е) Стимулює α - β -адренорецептори

117. Хірург використав 70% розчин спирту етилового для обробки рук перед оперативним втручанням. Який основний механізм антисептичної дії препарату на мікроорганізми?

*** А) Дегідратація білків протоплазми**

- В) Блокада сульфгідрильних груп ферментних систем
- С) Окислення органічних компонентів протоплазми
- Д) Взаємодія з аміногрупами білків протоплазми
- Е) Взаємодія з гідроксильними групами ферментів

118. Для дезінфекції неметалічного інструментарію у хірургічному відділенні використали розчин формальдегіду. До якої групи за хімічною будовою відноситься даний антисептичний препарат?

*** А) Засоби аліфатичного ряду**

- В) Засоби ароматичного ряду
- С) Спирти
- Д) Галогеновмісні сполуки
- Е) Детергенти

119. З метою зігрівання після переохолодження хворий використав розчин етилового спирту всередину. Як впливає спирт етиловий на терморегуляцію?

*** А) Збільшується тепловиділення**

- В) Зменшується тепловиділення
- С) Збільшується теплопродукція
- Д) Зменшується теплопродукція
- Е) Зменшується тепловиділення і теплопродукція

120. Для зняття марення і галюцинацій у хворої на шизофренію лікар використав аміназин. Який механізм антипсихотичної дії препарату?

*** А) Блокада адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС**

В) Стимуляція адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС

С) Стимуляція холінергічних процесів в ЦНС

Д) Блокада холінергічних процесів в ЦНС

Е) Інгібування зворотнього нейронального захоплення МАО.

121. У наркологічному відділенні психоневрологічної лікарні хворому призначено тетурам. Яке захворювання може бути показанням до його застосування.?

*** А) Алкоголізм**

В) Гостре отруєння спиртом етиловим

С) Наркоманія

Д) Гостре отруєння морфіном

Е) Алкогольний психоз

122. При оперативному втручанні для загальної анестезії використано комбінацію інгаляційного анестетика і похідного барбітурової кислоти. Яку з перелічених комбінацій препаратів було використано для анестезії?

*** А) Тіопентал натрію + фторотан**

В) Промедол + фторотан

С) Азоту закис + кеталар

Д) Фторотан + фентаніл

Е) Дроперидол + ефір

123. Після повторного оперативного втручання з використанням того ж самого загального анестетика у хворого виникло гостре ураження печінки (гепатит). Який загальний анестетик найбільш вірогідно може викликати дану патологію?

*** А) Фторотан**

- В) Азоту закис
- С) Тіопентал натрію
- Д) Пропанідид
- Е) Ефір

124. У чоловіка 52 років діагностовано системний амебіаз з ураженням кишечника, печінки, легень. Який препарат слід застосувати?

*** А) Метронідазол**

- В) Хініофон
- С) Тетрациклін
- Д) Хінгамін
- Е) Ентеросептол

125. Хворому, що страждає на гострий лейкоз призначено протипухлинний засіб антиметаболітної дії - антагоніст фолієвої кислоти. Який препарат призначено?

*** А) Метотрексат**

- В) Фторурацил
- С) Мієлосан
- Д) Меркаптопурин
- Е) Синестрол

126. Дитині 13 років хворій на ангіну призначено комбінований сульфаніламідний препарат бактерицидного типу дії. Який препарат призначено?

*** А) Бісептол**

В) Ентеросептол

С) Сульфален

Д) Етазол

Е) Уросульфам

127. Хворій 39-ти років для зняття гіпертонічної кризи ввели розчин пентаміну. Який механізм дії препарату?

*** А) Пригнічення N-холінорецепторів**

В) Пригнічення М-холінорецепторів

С) Стимуляція М-, N-холінорецепторів

Д) Стимуляція N-холінорецепторів

Е) Стимуляція М-холінорецепторів

128. Для проведення оперативного втручання з приводу гострого флегмонозного апендициту, лікар ввів хворому препарат з групи загальних анестетиків, якому властива тривала стадія збудження. Який препарат був введений пацієнту?

*** А) Ефір для наркозу**

В) Фторотан

С) Закис азоту

Д) Пропанідид

Е) Натрію оксибутират

129. Хворий з феохромоцитомою страждає від підвищеного артеріального тиску, який переростає в гіпертонічні кризи. Препарати якої групи допоможуть хворому?

*** А) α -адреноблокатори**

- В) β -адреноблокатори
- С) Гангліоблокатори
- Д) Симпатолітики
- Е) Блокатори кальцієвих каналів

130. Все нестероидные противовоспалительные средства могут повреждать слизистую желудка. Для поиска веществ, не вызывающих этого осложнения, необходимо знать, с чем оно связано. Влияние на какой молекулярный субстрат следует уменьшить, чтобы ослабить выраженность этого осложнения?

*** А) Циклооксигеназу 1**

- В) Циклооксигеназу 2
- С) Калликреин
- Д) Лизосомальные ферменты
- Е) Аденилатциклазу

131. Многие виды патологии (воспаление, отек легкого, шок разного происхождения) сопровождаются повышением проницаемости сосудов. Какое из названных веществ можно использовать для противодействия этому при любом из названных видов патологии?

