

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Фармакологія - база тестів 2004 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2004 року**

Кількість запитань: **449**

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

*** А) 0,02\%**

В) 1\%

С) 0,5\%

Д) 0,1\%

Е) 0,05\%

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

*** А) Адреналін**

В) Изадрин

С) Фенотерол

Д) Дофамин

Е) Добутамин

3. 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) альфа-адренолбокаторів

Д) бетта-адреноблокаторів

Е) М-холіноблокаторів

4. 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

5. 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

6. 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

7. Хвору 58 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

8. 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 α_2 -адренорецептори**

- В) Блокує α_1 -адренорецептори на периферії
- С) Блокує центральні α_2 -адренорецептори
- Д) Збуджує α_1 -адренорецептори на периферії
- Е) Блокує β_1 -адренорецептори серця

9. 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) H_2 -гістамінорецептори**

- В) $Na^+ + H^+ +$ -АТФаза
- С) M_1 -холінорецептори
- Д) β_1 -адренорецептори
- Е) α_1 -адренорецептори

10. 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)

11. 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

12. Жінці 48 років перед екстракцією зуба введено розчин сибазону. Чим пояснюється анксіолітична дія даного лікарського

*** А) Взаємодія з бензодіазепіновими рецепторами**

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

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

*** А) Нітрогліцерин**

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

14. Хворому 40 років страждаючому ішемічною хворобою серця та гіпертонічною хворобою призначили адреноблокатор який зменшує робочу навантаження міокарду, знижує АТ за рахунок брадикардії та зменшення хвилиного об'єму. Який це препарат?

*** А) Анаприлін**

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

15. 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) Активация α_2 -адренорецепторів
- С) Блокада АПФ
- Д) Блокада β_1 -адренорецепторів
- Е) Блокада каналів Ca^{++}

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

*** 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

17. У хворого 30 років після курсового прийому дигітоксину виявилися ознаки брадікардії. 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

18. 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

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

*** А) Стимулює β_2 -адренорецептори**

В) Стимулює α -адренорецептори

С) Блокує H_1 -гістамінорецептори

Д) Блокує фосфодіестеразу

Е) Блокує М-холінорецептори

20. 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

21. 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

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

*** А) Эналаприлу**

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

23. 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

24. 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

25. 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

26. 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

27. 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

28. Для лікування стоматиту дитині 10 місяців стоматолог призначив антисептичний препарат в розчині для змазування слизової оболонки рота. Який на вашу думку засіб доцільно призначити в даному випадку?

*** А) Водний розчин метиленового синього**

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

29. 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

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

*** А) Ністатин**

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

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

*** А) Бромгексин**

В) Кодеїн

С) Екстракт мишатника

Д) Лібексин

Е) Глауцин

32. 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

33. У хворого після видалення зуба довший час не припиняється кровотеча. Який препарат місцево доцільно використати?

*** А) Тромбін**

В) Фібриноген

С) Вікасол

Д) Кальцію хлорид

Е) Желатин медичний

34. 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

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

*** А) Бета2-адреноміметики**

- В) Альфа-адреноміметики
- С) Бета1-бета2-адреноміметики
- Д) Симпатолітики
- Е) Альфа-бета-адреноміметики

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

*** А) Адреналіну гідрохлорид**

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

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

*** А) Глюкокортикостероїди**

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

38. 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

39. 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

40. Хворий із серцевою недостатністю приймає дигоксин. Застосування дигоксину ґрунтується на тому, що він:

*** А) Збільшує силу серцевих скорочень**

- В) Зменшує потребу міокарду в кисні
- С) Збільшує частоту серцевих скорочень
- Д) Зменшує пренавантаження на серце
- Е) Зменшує постнавантаження на серце

41. 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

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

*** А) Гепарин**

- В) Неодикумарин
- С) Контрикал
- Д) Фенілін
- Е) Кислота амінокапронова

43. В комплексному лікуванні гінгівіту хворому призначили препарат, який стимуляє лейкопоез, прискорює заживлення ран, підсилює ріст та розмноження клітин [процеси проліферації], виявляє протизапальну дію. Застосовується при лейкопеніях різного генезу, в стоматологічній практиці при запальних захворюваннях слизової оболонки ротової порожнини. Визначте

*** А) Пентоксил**

- В) Меркаптопурин
- С) Метотрексат
- Д) Цианокобаламін
- Е) Коамід

44. Хворий із хронічним бронхітом тривалий час застосовує ефедрин. З чим пов'язаний механізм дії цього препарату?

*** А) Стимуляція вивільнення норадреналіну в синаптичну щілину**

- В) Блокування вивільнення норадреналіну в синаптичну щілину
- С) Стимуляція α -адренорецепторів
- Д) Блокування β -адренорецепторів бронхів
- Е) Безпосередній вплив на м'язи бронхів

45. Дитині зознаками рахіту педіатр і стоматолог призначили жиророзчинний вітамінний препарат, який впливає на обмін фосфору і кальцію в організмі. Сприяє відкладенню кальцію в кістковій тканині та дентині. При недостатньому вмісті в організмі якого порушується процес окостеніння, структура зубів та їх порядок. Визначте препарат.

*** А) Ергокальциферол**

- В) Ретинолу ацетат
- С) Токоферолу ацетат
- Д) Вікасол
- Е) Тиреоїдин

46. Больному с переломом нижней челюсти с целью обезболивания во время операции ввели раствор тиопентал-натрия. Каков механизм действия этого препарата?

*** А) Угнетение межнейронной передачи возбуждения в ЦНС**

- В) Взаимодействие с опиоидными рецепторами
- С) Блокада периферических рецепторов
- Д) Изменение эмоциональной окраски боли
- Е) Торможение образования медиаторов боли в тканях

47. 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

48. У ребенка диагностировано нарушение формирования эмали и дентина зубов вследствие пониженного содержания ионов Ca^{2+} в крови. Какой гормональный препарат можно применить для коррекции данного состояния?

*** А) Кальцитонин**

- В) Соматотропин
- С) Тироксин
- Д) Преднизолон
- Е) Кортизон

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

*** А) Ретинолу ацетат**

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

50. 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

51. 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

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

*** А) А.Холиноблокаторы**

В) В.Холиномиметики

С) С.Адреноблокаторы

Д) Д.Адреномиметики

Е) Е.Вяжущие

53. 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

54. Больной 20 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

55. После удаления премаляра 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

56. 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

57. 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

58. 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

59. 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

60. 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

61. 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) Бета - адреноблокатори
- Д) Інгібітори АПФ
- Е) Глюкокортикоїди

62. 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

63. 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

64. 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

65. 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

66. 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

*** А) Ністатин.**

В) Гентаміцин.

С) Пеніцилін.

Д) Тетрациклін.

Е) Цефран.

67. 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

68. 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

*** А) Миш'яковистий ангідрид**

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

69. 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

70. Хворому з післяопераційним ускладненням в щелепно-лицевій ділянці призначено хіміотерапевтичний засіб для внутрішнього прийому 2 рази на день. 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) Сульфадиметоксин**

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

71. 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

72. 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) Новокаїн**

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

73. Хворому, якого привезли в відділення хірургічної стоматології після автокатастрофи ввели лікарський засіб рослинного походження - алкалоїд, похідне піперидинфенантрени. 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

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

*** А) Кумуляція**

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

75. 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

*** А) Метилурацил**

В) Меркаптопурин

С) Метотрексат

Д) Ціанокобаламін

Е) Коамід

76. 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

*** А) Ретинолу ацетат**

В) Ергокальциферол

С) Токоферолу ацетат

Д) Вікасол

Е) Ціанокобаламін

77. 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

78. При встановленні діагнозу: кандидоз порожнини роту хворому призначили протигрибковий антибіотик, який діє на патогенні гриби, особливо роду Candida

*** А) 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.**

*** В) Ністатин**

С) Гризеофульвін

Д) Цефазолін

Е) Ампіцилін

Ф) Оксацилін-натрій

79. 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

80. При сильному зубному болю хворому рекомендовано прийняти ненаркотичний анальгетик, похідне аніліну, у якого більш виражені анальгезуюча та жарознижувальна дія, та слабкий протизапальний ефект. Визначте препарат.

*** А) Парацетамол**

- В) Кислота ацетилсаліцилова
- С) Анальгін
- Д) Бутадіон
- Е) Ібупрофен

81. Для лікування ксеростомії хворому був призначений пілокарпіну гідрохлорид в краплях всередину. Але хворий не дотримувався режиму лікування: у нього виникли брадікардія, бронхоспазм, болісне посилення перистальтики, різке потовиділення, слюнотеча, звуження зіниць і спазм акомодатії. Для усунення симптоматики був призначений атропіну сульфат. Як можна пояснити вид взаємодії ?

*** А) Антагонізм**

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

82. 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

83. 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

84. Для лікування періоститу хворому призначили антибіотик, до якого чутливі грампозитивні мікроорганізми, грампозитивні коки, споротворні бактерії, клостридії, анаероби. Препарат добре проникає в кісткову тканину. Визначте препарат.

*** А) Лінкоміцин**

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

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

*** А) Преднізолон**

В) Тетрациклін

С) Декамін

Д) Ампіцилін

Е) Еритроміцин

86. 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

87. 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

88. При лікування пародонтиту в комплекс препаратів був включений лікарський засіб з групи водорозчинних вітамінів, похідне біофлаваноїдів, який призначають разом з кислотою аскорбіною. Препарат має антиоксидантні властивості, зменшує кровоточивість ясен. Визначте препарат.

*** А) Рутин**

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

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

*** А) Сальбутамол**

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

90. 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

91. 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.

92. 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

*** А) Селективна блокада ЦОГ-2**

В) Пригнічує ФДЕ (фосфодіестеразу)

С) Активує АДЦ (аденілатциклазу)

Д) Пригнічує холінестеразу

Е) Активація синтезу ФДЕ (фосфодіестерази)

93. Дитина 7 років з діагнозом ентероколіт приймає фталазол. Який механізм протимікробної дії цього лікарського засобу?

*** А) Блокада фолатсинтетази**

В) Блокада ДНК-полімерази

С) Блокада РНК-полімерази

Д) Блокада ДНК-транскриптази

Е) Блокада пептидилтрансферази

94. Для проведення загальної анестезії лікар-анестезіолог призначив хворому засіб для наркозу пропанідид. Яка тривалість дії цього препарату?

- * А) 3 - 5 хв**
- В) 20 - 30 хв
- С) 40 - 60 хв
- Д) 1,5 - 2 год
- Е) 30-40 сек

95. Хворому в депресивному стані призначили ніаламід. Лікар застеріг хворого про необхідність виключити з харчування в період лікування:

- * А) Сиру**
- В) Яблук
- С) Картоплі
- Д) Капусти
- Е) Груш

96. 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

97. 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

98. 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

99. При гіпертонічному кризі хворому ввели магнію сульфат, в результаті чого настало різке 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

100. 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

101. 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

102. 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

103. 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) --

104. Хворий з діагнозом вогнищевий туберкульоз верхньої долі правої легені в складі комбінованої терапії одержує ізоніазид. Через деякий час пацієнт почав пред'являти скарги на м'язову слабкість, зниження шкірної чутливості, порушення зору, координації рухів. Який вітамінний препарат доцільно використати для усунення даних явищ?