*** А) Преднизолон**

- В) Ацетилсалициловая кислота
- С) Индометацин
- Д) Димедрол
- Е) Беклометазон

132. У больного, длительно принимавшего глюкокортикоиды, в результате отмены препарата возникло обострение имеющегося заболевания, понижение артериального давления, слабость. Эти явления можно связать с:

*** А) Возникновением недостаточности надпочечников**

- В) Привыканием к препарату
- С) Сенсибилизацией
- Д) Гиперпродукцией АКТГ
- Е) Кумуляцией

133. Хворому бронхіальною астмою призначили інгаляції 0,5\% розчину ізадрина. Бронхоспазм був усунутий, але пацієнт почав скаржитись на болі в серці та серцебиття. З чим це пов'язано?

*** А) Стимуляцією β 1-адренорецепторів**

- В) Стимуляцією β 2-адренорецепторів
- С) Активацією α 1-адренорецепторів
- Д) Активацією М-холінорецепторів
- Е) Пригніченням синтезу ацетилхоліну

134. У пацієнтки 46 років на фоні миготливої аритмії почався набряк легень. Який сечогінний препарат необхідно ввести в першу чергу для виведення хворої з важкого стану?

*** А) Фуросемід**

- В) Тріамтерен
- С) Верошпірон
- Д) Амілорид
- Е) Еуфілін

135. Хворому з неоперабельним раком шлунку призначили промедол для зняття вираженого больового синдрому. З часом хворий відмітив зменшення знеболюючого ефекту та тривалості дії препарату, різке посилення болей у всьому тілі. Лікар пояснив це тим, що:

*** А) Розвинулось звикання**

- В) Виникла тахіфілаксія
- С) Розвинулась психічна залежність
- Д) Промедол здатний до кумуляції
- Е) Зменшилась реабсорбція промедолу в канальцях нирок

136. У стаціонар поступив хворий з діагнозом “Виразкова хвороба 12-палої кишки в фазі загострення.” Аналіз шлункового соку показав підвищення секреторної і кислотоутворюючої функції шлунку. Виберіть препарат, який знизить секреторну функцію залоз шлунку за рахунок блокади H₂-рецепторів:

*** А) Ранітидин**

- В) Екстракт красавки сухий
- С) Атропін
- Д) Метацин
- Е) Платифілін

137. Хворому було призначено препарат. Через декілька діб дія препарату значно знизилась і для отримання початкового ефекту стало необхідним збільшити дозу. За яким типом змінилася дія лікарської речовини?

*** А) Звикання**

- В) Тахіфілаксія
- С) Лікарська залежність
- Д) Кумуляція
- Е) Ідіосинкразія

138. У больного после экстракции зуба возникло кровотечение. Какое из предлагаемых воздействий адекватно в этом случае?

*** А) Адреналин местно**

- В) Тромбин инъекционно
- С) Фибриноген инъекционно
- Д) Викасол внутрь
- Е) Неодикумарин внутрь

139. У больного после экстракции зуба возникло резкое падение артериального давления, потеря сознания. Констатировано коллаптоидное состояние. Какое из предлагаемых средств следует использовать?

*** А) Кордиамин**

- В) Строфантин
- С) Изадрин
- Д) Сустан
- Е) Нитроглицерин

140. Хворому, який лікувався тетрацикліном, лікар порадив не вживати молочних продуктів. Чому лікар дав таку рекомендацію?

*** А) Сповільнюється всмоктування антибіотика**

- В) Не засвоюються молочні продукти
- С) Збільшується ризик дизбактеріозу
- Д) Зростає токсичність антибіотика
- Е) Порушується процес перетравлення їжі

141. Перед проведенням інфільтраційної анестезії хворому проведено пробу на чутливість до новокаїну, яка виявилась позитивною. Який з перерахованих препаратів можна використати для проведення знечулення в даному випадку?

*** А) Лідокаїн**

- В) Новокаїнамід
- С) Тримекаїн
- Д) Анестезин
- Е) Дикаїн

142. При очікуванні екстракції зуба у пацієнта виникло сильне відчуття боязні. Який з лікарських препаратів йому слід прийняти для усунення цих відчуттів?

*** А) Діазепам**

- В) Аміназин
- С) Анальгін
- Д) Етімізол
- Е) Карбамазепін

143. При огляді школярів першого класу стоматолог виявив, що у одної дитини зуби жовто-коричньового кольору, два з них надщерблені. До цього школяра лікували від пневмонії якимись таблетками. Який препарат міг так негативно вплинути на зуби?

- А) Еритроміцин
- В) Ампіцилін
- С) Бісептол

*** D) Доксидиклін**

- Е) Оксацилін

144. У больного снижение минутного выброса сердца, обусловленное уменьшением инотропной функции миокарда. Какое из перечисленных веществ повышает его в результате прямого действия на миокард?

*** А) Коргликон**

- В) Дроперидол
- С) Фуросемид
- Д) Эналаприл
- Е) Анаприлин

145. Хворому 50 років, з ішемічною хворобою серця лікар призначив лікарський засіб, який має антиагрегантну дію. Хворий почав приймати засіб у дозах більших, ніж йому були призначені. У нього розвилися нудота, блювання, біль натщесерце у животі. Який засіб було призначено хворому?

*** А) Ацетилсаліцилова кислота**

- В) Пармідин
- С) Тиклід
- Д) Діпірідамол
- Е) Пентоксифілін

146. Клофелін знижує артеріальний тиск, зменшує периферичний тонус судин, викликає брадикардію, пригнічує ЦНС. Часто для лікування гіпертензивної хвороби застосовується в комбінаціях з іншими препаратами. Вкажіть, з яким препаратом недоцільно його поєднувати

*** А) Сібазон**

- В) Дихлотіазид
- С) Апресин
- Д) Октадин
- Е) Циклометіазид

147. Назвіть групу препаратів, що зменшують потребу міокарду в кисні, зменшують силу серцевих скорочень та гальмують ліполіз:

*** А) β -адреноблокатори**

- В) α -адреноблокатори
- С) Симпатолітики
- Д) Селективні β -адреноміметики
- Е) α -адреноміметики

148. Чоловік під час епідемії грипу звернувся до лікаря з приводу профілактики та раннього лікування цього захворювання. Який препарат можна призначити?

*** А) Ітерферон**

- В) Метисазон
- С) Адамантан
- Д) Ацикловір
- Е) Бонафтон

149. Хворий госпіталізований до лікарні після бджолиних укусів з вираженим набряком Квінке. Який протигістамінний препарат, що не виявляє одночасно седативний ефект, необхідно призначити хворому?

*** А) Діазолін**

- В) Супрастин.
- С) Фенкарол.
- Д) Тавегіл.
- Е) Димедрол.

150. У дитини 9-ти років виявлено порушення навчання, зниження інтелектуального розвитку. Призначення якої групи психотропних засобів є виправданим в даному випадку?

*** А) Ноотропіл**

- В) Антидепресантів
- С) Транквілізаторів
- Д) Нейролептиків
- Е) Адаптогенів

151. Хворому 30 років з діагнозом гострий остеомієліт призначили антибіотик який добре проникає в кісткову тканину. На протязі трьох тижнів застосування даного засобу стан хворого покращився. Який препарат був застосований?

*** А) Лінкоміцин**

- В) Біцилін-3
- С) Бензилпеніцилін
- Д) Поліміксин-М
- Е) Ампіцилін

152. Хворій на гіпертензивну хворобу у комплексній терапії призначено гідрохлортіазид. Який механізм дії препарату сприяє зниженню артеріального тиску?

*** А) Збільшення виділення іонів натрію та води**

- В) Збільшення утворення ангіотензину II
- С) Блокада кальцієвих каналів
- Д) Зменшення виділення іонів натрію та води
- Е) Блокада ферменту карбоангідрази

153. Хворому на тиреотоксикоз, було призначено препарат, який пригнічує ферментні системи, що приймають участь в синтезі гормонів щитовидної залози. Вкажіть цей препарат:

- * А) Мерказоліл**
- В) Дийодтирозин
- С) Калію йодид
- Д) Тиреоїдин
- Е) Радіоактивний йод

154. У пацієнта після переохолодження у ділянці крил носа та верхньої губи з'явилися герпетичні висипання. Для лікування була застосована мазь. Який протівірусний засіб містить ця мазь?

- * А) Ацикловір**
- В) Азидотимідин
- С) Дексаметазон
- Д) Індометацин
- Е) Інтерферон

155. Для лікування гнійного синуситу хворому було призначено пероральне застосування тетрацикліну. Який протигрибковий засіб необхідно профілактично приймати хворому для запобігання розвитку кандидозу?

- * А) Ністатин**
- В) Гризеофульвін
- С) Левамизол
- Д) Фуразолідон
- Е) Ципрофлоксацин

156. У хворого гнійна рана. Застосували розчин, який проявив антисептичну дію та сприяв механічному очищенню рани. Який саме розчин був використаний?

*** А) Перекис водню**

- В) Перманганат калію
- С) Розчин йоду спиртовий
- Д) Етакрідина лактат
- Е) Діамантовий зелений.

157. Хворому на туберкульоз в комплексній терапії призначено препарат - похідне гідразиду ізонікотинової кислоти. Визначити цей препарат?

*** А) Ізоніазид**

- В) Стрептоміцину сульфат
- С) Цефалоридін
- Д) Рифампіцин
- Е) Канаміцин

158. Відомо, що в осіб з генетично обумовленою недостатністю глюкозо-6-фосфатдегідрогенази еритроцитів у відповідь на призначення деяких протималарійних препаратів може розвиватися гемоліз еритроцитів. Як називається цей прояв атипових реакцій на лікарські засоби?

*** А) Ідіосинкразія**

- В) Алергія
- С) Сенсибілізація
- Д) Тахіфілаксія
- Е) Толерантність

159. Хворий на гіпертонічну хворобу приймає еналаприл. Який механізм дії цього гіпотензивного засобу?

*** А) Інгібує ангіотензин-перетворюючий фермент**

В) Антагоніст ангіотензинових рецепторів

С) Інгібує фосфодіестеразу

Д) Інгібує циклооксигеназу

Е) Блокує Ca^{++} -канали

160. У хворого після оперативного втручання розвинувся парез кишечника. Який засіб із групи антихолінергічних слід йому призначити?

*** А) Прозерин**

В) Карбахолін

С) Ацеклідін

Д) Пілокарпін

Е) Ацетилхолін

161. У хворого хронічним алкоголізмом відзначаються симптоми поліневриту і серцевої недостатності. Який вітамінний препарат слід призначити хворому?

*** А) Тіамін**

В) Ергокальциферол

С) Ретинол

Д) Рутин

Е) Філохінон

162. У дитини 5-ти років відзначається змішана інвазія аскаридами та гостриками. Який протиглисний препарат слід призначити для однократного прийому?