*** А) Вітамін В6**

- В) Вітамін А
- С) Вітамін D
- Д) Вітамін В12
- Е) Вітамін С

105. До приймального відділення був доставлений хворий у непритомному стані з ризьким пригніченням дихання та серцевої діяльності, зниженням сухожильних рефлексів. За словами супроводжуючої його дружини він в останній час страждав на безсоння та приймав на ніч снодійні засоби. Який лікарський препарат необхідно ввести хворому для невідкладної допомоги?

*** А) Бемегрид**

- В) Унітиол
- С) Дипіроксим
- Д) Атропіну сульфат
- Е) Протаміну сульфат

106. 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

107. 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

108. Хворий 60 років протягом 9 років хворіє на цукровий діабет, отримує для корекції гіперглікемії інсулін - семіленте. 10 днів тому почав лікування гіпертонічної хвороби. Через годину після прийому гіпотензивного препарату розвинулась гіпоглікемічна кома. Який з перелічених препаратів міг викликати подібне

*** А) Анаприлін**

- В) Празозин
- С) Верапаміл
- Д) Каптоприл
- Е) Ніфедипін

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

110. 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

111. Жінка 25 років з метою схуднення протягом 1,5 місяці знаходилась на дієті, яка складалась з 2 чашок кави без цукру, 3 сухарів з білого хліба, 2 сосисок або 2 яєць на добу. Маса тіла знизилась на 5 кг, з'явилися сильні головні болі, постійні носові кровотечі, кровоточивість ясен, розхитування зубів, лущення шкіри і посилене випадіння волосся. Призначення якого вітамінного препарату є доречним у даному випадку?

*** А) Аскорбінової кислоти**

- В) Цианокобаламіна
- С) Фолієвої кислоти
- Д) Ретинолу ацетата
- Е) Вікасолу

112. Хворий 30 років звернувся до лікаря зі скаргами на пронос і болі в животі протягом 5 днів, підвищення температури тіла до 37,5 С 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

113. Хворій, що перенесла мастектомію у зв'язку з раком молочної залози, був призначений курс променевої терапії. Який з перерахованих вітамінних препаратів володіє явною радіопротекторною дією, зумовленою антиоксидантною активністю?

*** А) Токоферола ацетат**

- В) Ергокальциферол
- С) Рібофлавін
- Д) Цианокобаламін
- Е) Фолієва кислота

114. У хворого 55 років на 4-й день лікування індометацином виникла шлункова кровотеча в результаті виразки слизової оболонки шлунка. З чим пов'язана ульцерогенна дія препарату?

*** А) Зменшення утворення простагландіну E1**

- В) Зменшення утворення простацикліну
- С) Зменшення утворення лейкотриєнів
- Д) Зменшення утворення циклічних ендоперекисів
- Е) Зменшення утворення тромбоксану

115. 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

116. У другій половині вагітності жінка приймала транквілізатори групи бензодіазепинів. Пологи наступили в строк, протікали нормально, але народилась дитина з численними аномаліями розвитку (заяча губа, полідактилія). Як називається описана дія

*** А) Тератогенна**

- В) Мутагенна
- С) Ємбріотоксична
- Д) Фетотоксична
- Е) --

117. 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) --

118. 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) Гастропортектори--

119. 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

120. 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) Послаблюючи засоби

121. У хворої 45 років, котра протягом двох тижнів приймає неодикумарін з приводу тромбофлебіту при черговому обстеженні в крові виявлено зниження протромбіну, в сечі спостерігається мікро гематурія. Який лікарський засіб необхідно застосувати в якості антагоністу неодикумаріну?

*** А) Вікасол**

В) Протаміну сульфат

С) Амбен

Д) Натрію цитрат

Е) Тромбін

122. 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 бемеGRID

С) Тета цин-кальцій та унітіол

Д) Налорфіну гідро хлорид та бемеGRID

Е) Глюкоза та бемеGRID

123. 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

124. 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

*** А) Прозерин**

В) Ацеклідін

С) Пілокарпін

Д) Армін

Е) Діпіроксим

125. 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

*** А) нистатин**

В) бисептол

С) тетрациклин

Д) фуразолидон

Е) полимиксин

126. 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

127. 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

128. 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.

129. 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

130. 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

*** А) Бутирилхолінестерази**

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

131. 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

132. 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

133. 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

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

*** А) Блокада H₂-гістамінових рецепторів**

В) Блокада H₁-гістамінових рецепторів

С) Блокада M₁-холінорецепторів

Д) Пригнічення активності H⁺K⁺АТФ-ази

Е) Блокада Н-холінорецепторів симпатичних гангліїв

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

*** А) Стимулює α -адренорецептори**

В) Стимулює β -адренорецептори

С) Блокує α -адренорецептори

Д) Блокує β -адренорецептори

Е) Стимулює α - β -адренорецептори

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

*** А) Дегідратація білків протоплазми мікроорганізмів**

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

137. 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

138. 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

139. 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.

140. В наркологічному відділенні психоневрологічної лікарні хворому призначено тетурам. Яке з перерахованих захворювань може бути показанням до його застосування.?

*** А) Алкоголізм**

В) Гостре отруєння спиртом етиловим

С) Наркоманія

Д) Гостре отруєння морфіном

Е) Алкогольний психоз

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

*** А) Тіопентал натрію + фторотан**

В) Промедол + фторотан

С) Азоту закис + кеталар

Д) Фторотан + фентаніл

Е) Дроперидол + ефір

142. 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

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

*** А) Метронідазол**

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

144. 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

145. 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) Уросульфамід

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

*** А) Пригнічення N-холінорецепторів**

В) Пригнічення M-холінорецепторів

С) Стимуляція M-, N-холінорецепторів

Д) Стимуляція N-холінорецепторів

Е) Стимуляція M-холінорецепторів

147. 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

148. Хворому при безсонні, викликаному емоційними розладами, лікар призначив засіб, що викликає сон за рахунок транквілізуючої дії. Який снодійний препарат був призначений

*** А) Нітразепам**

- В) Фенобарбітал
- С) Хлоралгідрат
- Д) Етамінал-натрій
- Е) Бромізовал

149. Хворий 60 років з діагнозом ревматоїдний поліартрит тривалий час застосовує нестероїдний протизапальний засіб індометацин. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Блокада ферменту циклооксигенази**

- В) Блокада ферменту ацетилхолінестерази
- С) Блокада ферменту фосфоліпази
- Д) Блокада ферменту ліпооксигенази
- Е) Блокада ферменту фосфодіестерази

150. Після тривалого застосування аміназину в зв'язку з розвитком побічних ефектів лікар призначив пацієнту інший препарат з групи нейролептиків. Який з перерахованих препаратів належить до групи нейролептиків?

*** А) Трифтазин**

- В) Фентаніл
- С) Дифенін
- Д) Сибазон
- Е) Натрію бромід

151. Для проведення оперативного втручання необхідно використати метод загального охолодження. При застосуванні якого препарату у комбінації з фізичним охолодженням спостерігається виразна гіпотермія?

*** А) Аміназин**

- В) Ацетилсаліцилова кислота
- С) Морфін
- Д) Дроперидол
- Е) Галоперидол

152. До лікаря звернувся пацієнт з проханням замінити відсутній на даний момент в аптеці бронхолітик ізадрин на найбільш близький за дією препарат. Який з наведених нижче засобів можна рекомендувати хворому?

*** А) Сальбутамол**

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

153. Хворий знаходиться на стаціонарному лікуванні з приводу бронхіальної астми. Як супутнє захворювання діагностовано гіпертонічну хворобу. Який з наведених препаратів протипоказаний у даному випадку?

*** А) Анаприлін**

- В) Папаверину гідрохлорид
- С) Атропіну сульфат
- Д) Сальбутамол
- Е) Ефедрину гідрохлорид

154. У інфікованого на СНІД виникла діарея бактеріального генезу. За результатами мікробіологічного дослідження йому був призначений ко-тримоксазол (бісептол, бактрим). Яким типом (характером) протимікробної дії володіє цей препарат?

*** А) Бактерицидним**

В) Бактеріостатичним

С) Фунгіцидним

Д) Фунгістатичним

Е) Вірулостатичним

155. У вагітної виник гострий трахеобронхіт. Для лікування цієї інфекції був призначений антибіотик з групи пеніцилінів. Визначте, який з наведених антибактеріальних засобів

*** А) Амоксицилін**

В) Гентаміцин

С) Стрептоміцин

Д) Тетрациклін

Е) Фурацилін

156. Хворий на пневмонію отримує бензилпеніцилліну натрієву сіль в дозі 500 000 ОД 6 разів на день. Після чергового введення лікарського засобу виникла пропасниця, втрата свідомості, судоми. Що розвинулось у хворого?

*** А) Анафілактичний шок**

В) Ідіосинкразія

С) Тахіфілаксія

Д) Кумуляція

Е) Толерантність

157. У хворого із сечокам'яною хворобою виникли нестерпні спастичні болі. Для попередження больового шоку йому ввели разом з атропіном наркотичний анальгетик, що не має спазмогенного ефекту. Який це був препарат?

*** А) Промедол**

- В) Трамадол
- С) Пірітрамід
- Д) Етилморфіну гідрохлорид
- Е) Морфіну гідрохлорид

158. До приймального відділення лікарні надійшла дитина 5 років у якої лікарем встановлені такі симптоми: сильне рухове збудження, марення, хриплий голос, розширені зіниці, які не реагують на світло, суху, гарячу, гіперемовану шкіру, тахікардію, тахіпное. Вказані симптоми виникли після споживання дитиною ягід красавки. Препарат якої фармакологічної групи потрібно призначити для лікування цього

*** А) Антихолінестеразні засоби**

- В) N-холінолітики
- С) N-холіноміметики
- Д) M-холіноміметики
- Е) Реактиватори холінестерази

159. При комбінованому наркозі у хворого, якому проведено резек_цію шлунку, як міорелаксант застосовано тубокурарину хлорид. Який засіб-антагоніст слід ввести хворому для відновлення його самостій_ного дихання?

*** А) Прозерин**

- В) Дитилін
- С) Цитітон
- Д) Етимізол
- Е) Бензогексоній

160. Хворому з непереносимістю антибіотиків для лікування пневмонії призначений сульфален. Через декілька днів у хворого розвинувся гемоліз еритроцитів. Недостатність якого фермента в організмі хворого сприяла розвитку цього побічного

*** А) Глюкозо-6-фосфатдегідрогенази**

- В) Ацетальдегіддегідрогенази
- С) Холінестерази
- Д) Уридиндіфосфатглюкуронової трансферази
- Е) N-ацетилтрансферази

161. В результаті впливу на які елементи шкіри та слизових оболонок розвивається термінальна анестезія?

*** А) Чутливих нервових закінчень**

- В) Епідерміс
- С) Підшкірно-жирова клітковина
- Д) Стінки капілярів
- Е) Власне дерму

162. У хворого для усунення депресивного синдрому призначений інгібітор монооксигенази - іпразид. При обстеженні хворого з'ясувалось, що АТ у хворого підвищене - 180/90 мм рт ст. Які харчові продукти слід виключити з раціону?

*** А) Тверді сорти сиру, банани, арахіс**

- В) Кабачки, огірки, томати
- С) Пшоно, гречку
- Д) Молочні каші
- Е) Мед, фрукти

163. Внаслідок Чорнобильської аварії відбулось забруднення навколишнього середовища радіонуклідами, накопичення їх в організмі людей. З наведених нижче виберіть препарати, які сприяють виведенню їх з організму

*** А) Ентеросорбенти**

- В) Анальгетики
- С) Антикоагулянти
- Д) Антидепресанти
- Е) Стимулятори лейкопоезу

164. В клітинах сполучної тканини утворюються ферменти та інші активні речовини, які регулюють її щільність і проникність. Який ферментний препарат використовується з метою розрихлення і підвищення проникності сполучнотканинних утворень?

*** А) Лідаза**

- В) Амілаза
- С) Ліпаза
- Д) Кокарбоксилаза
- Е) Холінестераза

165. Вагітна жінка (20 тижнів вагітності) захворіла на пневмонію. Який препарат можна їй призначити без загрози для розвитку

*** А) Бензілпеніцилін**

- В) Гентаміцин
- С) Сульфален
- Д) Левоміцетин
- Е) Офлоксацин

166. Хворому на гострий бронхіт призначено сульфадіметоксин. Що потрібно рекомендувати хворому для попередження можливої нефротоксичної дії (кристалурії)?

*** А) Запивати препарат великою кількістю лужного питва**

- В) Приймати препарат після їжі
- С) Приймати сульфаніламід разом з антибіотиком
- Д) Приймати препарат 1 раз на день
- Е) Постійно контролювати кількість сечі

167. Хворий з діагнозом феохромоцитома страждає від підвищено_го артеріального тиску, який переростає в гіпертонічні кризи. Яка група препаратів допоможе хворому в даній ситуації?

*** А) Альфа-адреноблокатори**

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

168. Жінка 63 років одержувала ін'єкції галантаміну для відновлення функцій ЦНС після ішемічного інсульту мозку. Стан хворої значно покращився. Який механізм дії цього засобу?

*** А) Блокада ацетилхолінестерази**

- В) Блокада холінорецепторів
- С) Блокада катехол-орто-метилтрансферази
- Д) Блокада дофамін-и бета-гідроксилази
- Е) Блокада моноамінооксидази

169. Дитині 4 років треба призначити протимікробний засіб широкого спектру дії при кишковій інфекції. Який з наведених препаратів не призначається дітям у зв'язку із шкідливим впливом на розвиток кісткової тканини?

*** А) Доксидиклін**

В) Амоксицилін

С) Ампіцилін

Д) Левоміцетін

Е) Ко-тримоксазол (бісептол)

170. В тубдиспансері у хворого інфільтративною формою туберкульозу легень, який лікувався ізоніазидом, проявилися симптоми В6-гіповітамінозу. Чому ізоніазид призводить до цього

*** А) Ізоніазид є антагоністом вітаміна В6**

В) Сповільнюється всмоктування вітаміна

С) Прискорюється елімінація

Д) Утворюється міцний зв'язок з білками плазми крові

Е) Прискорюється біотрансформація

171. Хворому 35 років для лікування хронічного бронхіту у фазі загострення лікар призначив бактрим. Який основний механізм дії препарату?

*** А) Гальмує 2 послідовних етапи метаболізму фолієвої кислоти**

В) Діє на синтез клітинної стінки мікробу

С) Гальмує синтез білка мікробної клітини

Д) Пригнічує утворення цитолемми

Е) Діє тільки на синтез фолієвої кислоти

172. 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

173. У больного тромбоз коронарных сосудов. Необходимо введение вещества, восстанавливающего их проходимость. Какое из предлагаемых веществ обладает необходимыми свойствами?

*** А) Стрептокиназа**

- В) Гепарин
- С) Фенилин
- Д) Пентоксифиллин
- Е) Ацетилсалициловая кислота

174. Системное введение вещества животному вызвало мидриаз, понижение функции желез внешней секреции, тахикардию, расширение бронхов. Какое это вещество, если известно, что оно не проникает через гемато-энцефалический барьер?

*** А) Метацин**

- В) Атропин
- С) Галантомин
- Д) Физостигмин
- Е) Скополамин

175. 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

176. Хворій 65-ти років, що страждає на інсуліннезалежний 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 альфа-глюкозидазу і розпад полісахаридів

177. Основной способ купирования гипертонического криза — быстрое и существенное снижение сосудистого сопротивления. Инъекционные препараты какой группы адренонегативных средств пригодны для этого?

*** А) Альфа-адреноблокаторы**

В) Неселективные бета-адреноблокаторы

С) Кардиоселективные бета-адреноблокаторы

Д) Симпатолитики

178. Лікування гельмінтозів полягає у застосуванні антигельмінтного препарату в комбінації з проносним засобом. Котрий з проносних засобів не можна застосовувати з екстрактом чоловічої

*** А) Олія рицинова**

- В) Магнію сульфат
- С) Натрію сульфат
- Д) Фенолфталеїн
- Е) Сенадексин

179. Хворому проведено апендектомію. Для хіміопротекції анаеробних ускладнень в післяопераційний період першочергово доцільно призначити:

*** А) Метронідазол**

- В) Цефатоксим
- С) Тетрациклін
- Д) Ампіокс
- Е) Бісептол

180. У длительно болеющего туберкулезом выявлено внутриклеточное расположение микобактерий.Какой из перечисленных препаратов обязательно должен быть включен в комплексную терапию туберкулеза?

*** А) Изониазид**

- В) Рифампицин
- С) Этионамид
- Д) Натрия парааминосалицилат
- Е) Этамбутол

181. Больному необходимо назначить антибиотик из группы пенициллинов, устойчивый к пенициллиназе. Какой препарат из перечисленных можно рекомендовать?

*** А) Оксациллин**

- В) Амоксициллин
- С) Карбенициллин
- Д) Азлоциллин
- Е) Ампициллин

182. Указать препарат обезболивающего типа действия при миозите для больного с язвенной болезнью желудка и лейкопенией

*** А) Парацетамол**

- В) Кислота ацетилсалициловая
- С) Индометацин
- Д) Морфина гидрохлорид
- Е) Буталион

183. У больного имеются явления психоза в виде психомоторного возбуждения, слуховых и зрительных галлюцинаций. Отметить препарат, показанный при описанном состоянии:

*** А) Галоперидол**

- В) Бромид натрия
- С) Диазепам
- Д) Настойка валерианны
- Е) Хлордиазепоксид

184. Больному гипертоническим кризом был введен ганглио-блокатор - бензогексоний. Каких явлений следует опасаться после введения препарата?

*** А) Ортостатической гипотензии**

- В) Синдрома отмены
- С) Угнетающего действия на центральную нервную систему.
- Д) Нарушения вкусовых ощущений
- Е) Диареи

185. 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

186. У больного сахарным диабетом после инъекции инсулина возникло понижение артериального давления, холодный пот, потеря сознания. Указать препарат, показанный для устранения этого явления.

*** А) Глюкоза**

- В) Преднизолон
- С) Кордиамин
- Д) Мезатон
- Е) Бутамид

187. Хворому бронхіальною астмою призначили інгаляції 0,5\% розчину ізадрину. Бронхоспазм був усунутий, але пацієнт почав скаржитись на болі в серці та серцебиття. З чим це

*** А) Стимуляцією бета-1-адренорецепторів**

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

188. Студент звернувся до лікаря з проханням допомогти йому перебороти страх перед стоматологічними маніпуляціями. Лікар порадив йому прийняти препарат:

*** А) Діазепам**

- В) Аміназин
- С) Дроперидол
- Д) Дімедрол
- Е) Пірацетам

189. Пацієнт 68 років звернувся у поліклініку із скаргами на розлади психіки, котрі він пов'язує із тривалим вживанням фенобарбіталу. Який препарат слід йому призначити в якості

*** А) Нітразепам**

- В) Барбаміл
- С) Хлоралгідрат
- Д) Натрію оксибутират
- Е) Галоперидол

190. Пацієнт 45 років з гіпертонічною хворобою, що 4 дні лікується антигіпертензивним препаратом відмічає нормалізацію артеріального тиску, але скаржиться на сонливість і загальмованість. Який препарат приймає хворий?

*** А) Клофелін**

- В) Празозин
- С) Каптоприл
- Д) Еналаприл
- Е) Апресин

191. Хвора 56 років, що має гіпертонічну хворобу, звернулась до лікаря з приводу погіршення загального стану. Їй призначено метилдопу. Вкажіть механізм дії цього препарату.

*** А) Порушення синтезу норадреналіну**

- В) Збільшення синтезу ацетилхоліну
- С) Блокада бета-адренорецепторів
- Д) Блокада альфа-адренорецепторів
- Е) Пригнічення ангіотензин-перетворюючого фактора

192. 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

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

*** А) Фуросемід**

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

194. Пацієнту, що хворіє на цукровий діабет та алергічний дерматит лікар призначив фторований гормональний препарат в мазі. На питання хворого, про переваги призначеного препарату над маззю гідрокортизону лікар пояснив, що:

*** А) Призначений препарат практично немає резорбтивної дії**

- В) Посилює синтез інсуліну
- С) Діє короткочасно
- Д) Діє слабше
- Е) Коштує дешевше

195. 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

196. Допоможіть медичній сестрі визначити, який з названих протимікробних препаратів не належить до антибіотиків групи цефалоспоринів:

*** А) Ципрофлоксацин**

- В) Цефалорідин
- С) Цефпіром
- Д) Цефалексин
- Е) Цефокситин

197. У хворого на сифіліс при лікуванні препаратами вісмуту з`явилися сірі плями на слизовій оболонці ротової порожнини та симптоми нефропатії. Який засіб використовують як антидот при отруєнні препаратами вісмуту?

*** А) Унітіол**

- В) Налорфін
- С) Бемегрид
- Д) Налоксон
- Е) Метиленовий синій

198. Здорова людина перебуває в небезпечному по захворюванню на малярію районі. Який із зазначених препаратів необхідно призначити з метою особистої хіміопрофілактики малярії ?

*** А) Хлоридин**

- В) Сульфален
- С) Тетрацеклін
- Д) Метронідазол
- Е) Бісептол

199. Сорокалітня жінка звирнулась до лікаря зі скаргою на болі в колінних суглобах. При огляді виявлено: припухлість, почервоніння, гіпертермію в ділянці цих суглобів. Лабораторне дослідження показало позитивні ревмопроби. Які препарати мають бути використані для лікування хворої ?

*** А) Протизапальні засоби нестероїдної будови**

- В) Наркотичні анальгетики
- С) Антидепресанти
- Д) Антибіотики
- Е) Сульфаніламід

200. Після десятидевного лікування препаратом із групи антибіотиків у хворого спостерігаються явища дізбактеріозу, диспептичні явища, фотосенсибілізація, прояви гепатиту. Антибіотики якої групи найбільш імовірно викликали ці побічні ефекти?