*** А) Мебендазол**

В) Сем'я гарбуза

С) Аміноакрихін

Д) Аміноакрихін

Е) Піперазину адипінат

163. У хворого, який тривалий час приймав тетрациклін, виник кандидоз слизових оболонок. Який лікарський препарат слід призначити для його лікування?

*** А) Ітраконазол**

В) Гризеофульвін

С) Нітрофунгін

Д) Амфотеріцин

Е) Фурадонін

164. При остром тромбозе показана антикоагулянтная терапия. Отметьте антикоагулянт прямого действия, применяемый при угрозе тромбоза.

*** А) Гепарин**

В) Фенилин

С) Натрия цитрат

Д) Дипиридамол

Е) Пентоксифиллин

165. При огляді школярів першого класу стоматолог виявив, що у одної дитини зуби жовто-коричньового кольору, два з них надщерблені. До цього школяра лікували від пневмонії якимись таблетками. Який препарат міг так негативно вплинути на зуби?

*** А) Доксидиклін**

- В) Оксацилін
- С) Еритроміцин
- Д) Ампіцилін
- Е) Бісептол

166. Препарат якої групи потрібно призначити хворому для лікування атріовентрикулярної блокади?

*** А) М-холіноблокатори**

- В) Місцеві анестетики
- С) Антагоністи кальцію
- Д) β -адреноблокатори
- Е) Препарати калію

167. У больного медленно заживающий перелом кости. Какое средство можно использовать для ускорения образования ее соединительнотканной матрицы?

*** А) Метилурацил**

- В) Преднизолон
- С) Циклофосфан
- Д) Метотрексат
- Е) Циклоспорин

168. Вагітна жінка страждає від печії. Який засіб є оптимальним в даному випадку?

*** А) Альмагель**

- В) Натрію гідрокарбонат
- С) Вісмуту субнітрат
- Д) Ранітидин
- Е) Омепразол

169. Хворому 50 років, з ішемічною хворобою серця лікар призначив лікарський засіб, який має антиагрегантну дію. Хворий почав приймати засіб у дозах більших, ніж було призначено, внаслідок чого виникли нудота, блювання, біль натщесерце у животі. Який засіб було призначено хворому?

*** А) Ацетилсаліцилова кислота**

- В) Пармідин
- С) Тиклід
- Д) Діпіридамол
- Е) Пентоксифілін

170. Хворому при вилученні інородного тіла з ока необхідно провести місцеву анестезію лідокаїном. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Порушує проходження Na^+ крізь мембрану**

- В) Блокує проходження оксиду азоту.
- С) Пригнічує активність цитохромоксидаз
- Д) Знижує активність дегідрогеназ.
- Е) Знижує вихід нейромедіаторів

171. Хворому для поверхневої анестезії слизової оболонки порожнини рота при лікуванні стоматиту призначили препарат з групи місцевоанестезуючих засобів, пагано розчинний у воді, який застосовують у вигляді розчинів у олії або гліцерині, мазей, паст, присипок, усередину в порошок, ректально в супозиторіях. Назвіть препарат.

*** А) Анестезин**

- В) Новокаїн
- С) Дикаїн
- Д) Танін
- Е) Лідокаїн

172. Для лікування ксеростомії стоматолог призначив препарат, що одночасно викликав звуження зіниці та погіршення зору у пацієнта. Назвіть препарат:

*** А) Ацеклідин**

- В) Дитилін
- С) Пірілен
- Д) Скополамін
- Е) Атропін

173. Для купіювання больового синдрому пацієнту з інфарктом міокарда лікар призначив аналгетичний засіб. Стан хворого поліпшився, але згодом, у зв'язку з передозуванням, з'явилась сонливість, міоз, лікар відзначив пригнічення дихання. Який лікарський засіб було призначено?

*** А) Морфін**

- В) Баралгін
- С) Седалгін
- Д) Ібупрофен
- Е) Парацетамол

174. При лечении кожных заболеваний с выраженным воспалительным компонентом в челюстно-лицевой области в стоматологической практике используют глюкокортикоиды местного применения. Какие из нижеперечисленных препаратов имеют наименьшее резорбтивное действие?

*** А) Флуметазона пивалат**

- В) Преднизолон
- С) Гидрокортизон
- Д) Триамцинолон
- Е) Дексаметазон

175. Больному при резком повышении артериального давления назначен клофелин парентерально. Какой его механизм действия?

*** А) Стимулирует центральные α_2 -адренорецепторы**

- В) Блокирует Н-холинорецепторы ганглиев
- С) Блокирует α_1 и α_2 -адренорецепторы
- Д) Блокирует α_1 -адренорецепторы
- Е) Стимулирует центральные имидазоловые 1 -рецепторы

176. При очікуванні екстракції зуба у пацієнта виникло сильне відчуття боязні. Який з лікарських препаратів йому слід прийняти для усунення цих відчуттів?

*** А) Діазепам**

- В) Аміназин
- С) Анальгин
- Д) Етімізол
- Е) Карбамазепін

177. На прийомі у стоматолога в хворого розвинувся колапс. Який засіб можна використати для виведення його із колапсу?

*** А) Мезатон**

- В) Строфантин
- С) Анаприлін
- Д) Нітрогліцерин
- Е) Седуксен

178. Хворому 60 років було встановлено діагноз цироз печінки, причиною якого було токсичне ураження алкоголем. Який препарат краще за все призначити хворому?