*** А) Групи тетрацеклінів**

- В) Групи пеніцилінів
- С) Групи цефалоспоринів
- Д) Групи рифампіцину
- Е) Групи аміноглікозидів

201. Дитина 10 років страждає на стафілококовий дерматит. Лікування бензилпеніциліном не дало результатів. Призначення комбінованого препарату пеніциліну з клавулановою кислотою дало швидке одуження. Яка причина позитивної дії цього препарату ?

*** А) Інактивація бета - лактамази**

- В) Блокада транслокази
- С) Гальмування аденозиндезамінази
- Д) Гальмування транспептидази
- Е) Активація фосфодіестерази

202. В лікарню потрапила дитина 6 років з різко вираженими симптомами рухового і мовного збудження, сухістю в роті, утрудненим ковтанням, хриплим голосом. Шкіра суха, гаряча. Зіниці різко розширені, фотофобія, тахікардія. З анамнезу встановлено, що дитина з'їла якісь ягоди темно-фіолетового кольору. Вплив якої з токсичних речовин є причиною

*** А) Атропін**

- В) Пірензепін
- С) Пілокарпін
- Д) Платифілін
- Е) Метацин

203. Для полегшення вправлення вивиху в плечевому суглобі з ціллю розслаблення м'язів хворому був введений міорелаксант дитилін. При цьому наступило "апноє". Що необхідно ввести

*** А) Свіжу цитратну кров**

- В) Галантаміну гідробромід
- С) БемеGRID
- Д) Дипіроксим
- Е) Ізонітрозин

204. До нейрохірургічного відділення поступив хворий із травмою черепу. Прогресуюче зростання неврологічної симптоматики дозволяє встановити діагноз струсу мозку. Це є причиною зростаючого набряку мозку, що призводить до здавлення та гіпоксії мозкової тканини. Призначте хворому лікувальний наркоз, який можна використати і як засіб боротьби з гіпоксією

*** А) Натрію оксибутират**

- В) Фторотан
- С) Пропанідид
- Д) Кетамін
- Е) Ефір для наркозу

205. Хворий 18-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на безсоння, що проявляється у важкому засипанні. В результаті цього він не висипається і на слідуючий день почуває втому, важко засвоює учбовий матеріал. Лікар встановив, що безсоння пов'язане з невротоподібним станом. Зробіть раціональний вибір снодійного засобу:

*** А) Нітразепам**

- В) Бромізовал
- С) Хлоралгідрат
- Д) Фенобарбітал
- Е) Етамінал-натрій

206. 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

207. Хворому було призначено препарат А. Через декілька діб дія препарату значно знизилась і для отримання початкового ефекту потрібно збільшити дозу речовини. Укажіть назву цього типу зміни дії лікарської речовини.

*** А) Звикання**

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

208. Прозерин при системном введении крысе повышает тонус скелетных мышц. Фторотан вызывает релаксацию скелетных мышц и ослабляет эффекты прозерина. Определите характер взаимодействия прозерина и фторотана

*** А) Косвенный функциональный антагонизм**

- В) Прямой функциональный антагонизм
- С) Конкурентный антагонизм
- Д) Независимый антагонизм
- Е) Неконкурентный антагонизм

209. У хворого, що звернувся в лікарню із скаргами на пронос, діагностували амєбну дизентерію. В комплексне лікування був включений тетрациклін. Який вид дії призначеного препарата?

*** А) Етіотропна дія**

- В) Пряма дія
- С) Рефлекторна дія
- Д) Основна дія
- Е) Незворотня дія

210. Підчас барбітурового наркозу у хворого 65 років почалось пригнічення дихання. Анестезіолог зробив внутрішньовенну ін'єкцію 10 мл 0,5% розчину бемегріду. Стан хворого покращав, обєм легеневої вентиляції збільшився. Яке явище полягає в основі взаємодії цих препаратів?

*** А) Антагонізм прямий.**

- В) Антагонізм непрямий.
- С) Антагонізм однобічний.
- Д) Синергізм прямий.
- Е) Синергізм непрямий

211. Жінка 48 років страждає на парадонтоз. Який протимікробний засіб буде більш ефективним при введенні у тканини ясен?

*** А) Лінкоміцин**

В) Бензилпеніцилін

С) Гентаміцин

Д) Оксацилін

Е) Діметилсульфоксид

212. Адреналин используется для продления действия новокаина при инфильтрационной анестезии. С каким действием адреналина связан этот эффект?

*** А) Сужением сосудов**

В) Расширением сосудов

С) Угнетением тканевых эстераз

Д) Угнетением функций нервных окончаний и проводников

Е) Потенцированием действия новокаина на уровне ЦНС

213. Анальгин эффективно снижает боль при пульпите не только при резорбтивном, но и при местном применении. Каким действием анальгина объясняется обезболивание в последнем случае?

*** А) Угнетением ЦОГ-2**

В) Местноанестезирующей активностью анальгина

С) Угнетением образования альгогенных кининов

Д) Отвлекающим действием

Е) Угнетением высвобождения вещества Р

214. Какое вещество из перечисленных следует использовать, чтобы подавить страх и внутреннее напряжение у больного перед посещением стоматолога?

*** А) Диазепам**

- В) Натрия бромид
- С) Экстракт валерианы
- Д) Аминазин
- Е) Дроперидол

215. На приеме у стоматолога у больного возникла острая боль за грудиной, иррадиирующая в левую руку и плечо, чувство нехватки воздуха, страх. Какое из предлагаемых веществ наиболее адекватно в этом случае?

*** А) Нитроглицерин**

- В) Нитросорбид
- С) Диазепам
- Д) Анальгин
- Е) Парацетамол

216. У больного стоматит, воспаление слизистой полости рта. Какое из перечисленных веществ с местным антиэкссудативным действием следует использовать в этом случае?

*** А) Квасцы**

- В) Висмута субнитрат
- С) Натрия гидрокарбонат
- Д) Дерматол
- Е) Ксероформ

217. У больного после введения новокаина для проведения проводниковой анестезии возник анафилактический шок. Какое из названных средств предпочтительно как первоочередной препарат выбора?

*** А) Адреналин**

- В) Мезатон
- С) Диазолин
- Д) Димедрол
- Е) Дипразин

218. У больного на приеме у стоматолога возник пароксизм тахикардии. Какое из названных средств следует использовать для его купирования?

*** А) Верапамил**

- В) Изадрин
- С) Атропин
- Д) Дифенин
- Е) Нитроглицерин

219. 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

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

*** А) Кордиамин**

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

221. У больного появилось чувство жжения в ротовой полости, белый пушистый налет на языке. Диагностирована молочница. Какое из предлагаемых средств следует использовать?

*** А) Нистатин**

- В) Амфотерицин
- С) Гризеофульвин
- Д) Тетрациклин
- Е) Гентамицин

222. При гострому герпетичному стоматиті хворому призначили протівірусний препарат, який випускається в таблетках і у вигляді мазі для місцевого застосування. Визначте препарат.

*** А) Ацикловір**

- В) Ремантадин
- С) Мідантан
- Д) Ідоксуридин
- Е) Оксолін

223. Для лікування абсцедуючого парадонтозу був призначений ферментний препарат з групи протеолітичних ферментів. Визначте препарат.

*** А) Трипсин кристалічний**

- В) Лідаза
- С) Стрептоліаза
- Д) Актилізе
- Е) Контрикал

224. В кардіологічне відділення доставлений хворий з діагнозом: гострий інфаркт міокарду. Для купірування больового синдрому в складі нейролептанальгезії пацієнту необхідно ввести таку комбінацію лікарських препаратів:

*** А) Дроперідол + фентаніл**

- В) Морфін + атропін
- С) Аміназин + діазепам
- Д) Анальгін + піпольфен
- Е) Но-шпа + дімедрол

225. Хворий довгий час вживав антибіотики широкого спектру, що викликали зниження апетиту, нудоту, проносну дію, випорожнення з гнилосним запахом, похудіння. Про яку побічну

*** А) Дисбактеріоз**

- В) Алергічна реакція
- С) Пряма подразнююча дія
- Д) Гепатотоксична дія
- Е) Нефротоксична дія

226. У реанімаційне відділення поступив хворий з ознаками гострого отруєння морфіном. Який засіб необхідно використати у даному випадку для промивання шлунка?

- * А) Калію перманганат**
- В) Натрію гідрокарбонат
- С) Фурацилін
- Д) Розчин натрія хлориду
- Е) Борну кислоту

227. Хворому, який лікувався тетрацикліном, лікар порадив не вживати молочних продуктів. Чому лікар дав таку

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

228. Хворому в післяопераційному періоді тривалий час вводили промедол. Після відміни препарату у пацієнта виникли важкі психічні та соматичні порушення. Як називається це явище?

- * А) Абстинентний синдром**
- В) Ідіосинкразія
- С) Тахіфілаксія
- Д) Синдром обкрадання
- Е) Синдром віддачі

229. Для більш швидкого введення в наркоз хворому застосовано наступну комбінацію: ефір для наркозу + азоту закис + фторотан. Який це тип взаємодії лікарських засобів?

*** А) Сумований синергізм**

- В) Синергоантагонізм
- С) Потенційований синергізм
- Д) Фізичний антагонізм
- Е) Опосередкований синергізм

230. У хворого діагностовано гострий інфаркт міокарду, який супроводжується стійкими болями за грудиною. Неефективність попередньо введених препаратів дала підставу лікарю провести нейролептанальгезію. Який нейролептик використовується для цього виду знеболення?

*** А) Дроперидол**

- В) Метаперазин
- С) Галоперидол
- Д) Резерпин
- Е) Аміназин

231. В лікарню доставлено важко хворого, який по дорозі втратив свідомість. Щоб привести його до тями, лікар дав йому понюхати розчин аміку. Який вид дії лежить в основі фармакологічного ефекту препарату?

*** А) Рефлекторна дія**

- В) Резорбтивна дія
- С) Місцева дія
- Д) Вибіркова дія
- Е) Етіотропна дія

232. Після екстракції зубу у хворого виникла кровотеча. Який препарат з групи антисептиків доцільно застосувати у цьому

*** А) Розчин пероксиду водню**

- В) Розчин оксамитового зеленого
- С) Розчин адреналіну гідро хлориду
- Д) Розчин етилового спирту
- Е) Йодинол

233. У хворого, який звернувся до лікаря, діагностували анацидний гастрит. Для покращення роботи шлунка хворому призначили таблетки ацедин-пепсину. Який вид лікування був призначений хворому?

*** А) Замісна терапія**

- В) Симптоматична терапія
- С) Профілактичне застосування
- Д) Етіотропна терапія
- Е) Каузальна терапія

234. 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

235. 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

236. Який із зазначених лікарських засобів слід додати до розчину лідокаїну для збільшення тривалості його дії.

*** А) Адреналін**

- В) Кофеїн
- С) Анальгін
- Д) Атропін
- Е) Анаприлін

237. 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

238. Під час прийому у стоматолога у хворого розвинувся колапс. Який засіб можна використати для виведення його із колапсу?