*** А) Ессенціале**

- В) Вітамін Е
- С) Аскорбінова кислота
- Д) Рибоксін
- Е) Кислота глютамінова

179. Хворому на герпетичний стоматит лікар призначив місцево ацикловір. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Пригнічує синтез нуклеїнових кислот вірусів**

- В) Пригнічує проникнення вірусів у клітину
- С) Пригнічує дозрівання вірусів
- Д) Підвищує резистентність клітин макроорганізму до вірусів
- Е) Пригнічує складання віріонів

180. У хворого після перенесення психічної травми, відзначається підвищена збудливість, дратливість, безсоння, тривога. Який лікарський засіб доцільно призначити?

*** А) Феназепам**

В) Пірацетам

С) Кофеїн

Д) Бемегрид

Е) Імізін

181. Хворий скаржиться на болючі тріщини у кутках рота. Який препарат з групи сульфаніламідів можна рекомендувати для місцевого лікування ангулярного стоматиту?

*** А) Лінімент Стрептоциду**

В) Лінімент Синтомицину

С) Мазь преднізолонова

Д) Мазь будадіонова

Е) Мазь тетрацикліну

182. Який препарат, що має протиглистну дію, застосовують для стимуляції імунної системи організму при хронічному генералізованому парадонтиті?

*** А) Левамизол**

В) Піперидину адипінат

С) Насіння гарбуза

Д) Пірантел

Е) Хлоксил

183. Каретою швидкої допомоги в лікарню доставили хворого, який в стані важкої депресії намагався покінчити життя самогубством. Діагноз: депресивний психоз. Які фармакологічні засоби необхідно призначити хворому ?

*** А) Антидеприсанти**

- В) Седативні
- С) Нейролептики
- Д) Транквілізатори
- Е) Солі літію

184. Хворому на аскаридоз призначили лікарський засіб, який має також вплив на імунну систему і використовується як імуномодулятор. Вкажіть цей препарат.

*** А) Левамізол**

- В) Пірантел
- С) Піперазину адипінат
- Д) Фенасол
- Е) Нафтфмон

185. Для лечения лейкозов используется антиметаболит метотрексат. Антагонистом какого витамина он является?

*** А) Фолиевой кислоты**

- В) Цианокобаламина
- С) Филлохинона
- Д) Пиридоксина
- Е) Рутина

186. Инфекционный больной сенсibilизирован к бензилпенициллину. Применение какого из перечисленных антибиотиков будет наиболее безопасным в этом случае?

*** А) Эритромицина**

- В) Бициллина
- С) Ампициллина
- Д) Амоксициллина
- Е) Оксациллина

187. У больного на фоне гипертонической болезни развилась острая сердечная недостаточность. Какое из перечисленных средств наиболее целесообразно применить в этом случае?

*** А) Коргликон**

- В) Дигитоксин
- С) Кардиовален
- Д) Кофеин
- Е) Кордиамин

188. К стоматологу обратилась мать ребенка 2-х лет, которая во время беременности, в связи с инфекционным заболеванием бессистемно принимала антибиотики. При осмотре у ребенка отмечается разрушение резцов, эмаль зубов желтого цвета, у шейки зубов коричневая кайма. Какой из препаратов обладает выраженным тератогенным действием?

*** А) Доксациклин**

- В) Фуросемид
- С) Ампиокс
- Д) Ксантинола никотинат
- Е) Октадин

189. Хворому призначено препарат з вираженими ліпофільними властивостями. Яким буде головний механізм його усмоктування?

*** А) Пасивна дифузія**

- В) Фільтрація
- С) Активний транспорт
- Д) Піноцитоз
- Е) Зв'язування з транспортними білками

190. У чоловіка 36 років з черепно-мозковою травмою дихання слабе, пульс нитковидний, рефлексів відсутні. Який шлях введення пірацетама найбільш доцільний у даному випадку?

*** А) Внутрішньовенний**

- В) Ректальний
- С) Підшкірний
- Д) Пероральний
- Е) Інгаляційний

191. Хворий, відчувши передвісники нападу бронхіальної астми, прийняв без контролю лікаря кілька таблеток всередину через короткі проміжки часу. Проте нетривале покращання стану відмітив тільки після вживання перших двох таблеток. Наступні прийоми препарату не покращили його стану. Яким явищем обумовлене зниження ефекту препарату?

*** А) Тахіфілаксія**

- В) Кумуляція
- С) Звикання
- Д) Залежність
- Е) Ідіосинкразія

192. Хворому під час проведення оперативного втручання в якості наркозного засобу анестезіолог використав азоту закис, який має виражені ліпофільні властивості. Який механізм проникнення цього препарату через біологічні мембрани?

*** А) Пасивна дифузія**

- В) Активний транспорт
- С) Полегшена дифузія
- Д) Фільтрація
- Е) Піноцитоз

193. Серед спеціальних гіпохолестеринемічних засобів найбільш ефективними препаратами є ті, що блокують синтез ендogenous холестерину в печінці. Який із перелічених засобів має такий механізм гіпохолестеринемічної дії?

*** А) Ловастатин**

- В) Пробукол
- С) Клофібрат
- Д) Лінетол
- Е) Аллілчеп

194. Хворому була проведена операція з приводу поранення в живіт із застосуванням тубокурарину. В кінці операції, коли дихання відновилося, хворому ввели гентаміцин. Несподівано настала зупинка дихання і довгочасне розслаблення скелетних м'язів. Який ефект лежить в основі цього явища?

*** А) Потенціювання**

- В) Кумуляція
- С) Антагонізм
- Д) Звикання
- Е) Сенсibilізація

195. Хвора 50 років страждає на безсоння. Протягом 3 місяців вона приймала різні снодійні засоби: етамінал натрію, фенобарбітал, барбаміл. Після відміни препаратів хвора стала дратівливою, відновилось безсоння, з'явилися агресивність, втрата апетиту, тремор кінцівок. Як ускладнення фармакотерапії виникло у хворої?

*** А) Фізична і психічна залежність**

- В) Тахіфілаксія
- С) Сенсibiliзація
- Д) Звикання до препаратів
- Е) Функціональна кумуляція

196. У пацієнта під час відвідування стоматолога виникла різка гіпотензія. Який із препаратів, що стимулює адренергічну іннервацію, ви запропонуєте використати для нормалізації артеріального тиску?

*** А) Мезатон**

- В) Ксилометазолін
- С) Санорин
- Д) Доксазозин
- Е) Ерготамін

197. Перед прийомом у стоматолога у пацієнта 65 років раптово виникли болі за грудиною. Який з перерахованих засобів буде найефективнішим у даному випадку?

*** А) Нітрогліцерин**

- В) Валідол
- С) Сустан
- Д) Кордіамін
- Е) Аналгін

198. Хворому із стрептококовою інфекцією ясен було призначено препарат, що містить у своїй структурі бета-лактамне кільце. Який препарат відноситься до цієї групи?

*** А) Бензилпеніцилін**

- В) Рифампіцин
- С) Еритроміцин
- Д) Стрептоміцина сульфат
- Е) Левоміцетин

199. До приймального відділення надійшов хворий у непритомному стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання з утрудненням, відзначається періодичність по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Чим відбулося отруєння?

*** А) Наркотичними анальгетиками**

- В) Транквілізаторами
- С) Ненаркотичними анальгетиками
- Д) М-холіноблокаторами
- Е) -

200. Хворий 65-ти років, що страждає на інсулінонезалежний цукровий діабет призначили всередину глібенкламід. Вкажіть механізм гіпоглікемічної дії цього препарату.

*** А) Стимулює виділення ендogenousного інсуліну бета-клітинами**

- В) Пригнічує глюконеогенез у печінці
- С) Посилює утилізацію глюкози периферичними тканинами
- Д) Пригнічує всмоктування глюкози у кишківнику
- Е) Пригнічує α -глюкозидазу і розпад полісахаридів

201. Хворий страждає брадиаритмією на фоні гіпертонічної хвороби. Який з лікарських засобів йому доцільно призначити?

*** А) Платифіліну гідротартрат**

- В) Клофелін
- С) Папаверин
- Д) Резерпін
- Е) Метилдофа

202. Хворій на гострий бронхіт, яка скаржиться на затруднення дихання та кашель з густим, в'язким харкотинням призначено муколітик стимулятор синтезу сурфактанту. Який муколітик призначено?

*** А) Амброксол**

- В) Натрію гідрокарбонат
- С) Морфіну гідрохлорид
- Д) Глауцин
- Е) Теофілін

203. У больного 65-ти лет синдром паркинсонизма. Какое средство следует ему назначить?

*** А) Леводопа**

- В) Атропина сульфат
- С) Скополамин
- Д) Амизил
- Е) -

204. До лікаря звернувся студент з проханням призначити препарат для лікування алергічного риніту, який виник у нього під час цвітіння липи. Який засіб можна застосувати?

*** А) Лоратадин**

В) Норадреналіну гідротартрат

С) Анаприлін

Д) Амброксол

Е) Лозартан

205. Внаслідок отруєння неякісною їжею хворому було промито шлунок розчином калію перманганату. Який механізм дії цього засобу?

*** А) Вивільнення атомарного кисню**

В) Вивільнення хлору

С) Вивільнення йоду

Д) Порушення синтезу ферментів дихального ланцюга

Е) Порушення мембран бактерій

206. Хлопчик 8 років скаржився на відчуття спраги та часте сечовиділення. Після обстеження у дитини було діагностовано цукровий діабет. Який із перелічених антидіабетичних засобів найбільш вірогідно був призначений хворому?

*** А) Інсулін**

В) Акарбоза

С) Хлорпропамид

Д) Гліклазид

Е) Метформін

207. Хворому на ішемічну хворобу серця з передсердною екстрасистолією призначено препарат, який переважно блокує калієві канали, знижує адренергічні впливи на серце, суттєво подовжує потенціал дії, розширює коронарні судини. Який препарат призначено?

*** А) Аміодарон**

- В) Корглікон
- С) Нітрогліцерин
- Д) Добутамін
- Е) Лізіноприл

208. У хворого 70 років із серцевою недостатністю внаслідок безконтрольного прийому дигоксину виникли екстрасистолія, блювання, погіршення зору, тривожність, порушення сну, зменшення діурезу. Застосування препаратів якої групи є патогенетично виправданим у даному випадку?

*** А) Донаторів сульфгідрильних груп**

- В) Стимуляторів β_1 -адренорецепторів
- С) Блокаторів рецепторів ангіотензину II
- Д) Блокаторів калієвих каналів
- Е) Донаторів оксиду азоту

209. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на забарвлення сечі та слізної рідини в червоний колір. З анамнезу відомо, що він лікується з приводу легеневого туберкульозу. Із застосуванням якого засобу пов'язана дана клініка.