*** А) Мезатон**

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

239. Для лікування парадонтозу хворому призначено комплексне лікування з використанням антибіотика лінкоміцина. Позитивного ефекту не наступило. Призначте інший антибіотик, здатний накопичуватись в кістках, зубах і сполучній тканині..

*** А) Тетрациклін**

- В) Ерітроміцин
- С) Ністатин
- Д) Левоміцетин
- Е) Оксацилін

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

*** А) М-холіноблокатори**

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

241. У больного системное воспалительное поражение соединительной ткани. Какое из предлагаемых противовоспалительных средств вызовет уменьшение всех фаз

*** А) Дексаметазон**

- В) Контрикал
- С) Бутадион
- Д) Индометацин
- Е) Диклофенак-натрий

242. 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

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

*** А) Строфантин**

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

244. Стоматологічному хворому для пригнічення страху перед болем призначили психоседативний засіб. Який препарат найбільш ефективний в цьому випадку?

*** А) Седуксен.**

В) Аміназин.

С) Літію карбонат.

Д) Настоянка валеріани.

Е) Натрію бромід.

245. Хвора 50 років госпіталізована в клініку з нападом стенокардії у поєднанні з бронхіальною астмою. Після призначення анаприліну у хворого виник бронхоспазм. Який препарат слід було призначити в даному випадку?

*** А) Талінолол**

В) Еуфілін.

С) Карбокромен.

Д) Платифілін.

Е) Ізадрин.

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

*** А) Альмагель.**

В) Натрію гідрокарбонат.

С) Вісмуту субнітрат.

Д) Ранітидин.

Е) Омепразол.

247. Хворого на ішемічну хворобу серця спіткав гострий напад стенокардії. Який з препаратів йому слід призначити?

*** А) Нітрогліцерин.**

- В) Нітронг.
- С) Нітросорбіт
- Д) Тринітролонг.
- Е) Нітромак.

248. 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) Діпірідамо́л
- Е) Пентоксифілін

249. Хворому 60 років з інфарктом міокарду для запобігання розширення зони некрозу призначили нітрогліцерин. В якій лікарській формі необхідно його вводити хворому і як?

*** А) Водяний розчин внутривенно крапельно**

- В) Пластир з нітрогліцеріном
- С) Капсули сублінгвально
- Д) Інгаляційно
- Е) Спиртовий розчин per os

250. 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) Аскорбінову кислоту
- Д) Рибоксін
- Е) Кислота глютамінову

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

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

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

252. Під час оперативного втручання анестезіолог для керованої гіпотонії застосував гангліоблокуючий засіб. Який препарат було призначено хворому в даному випадку?

*** А) Гігроній**

- В) Бензогексоній
- С) Пірілен
- Д) Пентамін
- Е) Пахікарпін

253. Чоловік 30 років прийняв високу дозу дигітоксину. В комплекс лікування отруєння входить підсилення виділення яду з ШКТ за допомогою послаблюючих засобів. Оберіть препарат для отримання сильного одноразового послаблюючого ефекту.

*** А) Магнію сульфат.**

- В) Фенолфталеїн.
- С) Касторове масло.
- Д) Кора крушини.
- Е) Листя Сени.

254. Для патогенетичного лікування невралгій, в т.ч. і альвеолярних нервів, використовують ненаркотичні анальгетики. Виберіть найбільш вірогідний механізм їх дії.

*** А) Інактивація циклооксигенази та пригнічення синтезу простагландинів**

- В) Антибрадикінінова активність
- С) Інактивація ліпоксигенази та пригнічення синтезу лейкотрієнів
- Д) Взаємодія з енкефаліновими рецепторами
- Е) Блокада проведення імпульсів на різних рівнях ноціоцептивної системи

255. При проведенні планової операції в ділянці верхньої щелепи хірург вирішив використовувати атаралгезію. Які лікарські засоби застосовують для цієї маніпуляції?

*** А) Транквілізатори**

- В) Засоби для наркозу
- С) Наркотичні анальгетики
- Д) Ненаркотичні анальгетики
- Е) Седативні засоби

256. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на стоматит, який він лікував антисептичними засобами. Лікар прийшов до висновку, що ураження слизової оболонки мають герпетичну природу. Який препарат необхідно призначити хворому?

*** А) Ацикловір**

В) Ремантадин

С) Фуразолідон

Д) Бісептол

Е) Клотримазол

257. Для полоскання ротової порожнини хворому призначили лікарський засіб з групи нітрофуранів у таблетках для зовнішнього застосування. Який препарат призначений

*** А) Фурацилін**

В) Фурапласт

С) Фурадонін

Д) Фурагін

Е) Фуразолідон

258. Після екстракції зуба у хворого розвинулась гостра лівошлуночкова недостатність. Який з нищезазначених препаратів доцільно ввести внутрішньовенно хворому?

*** А) Корглікон**

В) Бемегрид

С) Етимізол

Д) Вінпоцетин

Е) Пірацетам

259. Хворому з невралгією трійчастого нерва був введений парантерально ненаркотичний анальгетик, який має швидку але короткочасну дію, випускається в таблетках і ампулах. Вкажіть який препарат був введений хворому

*** А) Анальгін**

- В) Ібупрофен
- С) Кислота мефенамова
- Д) Піроксикам
- Е) Індометацин

260. У хворого, під час видалення зубу стався напад судом. Який препарат доцільно йому призначити?

*** А) Сібазон**

- В) Дімедрол
- С) Корвалол
- Д) Настоянка валеріани
- Е) Фенобарбітал

261. 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

262. До лікаря-стоматолога звернувся хворий зі скаргами на сухість ротової порожнини. При подальшому обстеженні був встановлений діагноз: ксеростомія. Який з лікарських засобів доцільно застосовувати.

*** А) Пілокарпіну гідрохлорид**

- В) Атропіну сульфат
- С) Метацин
- Д) Іпратропію бромід
- Е) Галазолін

263. Для подовження і підсилення місцевоанестезуючої активності новокаїну, а також для зменшення вірогідності кровотечі під час проведення видалення зубу, лікар-стоматолог застосував препарат з групи адреноміметиків. Назвіть препарат.

*** А) Адреналіну гідрохлорид**

- В) Беротек
- С) Ізадрин
- Д) Дофамін
- Е) Сальбутамол

264. У хворого під час відвідування стоматолога трапився напад бронхіальної астми. Що необхідно призначити хворому для зняття бронхоспазму?

*** А) Сальбутамол**

- В) Анаприлін
- С) Метацин
- Д) Дроперидол
- Е) Бензогексоній

265. У хворого після проведених обстежень встановлено діагноз гострий остеомієліт верхньої щелепи. Який антибіотик необхідно призначити хворому?

*** А) Лінкоміцину гідрохлорид**

В) Ампіцилін

С) Доксидикліну гідрохлорид

Д) Левоміцетин

Е) Гентаміцин

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

*** А) Ацеклідін**

В) Дитилін

С) Пірілен

Д) Скополамін

Е) Атропін

267. 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

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

*** А) Бета-адреноблокатори**

- В) Альфа-адреноблокатори
- С) Симпатолітики
- Д) Селективні бета-адреноміметики
- Е) Альфа-адреноміметики

269. Після прийому нітрогліцерину під язик максимальна концентрація його в крові досягається через:

*** А) 4-5 хвилин**

- В) 1 хвилину
- С) 15 хвилин
- Д) 30 хвилин
- Е) 1 годину

270. У хворого після екстракції зуба розвинулася гостра серцева недовтатність. Який препарат доцільно призначити?

*** А) Строфантин**

- В) Дигітоксин
- С) Кордігіт
- Д) Настойку конвалії
- Е) Адонізид

271. У пацієнта під час проведення провідникової анестезії лідокаїном розвинувся анафілактичний шок. Який із перерахованих препаратів є препаратом вибору:

- * А) Адреналіну гідрохлорид**
- В) Норадреналіну гідротартрат
- С) Кордіамін
- Д) Дімедрол
- Е) Атропіну сульфат

272. 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

273. Який з факторів сприяє виникненню аритмій під час лікування дигіталісом.

- * А) Гіпокаліємія**
- В) Гіпокальціємія
- С) Гіпонатріємія
- Д) Зниження рівня реніну плазми
- Е) Сумісне застосування дигіталісу з спіронолактоном

274. Для фармакодинаміки якого лікарського засобу характерно підвищення настрою та психомоторної активності, зменшення відчуття втоми, збільшення фізичної та розумової активності, тимчасове зниження потреби у сні ?

*** А) (Кофеїн**

- В) Дроперидол
- С) Аміназин
- Д) Барбітал
- Е) Вольтарен

275. 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) Імізин

276. 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

277. До стоматолога звернувся хворий з артритом щелепно-лицевого суглоба. Лікар призначив мазь, що містила протизапальний засіб з групи похідних піразолону. Який засіб містився в мазі?

*** А) Бутадіон**

- В) Мефенамова кислота
- С) Ібупрофен
- Д) Індометацин
- Е) Диклофенак натрій

278. Указать комбинированный препарат из группы сульфаниламидов с высоким бактерицидным эффектом.

*** А) Бактрим**

- В) Фталазол
- С) Сульфадимезин
- Д) Салазопиридазин
- Е) Этамбутол

279. 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 бутадіонова
- Е) Мазь тетрацикліну

280. На прийомі у стоматолога хворий відчув біль за грудиною, для лікування якої прийняв таблетку нітрогліцерину під язик. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Накопичує цГМФ**

- В) Блокує ЦОГ
- С) Блокує аденозіндезаміназу
- Д) Блокує АПФ
- Е) Блокує аденозинові рецептори

281. Хворий, який приймав засіб для зниження АТ, звернувся до стоматолога зі скаргою на підвищену сухість у роті, який з гіпотензивних засобів має таку побічну дію?

*** А) Клофелін**

- В) Дибазол
- С) Верапаміл
- Д) Анаприлін
- Е) Адельфан

282. Хворому під час пломбування зуба миш'яковиста паста випадково попала на слизову щоки. Який антидот слід ввести цьому хворому для попередження можливої загальнорезорбтивної токсичної дії миш'яку?

*** А) Унітіол**

- В) Активоване вугілля
- С) Натрію тіосульфат
- Д) Тетацин-кальцію
- Е) ЕДТА

283. Хвора скаржиться на біль у голені, яка підсилюється при ходьбі.

Об'єктивно відмічається набряк та почервоніння по ходу вени, тому лікар призначив антикоагулянт прямої дії для місцевого вживання. Який препарат можна використати з цією метою?

*** А) Мазь гепаринова**

В) Мазь саліцилова

С) Мазь троксевазінова

Д) Мазь бутадіонова

Е) Тромбін

284. У хворого пневмонія, що викликана стафілококами. Оберіть найбільш ефективний та найменш токсичний хіміотерапевтичний засіб з групи антибіотиків.