*** А) Рифампіцин**

- В) Ізоніазид
- С) Метронідазол
- Д) Стрептоміцину сульфат
- Е) Доксидиклін

210. Для прискорення загоєння опікової рани необхідно призначити засіб, який сприяє епітелізації шкіри та слизових оболонок. Визначити цей препарат.

*** А) ретинолу ацетат**

В) токоферолу ацетат

С) нікотинова кислота

Д) ергокальциферол

Е) аскорбінова кислота

211. В кардіологічне відділення поступив хворий з шлуночковою аритмією. Який препарат доцільно призначити?

*** А) аміодарон**

В) амлодипін

С) дротаверин

Д) аміназин

Е) прозерин

212. В кардіологічне відділення поступив хворий з ішемічною хворобою серця. Для профілактики нападів стенокардії призначено лікарський засіб. Назвіть препарат.

*** А) Метопролол**

В) Атропіну сульфат

С) Морфін

Д) Окситоцин

Е) Фуросемід

213. До кардіологічного відділення поступив хворий з гіпертонічною хворобою. Для зниження артеріального тиску лікар призначив лікарський засіб, що блокує β_1 та β_2 -адренорецептори. Назвіть цей лікарський засіб:

- * А) Анаприлін**
- В) Прозерин
- С) Целекоксиб
- Д) Преднізолон
- Е) Індометацин

214. У відділення реанімації був доставлений хворий з інфарктом міокарда. Який препарат необхідно ввести хворому для профілактики больового шоку?

- * А) Промедол**
- В) Анальгін
- С) Парацетамол
- Д) Целекоксиб
- Е) Налоксон

215. У відділення реанімації надійшов хворий з інфарктом міокарда. Який препарат необхідно ввести хворому для профілактики тромбоутворення?

- * А) Гепарин**
- В) Хінгамін
- С) Тироксин
- Д) Бісептол-480
- Е) Димедрол

216. До наркологічного відділення госпіталізовано хворого з діагнозом - морфінізм. Лікар відзначив зниження фармакологічної активності морфіну. Як називається явище, коли зменшується ефективність препарату при повторному введенні?

*** А) Звикання**

- В) Кумуляція
- С) Тахіфілаксія
- Д) Антагонізм
- Е) Алергія

217. Хворий на стенокардію приймає ацетилсаліцилову кислоту в дозі 100 мг на добу. З якою метою застосовується ацетилсаліцилова кислота у даного хворого?

*** А) Для пригнічення агрегації тромбоцитів**

- В) Для пригнічення зсідання крові
- С) Для розширення коронарних судин
- Д) Для зниження рівня протромбіну
- Е) Для зниження вмісту холестерину

218. У хворого хронічна лівошлуночкова недостатність. Який з перерахованих препаратів доцільно призначити хворому?

*** А) Дигоксин**

- В) Бемегрид
- С) Етимізол
- Д) Вінпоцетин
- Е) Пірацетам

219. Хворій, що страждає на інсулінонезалежний цукровий діабет, призначили всередину глібенкламід. Вкажіть механізм гіпоглікемічної дії цього препарату.

*** А) Стимулює виділення ендogenousного інсуліну β -клітинами**

- В) Пригнічує глюконеогенез у печінці
- С) Посилює утилізацію глюкози периферичними тканинами
- Д) Пригнічує всмоктування глюкози у кишечнику
- Е) Пригнічує альфа-глюкозидазу і розпад полісахаридів

220. У пацієнта виник спазм гладких м'язів бронхів. Применение антагонистов яких рецепторів буде фізіологічною цілеспрямованою для надання невідкладної допомоги?

*** А) М-холінорецепторів**

- В) α -адренорецепторів
- С) Н-холінорецепторів
- Д) β -адренорецепторів
- Е) аденозинових рецепторів

221. У 42-річного чоловіка діагностовано інфаркт міокарда. Неefфективність попередніх заходів дала підставу лікарю провести нейролептанальгезію. Яким нейролептиком необхідно скористатися?

*** А) Дроперидол**

- В) Аминазин
- С) Галоперидол
- Д) Прометазин
- Е) Клозепин

222. Хворому на сифіліс призначили лікарський засіб, в основі механізму дії якого є порушення утворення муреїну, що призводить до загибелі збудника. Визначити препарат:

*** А) Бензилпеніциліну натрієва сіль**

- В) Бійохінол
- С) Ципрофлоксацин
- Д) Азітроміцин
- Е) Доксидікліну гідрохлорид

223. Сімейний лікар діагностував ішемічну хворобу серця і призначив хворому нітрат тривалої дії, який повністю абсорбується в травному каналі, застосовується для профілактики нападів стенокардії. Визначте цей препарат.

*** А) Ізосорбїду мононітрат**

- В) Метопролол
- С) Валідол
- Д) Ніфедипін
- Е) Амлодипін

224. Пацієнт, що хворіє на хронічний бронхіт, приймає синтетичний муколітичний препарат, який сприяє розріджуванню харкотиння. Назвіть цей препарат.

*** А) Ацетилцистеїн**

- В) Діазепам
- С) Гепарин
- Д) Фуросемід
- Е) Еналаприл

225. У хворого для обробки опікової поверхні шкіри був використаний препарат, антисептичні властивості якого забезпечуються атомарним киснем, що утворюється в присутності органічних речовин. Оберіть правильну відповідь:

- * А) Калію перманганат**
- В) Фурацилін
- С) Хлоргексидину біглюконат
- Д) Розчин йоду спиртовий
- Е) Натрію гідрокарбонат

226. Хворий тривалий час вживав антибіотики широкого спектру, що викликали зниження апетиту, пронос з гнилісним запахом. Про яку побічну дію йде мова?