*** А) Оксацилін**

В) Стрептоміцин

С) Левоміцетин

Д) Ністатин

Е) Канаміцин

285. У лікарню було привезено хворого з опіками шкіри. Для очищення ран від мертвих тканин та слизу для локального лікування лікар призначив ферментний препарат. Назвіть цей

*** А) Трипсин**

В) Панзинорм

С) Аспарагіназа

Д) Пепсин

Е) Стрептокіназа

286. Хворому на тромбофлебіт було призначено антикоагулянт непрямої дії синкумар. Вкажіть, через який проміжок часу слід чекати розвитку максимального антикоагулянтного ефекту.

*** А) 48-72 години**

В) 12-24 години

С) 6-12 годин

Д) 3-6 годин

Е) 5-10 хвилин

287. 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

288. У больного, страдающего гипертонической болезнью, во время подготовки к стоматологическому вмешательству возник гипертонический криз. Какой препарат нужно ввести больному

*** А) А.Клофелин**

В) Анаприлин

С) Эфедрин

Д) Тимолол

Е) Резерпин

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

*** А) А.Стимулирует центральные альфа2 - адренорецепторы**

- В) Блокирует Н-холинорецепторы ганглиев
- С) Блокирует альфа1 и альфа2 - адренорецепторы
- Д) Блокирует альфа1 - адренорецепторы
- Е) Стимулирует центральные имидазоловые1 - рецепторы

290. К стоматологу обратилась больная с жалобами на боль, чувство жжения в десне от горячего, кислого, соленого, сладкого, кровоточивость десен во время приема пищи и чистки зубов. Д-з: острый катаральный гингивит. Выберите препарат с вяжущим механизмом действия.

*** А) А. Отвар коры дуба**

- В) Галаскорбин
- С) Хлоргексидин
- Д) Na гидрокарбонат
- Е) Цитраль

291. В стоматологическую поликлинику доставлен больной, который вместо р-ра хлогексидина прополоскал рот раствором уксусной эссенции. Жалуется на чувство жжения, боль при приеме пищи. При осмотре на слизистой рта обнаружена плотная пленка беловато-серого цвета. Выберите из назначенного стоматологом лечения кератопластический препарат.

*** А) Винилин**

- В) Магния окись
- С) Анестезин
- Д) Натрия гидрокарбонат
- Е) Диазолин

292. Больной обратился к стоматологу с жалобами на боль, жжение в слизистой десны, особенно во время приема пищи, повышение температуры тела до 37,5°C, головную боль, слабость. Диагноз: язвенно-некротический гингивит Венсана. Определите антисептик, назначенный врачом при проведении лечения.

*** А) Этакридин**

В) Настой листьев ромашки

С) Трипсин

Д) Галаскорбин

Е) Ампиокс

293. Дитина 4-х років госпіталізована в ортопедичне відділення з переломом гомілки з зміщенням. Перед репозицією відламків необхідна аналгезія. Який препарат слід вибрати?

*** А) Промедол**

В) Анальгін

С) Морфіну гідрохлорид

Д) Панадол

294. Чоловік під час епідемії грипу звернувся до лікаря з приводу профілактики та раннього лікування грипу . Який препарат необхідно призначити в цьому випадку?

*** А) Ітерферон.**

В) Метисазон.

С) Адамantan.

Д) Ацикловір.

Е) Бонафтон.

295. 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.

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

*** А) Ноотропів**

В) Антидепресантів

С) Транквілізаторів

Д) Нейролептиків

Е) Адаптогенів

297. 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

298. Жінка 45 років страждає сезонним алергічним ринітом, пов'язаним з цвітінням амброзії. Який лікарський засіб з групи стабілізаторів тучних клітин, можна застосувати для профілактики даного захворювання?

*** А) Кетотифен**

- В) Діазолін
- С) Фенкарол
- Д) Тавегіл
- Е) Димедрол

299. Хворому 42 років для лікування бактеріальної пневмонії призначено ампіцилін. Вкажіть, який механізм бактерицидної дії препарату?

*** А) Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів**

- В) Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка
- С) Порушення проникливості цитоплазматичної мембрани
- Д) Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів
- Е) Антагонізм із параамінобензойною кислотою

300. Хворій 38 років після стаціонарного лікування гострого ревматоїдного артрити для профілактики рецидивів захворювання призначено Біцилін-5. Яка тривалість дії

А) 12 год

*** В) 30 діб**

- С) 3 доби
- Д) 7 діб
- Е) 14 діб

301. 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

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

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

303. 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

304. 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.

305. У хворого на туберкульоз, що знаходиться на лікуванні, погіршився слух. Який препарат викликав таке ускладнення?

*** А) Стрептоміцин**

- В) Ізоніазид
- С) Канаміцину сульфат
- Д) Етіонамід
- Е) Ріфампіцин

306. У хворого гостра серцево-легенева недостатність, що супроводжується набряком легенів. Який препарат з групи діуретиків необхідно призначити?

*** А) Фуросемід**

- В) Спіронолактон
- С) Діхлотіазид
- Д) Діакарб
- Е) Триамтерен

307. Для лечения крапивницы с целью устранения зудящей сыпи на коже больному назначен димедрол. Какой механизм обеспечивает его эффективность в этом случае?

*** А) Конкурентная блокада H1-рецепторов**

- В) Ингибция синтеза гистамина
- С) Угнетение высвобождения гистамина
- Д) Ускорение разрушения гистамина
- Е) Независимый антагонизм с гистамином

308. У вагітної жінки при аналізі крові виявлено мегалобласти і високий кольоровий показник. Встановлено діагноз: мегалобластична анемія. Який засіб необхідно призначити хворій

*** А) Ціанокобаламін**

- В) Пірідоксин
- С) Аскорбінову кислоту
- Д) Нікотинову кислоту
- Е) Коамід

309. Хворому встановлено діагноз - активний вогнищевий туберкульоз легень. Вкажіть, який із препаратів найбільш доцільно призначити в першу чергу?

*** А) Ізоніазид**

- В) Сульфален
- С) Циклосерін
- Д) Етіонамід
- Е) Етоксид

310. Хворому на цукровий діабет медсестра помилково ввела майже подвійну дозу інсуліну, що призвело до гіпоглікемічної коми. Який лікарський засіб необхідно ввести хворому для

*** А) Глюкозу**

В) Лідазу

С) Інсулін

Д) Соматотропін

Е) Норадреналін

311. У больного анафилактический шок. От какого из названных адреномиметиков можно ожидать наибольшего терапевтического эффекта в этом случае?

*** А) Адреналина**

В) Мезатона

С) Эфедрина

Д) Фенотерола

Е) Норадреналина

312. Після оперативного втручання хворому призначили напівсинтетичний антибіотик з групи пеніцилінів з переважною дією на стафілококи. Визначити препарат.

*** А) Оксациліну натрієва сіль**

В) Біцилін – 5

С) Бензилпеніциліну натрієва сіль

Д) Ампіцилін

Е) Еритроміцин

313. Для лікування інфекцій кістково-рухового апарату застосовують ряд антибіотиків. Виберіть з названих нижче препарат, що має здатність накопичуватись у кістковій тканині.

*** А) Лінкоміцину гідрохлорид**

- В) Олеандоміцину фосфат
- С) Левоміцетину стеарат
- Д) Неоміцину сульфат
- Е) Гентаміцину сульфат

314. Який препарат доцільно призначити хворому на хронічний гастрит з підвищеною секреторною функцією?

*** А) Гастроцепін**

- В) Панкреатин
- С) Пепсин
- Д) Контрикал
- Е) Дезопімон

315. 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

316. У хворого деменція, діарея, дерматит. Діагностовано пелагру. Який вітамінний препарат Ви застосуєте для лікування?

*** А) Кислота нікотинова**

- В) Тіаміну бромід
- С) Токоферолу ацетат
- Д) Кокарбоксилаза
- Е) Рибофлавін

317. Після закапування в око крапель у хворого на глаукому розвинувся міоз і короткозорість. Внутрішньоочний тиск знизився. Яка група препаратів здатна викликати такий ефект.

*** А) М-Холіноміметичні засоби**

- В) М-Холіноблокуючі засоби
- С) Альфа-адреноміметичні засоби
- Д) Н-Холіноміметичні засоби
- Е) Гангліоблокатори

318. У хірургічне відділення лікарні поступила хвора з явищами гострого панкреатиту: блюванням, проносом, сильним оперізуючим болем у животі, слабкістю, гіпотензією, збезводненням організму. Який препарат з антиферментною

*** А) Контрикал**

- В) Анальгін
- С) Адреналін
- Д) Атропіну сульфат
- Е) Натрію гідрокарбонат

319. У жінки, яка тривалий час з приводу інфільтративно-вогнищевого туберкульозу приймає протитуберкульозні засоби, різко знизився слух. Який з

*** А) Стрептоміцин**

- В) Ізоніазид
- С) Етамбутол
- Д) Рифампіцин
- Е) Етіонамід

320. Хворій з приводу мегалобластичної анемії, яка виникла після гастректомії, отримав тривалий курс лікування вітаміном В12. Препарат вводили внутрішньом'язово. В чому перевага парентерального шляху введення вітаміну В12 від

*** А) Ефективний при недостатності гастромукопротеїну**

- В) Швидко всмоктується препарат
- С) Тривалий час циркулює у крові
- Д) Не руйнується у печінці
- Е) Швидко виводиться

321. 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) Сенсibiliзація
- Д) Тахіфілаксія
- Е) Толерантність

322. Після тривалої терапії препаратом з кори крушини, його проносний ефект зменшився. Яке явища обумовило цей процес?

*** А) звикання**

- В) тахіфілаксія
- С) лікарська залежність
- Д) алергія
- Е) синдром відміни

323. У хворого на цукровий діабет після чергової ін'єкції інсуліну стан погіршився: появився неспокій, холодний піт, тремор кінцівок, загальна слабкість, запаморочення. За допомогою якого препарату знімаються ці симптоми?

*** А) Адреналін**

- В) Бутамід
- С) Кофеїн
- Д) Норадреналін
- Е) Глібутид

324. Хворому з діагнозом цукровий діабет II типу ендокринолог призначив глібенкламід. Вкажіть основний механізм дії цього засобу.

*** А) Стимулює секрецію інсуліну бета-клітинами ostrivciv Лангерганса**

- В) Пригнічує глюконеогенез
- С) Підсилює метаболізм глюкози
- Д) Підсилює захоплення глюкози периферичними тканинами
- Е) Активує транспорт глюкози в клітину

325. Хворому на шизофренію було призначено аміназин. Який з перерахованих фармакодинамічних ефектів є підставою для його призначення даному хворому?

*** А) Антипсихотичний**

В) Протиблювотний

С) Гіпотермічний

Д) Міорелаксуючий

Е) Гіпотензивний

326. Який з перерахованих сечогінних засобів не буде проявляти діуретичного ефекту у пацієнта з хворобою Адісона?

*** А) Спіронолактон**

В) Фуросемід

С) Гіпотіазид

Д) Тріамтерен

Е) Етакринова кислота

327. Тривале вживання деяких лікарських засобів, що передують вагітності, збільшують ризик народження дитини з генетичними вадами. Як називається ця дія?

*** А) Мутагенний ефект**

В) Ембріотоксичний ефект

С) Тератогенний ефект

Д) Фетотоксичний ефект

Е) Бластомогенний ефект

328. Лікар призначив пацієнту мазь “Ефкамон”, яка за механізмом дії належить до подразнюючих речовин відтяжної дії. Коли ця мазь є протипоказаною?

*** А) Ушкодження шкіри**

- В) Невралгія
- С) Біль у суглобах
- Д) Міалгія
- Е) Неврит

329. При алергичному дерматиті лікар призначив хворому у складі комплексної терапії Н1-гістаміноблокатор. Визначте цей препарат.

*** А) Дипразин**

- В) Кромолін натрій
- С) Преднізолон
- Д) Адреналін
- Е) Гідрокортизон

330. Хворому на ревматоїдний артрит призначено преднізолон. Який механізм його протизапальної дії?

*** А) Зниження активності фосфоліпази А2 та синтезу арахідонової кислоти**

- В) Блокада фосфодіестерази й накопичення цАМФ
- С) Звуження судин у вогнищі запалення
- Д) Покращення нервової трофіки у вогнищі запалення
- Е) Пригнічення синтезу простагландинів за рахунок зниження активності ЦОГ

331. За даними бактеріоскопії мазку з уретри у хворого виявлено гонорею. Враховуючи, що препаратами вибору для лікування гонореї є фторхінолони, хворому необхідно призначити:

*** А) Ципрофлоксацин**

- В) Фуразолідон
- С) Фторурацил
- Д) Уросульфам
- Е) Цефазолін

332. 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 Са⁺⁺-канали

333. Хвора скаржиться на біль у голені, яка підсилюється при ходьбі. Об'єктивно відмічається набряк та почервоніння по ходу вени, тому лікар призначив антикоагулянт прямої дії для місцевого вживання. Який препарат можна використати з цією метою?

*** А) Мазь гепаринова**

- В) Мазь саліцилова
- С) Мазь троксевазінова
- Д) Мазь бутадіонова
- Е) Тромбін

334. Юнак захворів на гостру диспепсію. Є потреба застосувати сульфаніламідний препарат, що не всмоктується у кишечнику. Який саме?

*** А) фталазол**

В) норсульфазол

С) етазол

Д) сульфадіметоксін

Е) сульфален

335. Хвора, 19 років, на первинний сифіліс отримує комплексну терапію, до складу якої входить натрієва сіль бензил-пеніциліну. Механізми дії цього препарату?

*** А) блокада синтезу петтидогліканів микробної оболонки**

В) Блокада синтезу білків цитоплазми

С) Блокада тіолових груп ензимів

Д) Блокада синтезу РНК

Е) Блокада синтезу ДНК

336. У хворого після оперативного втручання розвинувся парез кишечника. Який холінергічний засіб із групи антихолінергів слід йому призначити?

*** А) Прозерин**

В) Карбахолін

С) Ацеклідін

Д) Пілокарпін

Е) Ацетилхолін

337. 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

338. У хворого гнійна рана з некротичний вмістом. Який препарат для очищення рани слід призначити?

*** А) Перекис водню**

В) Метиленовий синій

С) Сульфацилу натрію

Д) Розчин йоду спиртовий

Е) Хлоргексидин

339. Хворий з алергічним ринітом прийняв антигістамінний препарат у таблетках всередину. Через деякий час хворий відчув сухість у роті, загальмованість, у нього виник легкий сон. Який препарат прийняв хворий?

*** А) Димедрол**

В) Фенобарбітал

С) Діазолін

Д) Діазепам

Е) Парацетамол

340. Препарат має широкий спектр протимікробної дії. Є антибіотиком вибору для лікування черевного тифу, дизентерії та деяких сальмонельозів. Побічні ефекти: пригнічення кровотворення, диспепсичні розлади, дисбактеріоз. Назвати препарат.

*** А) Левоміцетин**

- В) Фталазол
- С) Бензилпеніциліну натрієва сіль
- Д) Неоміцину сульфат
- Е) Тетрациклін

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

*** А) Мебендазол**

- В) Сем,я гарбуза
- С) Аміноакрихін
- Д) Фенасал
- Е) Піперазину адипінат

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

*** А) Ністатин**

- В) Гризеофульвін
- С) Нітрофунгін
- Д) Амфотеріцин
- Е) Фурадонін

343. При проведенні планової операції в ділянці верхньої щелепи хірург вирішив використувати атаралгезію. Які лікарські засоби застосовують для цієї маніпуляції?

*** А) Транквілізатори**

- В) Засоби для наркозу
- С) Наркотичні анальгетики
- Д) Ненаркотичні анальгетики
- Е) Седативні засоби

344. Хворий на ішемічну хворобу серця приймав протягом дня багатократно препарат, який викликав отруєння. При обстеженні хворого виявлено ціаноз шкіри та слизових оболонок, різке зниження артеріального тиску, тахікардію, пригнічення дихання. У крові підвищений вміст метгемоглобіну. Препарат якої групи приймав хворий?

*** А) Органічні нітрати**

- В) альфа-адреноблокатори
- С) Блокатори кальцієвих каналів
- Д) Препарати аденозинового ряду
- Е) Міотропні спазмолітики

345. Чоловік віком 50 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль за грудиною, яка виникає у нього на вулиці, по дорозі на роботу, при фізичному напруженні. Хворіє протягом року. Спочатку біль зникав після прийому валідолу, але в останні дні його прийом неефективний. Який препарат слід призначити

*** А) Нітрогліцерин**

- В) Калію хлорид
- С) Октадин
- Д) Клофелін
- Е) Салбутамол

346. Отметить концентрацию этилового спирта,обладающую наиболее активным противомикробным действием при наличии белка в среде:

- A) 40%
- * B) 70%**
- C) 15%
- D) 60%
- E) 96%

347. Больному необходимо назначить химиотерапевтическое средство с широким спектром действия из группы фторхинолонов. Указать препарат.

- * A) Офлоксацин**
- B) Амоксициллин
- C) Карбенициллин
- D) Азлоциллин
- E) Хиноксидин

348. Больному с хроническим инфекционным заболеванием показано назначение препарата для активации иммунных реакций.Отметить препарат.

- * A) Титмалин**
- B) Меркаптопурин
- C) Азатиоприн
- D) Актиномицин
- E) Циклофосфан

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

*** А) Гепарин**

- В) Фенилин
- С) Натрия цитрат
- Д) Дипиридамо́л
- Е) Пентоксифиллин

350. Указать стимулятор дыхания при отравлении барбитуратами легкой степени

*** А) Бемегрид**

- В) Кофеин
- С) Цититон
- Д) Сиднокарб
- Е) Камфора

351. Указать сердечный гликозид быстрого действия при острой сердечной недостаточности.

*** А) Строфантин**

- В) Настойка горицвета весеннего
- С) Дигитоксин
- Д) Лантозид
- Е) Адонизид

352. Отметить препарат миотропного типа действия при гипертоническом кризе:

*** А) Магния сульфат**

- В) Резерпин
- С) Октадин
- Д) Апрессин
- Е) Хлордиазепоксид

353. Указати препарат для приєма всередину при сахарному діабеті у осіб з пониженою інсулінообразующою функцією підшлункової залози

*** А) Глибенкламін**

- В) Інсулін
- С) Суспензія інсулін-ультраленте
- Д) Глюкагон
- Е) Кальцитрин

354. Який із зазначених лікарських засобів слід додати до розчину лідокаїну для збільшення тривалості його дії.

*** А) Адреналін**

- В) Кофеїн
- С) Анальгін
- Д) Атропін
- Е) Анаприлін

355. При огляді школярів першого класу стоматолог виявив, що у однієї дитини зуби жовто-коричнювого кольору, два з них надшерблені. 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

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

- * А) М-холіноблокатори**
- В) Місцеві анестетики
- С) Антагоністи кальцію
- Д) Бета-адреноблокатори
- Е) Препарати калію

357. У больного системное воспалительное поражение соединительной ткани. Какое из предлагаемых противовоспалительных средств вызовет уменьшение всех фаз

- * А) Дексаметазон**
- В) Контрикал
- С) Бутадион
- Д) Индометацин
- Е) Диклофенак-натрий

358. 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

359. Стоматологічному хворому для пригнічення страху перед болем призначили психоседативний засіб. Який препарат найбільш ефективний в цьому випадку?

*** А) Седуксен.**

В) Аміназин.

С) Літію карбонат.

Д) Настоянка валеріани.

Е) Натрію бромід.

360. Хвора 50 років госпіталізована в клініку з нападом стенокардії у поєднанні з бронхіальною астмою. Після призначення анаприліну у хворого виник бронхоспазм. Який препарат слід було призначити в даному випадку?

*** А) Талінолол**

В) Еуфілін.

С) Карбокромен.

Д) Платифілін.

Е) Ізадрин.

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

*** А) Альмагель.**

В) Натрію гідрокарбонат.

С) Вісмуту субнітрат.

Д) Ранітидин.

Е) Омепразол.

362. Хворого на ішемічну хворобу серця спіткав гострий напад стенокардії. Який з препаратів йому слід призначити?

*** А) Нітрогліцерин.**

- В) Нітронг.
- С) Нітросорбіт
- Д) Тринітролонг.
- Е) Нітромак.

363. 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) Діпірідамоп
- Е) Пентоксифілін

364. Хворому 60 років з інфарктом міокарду для запобігання розширення зони некрозу призначили нітрогліцерин. В якій лікарській формі необхідно його вводити хворому і як?

*** А) Водяний розчин внутривенно крапельно**

- В) Пластир з нітрогліцеріном
- С) Капсули сублінгвально
- Д) Інгаляційно
- Е) Спиртовий розчин per os

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

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

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

366. Під час оперативного втручання анестезіолог для керованої гіпотонії застосував гангліоблокуючий засіб. Який препарат було призначено хворому в даному випадку?

*** А) Гігроній**

- В) Бензогексоній
- С) Пірілен
- Д) Пентамін
- Е) Пахікарпін

367. Чоловік 30 років прийняв високу дозу дигітоксину. В комплекс лікування отруєння входить підсилення виділення яду з ШКТ за допомогою послаблюючих засобів. Оберіть препарат для отримання сильного одноразового послаблюючого ефекту.

*** А) Магнію сульфат.**

- В) Фенолфталеїн.
- С) Касторове масло.
- Д) Кора крушини.
- Е) Листя Сени.

368. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на стоматит, який він лікував антисептичними засобами. Лікар прийшов до висновку, що ураження слизової оболонки мають герпетичну природу. Який препарат необхідно призначити хворому?

*** А) Ацикловір**

В) Ремантадин

С) Фуразолідон

Д) Бісептол

Е) Клотримазол

369. Для полоскання ротової порожнини хворому призначили лікарський засіб з групи нітрофуранів у таблетках для зовнішнього застосування. Який препарат призначений

*** А) Фурацилін**

В) Фурапласт

С) Фурадонін

Д) Фурагін

Е) Фуразолідон

370. Після екстракції зуба у хворого розвинулась гостра лівошлуночкова недостатність. Який з нищезазначених препаратів доцільно ввести внутрішньовенно хворому?