- * А) Дисбактеріоз**
- В) Алергічна реакція
- С) Кардіотоксична дія
- Д) Ототоксична дія
- Е) Нефротоксична дія

227. Хворому 30-ти років встановлений бактеріологічно підтверджений діагноз: амебна дизентерія. Вкажіть препарат вибору для лікування цього захворювання:

- * А) Метронідазол**
- В) Мебендазол
- С) Ітраконазол
- Д) Фурацилін
- Е) Ацикловір

228. Хворій для лікування алергічного хейліту призначили лоратадин. Який механізм дії даного лікарського засобу?

*** А) Блокує H1-гістамінові рецептори**

- В) Блокує адренорецептори
- С) Підвищує активність моноаміноксидази
- Д) Пригнічує активність Na,K-АТФ-ази
- Е) Гальмує активність холінестерази

229. Человек, долго принимавший лекарство, не может прекратить его использование, так как при этом возникают нарушения психических и соматических функций. Как называется синдром различных нарушений при отказе от приема вещества?

*** А) Абстиненция**

- В) Сенсибилизация
- С) Идиосинкразия
- Д) Тахифилаксия
- Е) Кумуляция

230. На прийомі у лікаря-стоматолога у хворого стався напад стенокардії. Який засіб, представник групи нітратів, доцільно використати?

*** А) Нітрогліцерин.**

- В) Ментол
- С) Талінолол
- Д) Метопролол
- Е) Валідол

231. Під час операції на щелепно-лицьовій ділянці для зниження секреції слинних залоз хворому ввели атропіну сульфат. Виникла тахікардія, сухість та гіперемія шкіри, параліч акомодаци та підвищення внутрішньоочного тиску. Який антогоніст доцільно використати в даному випадку?

*** А) Прозерин**

- В) Скополаміну гідробромід
- С) Платифіліну гідротартрат
- Д) Атенолол
- Е) Діпірідамол

232. У дитини п'яти років спостерігається покреслені жовтувато-коричневими смугами емаль і дентин, оголення дентину, множинний карієс. Відомо, що під час вагітності мати приймала антибіотики. Препарати якої групи спричинити таку побічну дію?

*** А) Тетрацикліни**

- В) Лінкоміцини
- С) Сульфаніаміди
- Д) Пеніциліни
- Е) Цефалоспорини

233. У больного аллергический насморк с обильным выделением слизи, зудом, частым чиханием. Какое из перечисленных средств следует выбрать в этом случае, если известно, что оно избирательно блокирует гистаминовые рецепторы?

*** А) Лоратадин**

- В) Мезатон
- С) Адреналина гидрохлорид
- Д) Нафтизин
- Е) Преднизолон

234. В кардиологическое отделение поступил больной с инфарктом миокарда. Для купирования боли было решено потенцировать действие фентанила нейролептиком. Какой из перечисленных нейролептиков наиболее пригоден для проведения нейролептаналгезии?

*** А) Дроперидол**

- В) Аминазин
- С) Трифтазин
- Д) Галоперидол
- Е) Сульпирид

235. Хворий поступив на приймальне відділення лікарні з отруєнням інсектицидом антихолінестеразної дії. Який препарат, що блокує М-холінорецептори, потрібно призначити в даному випадку?

*** А) Атропіну сульфат.**

- В) Пілокарпіну гідрохлорид.
- С) Дитилін.
- Д) Бензогексоній.
- Е) Мезатон

236. До приймального відділення лікарні доставлено людину з гострим отруєнням морфіном. Який специфічний антагоніст наркотичних анальгетиків необхідно застосувати в цьому випадку?

*** А) Налоксон**

- В) Парацетамол
- С) Метацин
- Д) Дигоксин
- Е) Унітіол

237. Для зниження температури тіла при лихоманці і зменшення зубного болю хворому призначили парацетамол. Який механізм розвитку цих ефектів?

*** А) Блокування циклооксигенази-2**

- В) Блокування моноамінооксидази
- С) Блокування ліпоксигенази
- Д) Блокування холінестерази
- Е) Блокування фосфодіестерази

238. Стоматолог, оглядаючи хворого, звернув увагу на надмірне слюновиділення. Лікар застосував препарат, що спричиняє сухість в ротовій порожнині. Вкажіть цей препарат:

*** А) Атропіну сульфат**

- В) Фентоламін
- С) Пілокарпіну гідрохлорид
- Д) Прозерин
- Е) Галантаміну гідробромід

239. К стоматологу обратился больной с жалобами на зуд и жжение в полости рта, повышенную температуру. Был поставлен диагноз трихомонадный гингивостоматит. Какое из перечисленных средств следует избрать?

*** А) Метронидазол**

- В) Ампициллин
- С) Доксициклина гидрохлорид
- Д) Гентамицина сульфат
- Е) Нистатин

240. У пацієнта герпетичний стоматит. Який препарат, що застосовують внутрішньовенно, всередину і місцево, забезпечить протівірусну дію?

*** А) Ацикловір**

В) Ремантадин

С) Левамідол

Д) Метисазон

Е) Амоксицилін