*** А) Корглікон**

В) Бемегрид

С) Етимізол

Д) Вінпоцетин

Е) Пірацетам

371. Хворому з невралгією трійчастого нерва був введений парантерально ненаркотичний анальгетик, який має швидку але короткочасну дію, випускається в таблетках і ампулах. Вкажіть який препарат був введений хворому

*** А) Анальгін**

- В) Ібупрофен
- С) Кислота мефенамова
- Д) Піроксикам
- Е) Індометацин

372. У хворого, під час видалення зубу стався напад судом. Який препарат доцільно йому призначити?

*** А) Сібазон**

- В) Дімедрол
- С) Корвалол
- Д) Настоянка валеріани
- Е) Фенобарбітал

373. 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

374. До лікаря-стоматолога звернувся хворий зі скаргами на сухість ротової порожнини. При подальшому обстеженні був встановлений діагноз: ксеростомія. Який з лікарських засобів доцільно застосовувати.

*** А) Пілокарпіну гідрохлорид**

- В) Атропіну сульфат
- С) Метацин
- Д) Іпратропію бромід
- Е) Галазолін

375. Для подовження і підсилення місцевоанестезуючої активності новокаїну, а також для зменшення вірогідності кровотечі під час проведення видалення зубу, лікар-стоматолог застосував препарат з групи адреноміметиків. Назвіть препарат.

*** А) Адреналіну гідрохлорид**

- В) Беротек
- С) Ізадрин
- Д) Дофамін
- Е) Сальбутамол

376. У хворого під час відвідування стоматолога трапився напад бронхіальної астми. Що необхідно призначити хворому для зняття бронхоспазму?

*** А) Сальбутамол**

- В) Анаприлін
- С) Метацин
- Д) Дроперидол
- Е) Бензогексоній

377. У хворого після проведених обстежень встановлено діагноз гострий остеомієліт верхньої щелепи. Який антибіотик необхідно призначити хворому?

*** А) Лінкоміцину гідрохлорид**

В) Ампіцилін

С) Доксидикліну гідрохлорид

Д) Левоміцетин

Е) Гентаміцин

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

*** А) Ацеклідін**

В) Дитилін

С) Пірілен

Д) Скополамін

Е) Атропін

379. 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

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

*** А) Бета-адреноблокатори**

- В) Альфа-адреноблокатори
- С) Симпатолітики
- Д) Селективні бета-адреноміметики
- Е) Альфа-адреноміметики

381. Після прийому нітрогліцерину під язик максимальна концентрація його в крові досягається через:

*** А) 4-5 хвилин**

- В) 1 хвилину
- С) 15 хвилин
- Д) 30 хвилин
- Е) 1 годину

382. У хворого після екстракції зуба розвинулася гостра серцева недостатність. Який препарат доцільно призначити?

*** А) Строфантин**

- В) Дигітоксин
- С) Кордігіт
- Д) Настойку конвалії
- Е) Адонізид

383. Який з факторів сприяє виникненню аритмій під час лікування дигіталісом.

*** А) Гіпокаліємія**

- В) Гіпокальціємія
- С) Гіпонатріємія
- Д) Зниження рівня реніну плазми
- Е) Сумісне застосування дигіталісу з спіронолактоном

384. Для фармакодинаміки якого лікарського засобу характерно підвищення настрою та психомоторної активності, зменшення відчуття втоми, збільшення фізичної та розумової активності, тимчасове зниження потреби у сні ?

*** А) (Кофеїн**

- В) Дроперидол
- С) Аміназин
- Д) Барбітал
- Е) Вольтарен

385. 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

386. На прийомі у стоматолога хворий відчув біль за грудиною, для лікування якої прийняв таблетку нітрогліцерину під язик. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Накопичує цГМФ**

- В) Блокує ЦОГ
- С) Блокує аденозіндезаміназу
- Д) Блокує АПФ
- Е) Блокує аденозинові рецептори

387. Хворий, який приймав засіб для зниження АТ, звернувся до стоматолога зі скаргою на підвищену сухість у роті, який з гіпотензивних засобів має таку побічну дію?

*** А) Клофелін**

- В) Дибазол
- С) Верапаміл
- Д) Анаприлін
- Е) Адельфан

388. Хворому під час пломбування зуба миш'яковиста паста випадково попала на слизову щоки. Який антидот слід ввести цьому хворому для попередження можливої загальнорезорбтивної токсичної дії миш'яку?

*** А) Унітіол**

- В) Активоване вугілля
- С) Натрію тіосульфат
- Д) Тетацин-кальцію
- Е) ЕДТА

389. Хвора скаржиться на біль у голені, яка підсилюється при ходьбі. Об'єктивно відмічається набряк та почервоніння по ходу вени, тому лікар призначив антикоагулянт прямої дії для місцевого вживання. Який препарат можна використати з цією метою?

*** А) Мазь гепаринова**

- В) Мазь саліцилова
- С) Мазь троксевазинова
- Д) Мазь бутадіонова
- Е) Тромбін

390. У лікарню було привезено хворого з опіками шкіри. Для очищення ран від мертвих тканин та слизу для локального лікування лікар призначив ферментний препарат. Назвіть цей

*** А) Трипсин**

В) Панзинорм

С) Аспарагіназа

Д) Пепсин

Е) Стрептокіназа

391. Хворому на тромбофлебіт було призначено антикоагулянт непрямої дії синкумар. Вкажіть, через який проміжок часу слід чекати розвитку максимального антикоагулянтного ефекту.

*** А) 48-72 години**

В) 12-24 години

С) 6-12 годин

Д) 3-6 годин

Е) 5-10 хвилин

392. 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

393. 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

394. У больного, страдающего гипертонической болезнью, во время подготовки к стоматологическому вмешательству возник гипертонический криз. Какой препарат нужно ввести больному

*** А) А.Клофелин**

- В) Анаприлин
- С) Эфедрин
- Д) Тимолол
- Е) Резерпин

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

*** А) А.Стимулирует центральные альфа2 - адренорецепторы**

- В) Блокирует Н-холинорецепторы ганглиев
- С) Блокирует альфа1 и альфа2 - адренорецепторы
- Д) Блокирует альфа1 - адренорецепторы
- Е) Стимулирует центральные имидазоловые1 - рецепторы

396. К стоматологу обратилась больная с жалобами на боль, чувство жжения в десне от горячего, кислого, соленого, сладкого, кровоточивость десен во время приема пищи и чистки зубов. Д-з: острый катаральный гингивит. Выберите препарат с вяжущим механизмом действия.

*** А) А. Отвар коры дуба**

- В) Галаскорбин
- С) Хлоргексидин
- Д) Na гидрокарбонат
- Е) Цитраль

397. В стоматологическую поликлинику доставлен больной, который вместо р-ра хлогексидина прополоскал рот раствором уксусной эссенции. Жалуеться на чувство жжения, боль при приеме пищи. При осмотре на слизистой рта обнаружена плотная пленка беловато-серого цвета. Выберите из назначенного стоматологом лечения кератопластический препарат.

*** А) Винилин**

- В) Магния окись
- С) Анестезин
- Д) Натрия гидрокарбонат
- Е) Диазолин

398. Больной обратился к стоматологу с жалобами на боль, жжение в слизистой десны, особенно во время приема пищи, повышение температуры тела до 37,5оС, головную боль, слабость. Диагноз: язвенно-некротический гингивит Венсана. Определите антисептик, назначенный врачом при проведении лечения.

*** А) Этакридин**

- В) Настой листьев ромашки
- С) Трипсин
- Д) Галаскорбин
- Е) Ампиокс

399. 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

400. Під час прийому у стоматолога у хворого розвинувся колапс. Який засіб можна використати для виведення його із колапсу?

*** А) Мезатон**

В) Строфантин

С) Анаприлін

Д) Нітрогліцерин

Е) Седуксен

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

*** А) Строфантин**

В) Дроперидол

С) Фуросемид

Д) Эналаприл

Е) Анаприлин

402. 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) Аскорбінову кислоту
- Д) Рибоксін
- Е) Кислота глютамінову

403. У пацієнта під час проведення провідникової анестезії лідокаїном розвинувся анафілактичний шок. Який із перерахованих препаратів є препаратом вибору:

*** А) Адреналіну гідрохлорид**

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

404. 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

405. 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) Імізин

406. До стоматолога звернувся хворий з артритом щелепно-лицевого суглоба. Лікар призначив мазь, що містила протизапальний засіб з групи похідних піразолону. Який засіб містився в мазі?

*** А) Бутадіон**

В) Мефенамова кислота

С) Ібупрофен

Д) Індометацин

Е) Диклофенак натрій

407. Після екстракції зубу у хворого виникла кровотеча. Який препарат з групи антисептиків доцільно застосувати у цьому

*** А) Розчин пероксиду водню**

В) Розчин оксамитового зеленого

С) Розчин адреналіну гідро хлориду

Д) Розчин етилового спирту

Е) Йодинол

408. 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 бутадіонова
- Е) Мазь тетрацикліну

409. Для лікування парадонтозу хворому призначено комплексне лікування з використанням антибіотика лінкоміцина. Позитивного ефекту не наступило. Призначте інший антибіотик, здатний накопичуватись в кістках, зубах і сполучній тканині..

*** А) Тетрациклін**

- В) Ерітроміцин
- С) Ністатин
- Д) Левоміцетин
- Е) Оксацилін

410. Хворому на бактеріальну пневмонію призначили курс лікування еритроміцином. Відомо, що його антибактеріальні властивості зумовлені здатністю цього середника сполучатися з вільною 50S-субодиницею рибосоми. Який процес життєдіяльності бактерій блокує цей антибіотик.

*** А) Синтез білків**

- В) Синтез РНК
- С) Синтез ДНК
- Д) Синтез жирів
- Е) Синтез полісахаридів

411. При отеке мозга используется мочегонное и дегидратирующее средство, механизм действия которого заключается в том, что при попадании в просвет почечных канальцев оно создает высокое осмотическое давление, при этом снижая реабсорбцию воды и ионов Na. Действует в основном в проксимальных канальцах. Определите препарат.

*** А) Маннит**

- В) Гидрохлортиазид
- С) Фуросемид
- Д) Клопамид
- Е) Спиронолактон

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

*** А) Внутрішньовенний**

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

413. Малотоксичный антибиотик, относительно редко вызывает побочные эффекты. Относится к антибиотикам резерва из группы макролидов. Его механизм действия заключается в угнетении синтеза белка рибосомами бактерии в результате угнетения фермента пептидтранслоказы. Определите препарат.

*** А) Азитромицин**

- В) Сизамицин
- С) Левомецетин
- Д) Ампициллин
- Е) Тетрациклин

414. Сердечные гликозиды уменьшают активность калий-натриевой АТФ-азы. Как при этом изменяется возбудимость сердечной мышцы ?

*** А) Снижается**

В) Увеличивается

С) Не изменяется

Д) Значительно увеличивается

Е) Исчезает

415. Хворому для лікування ІХС був призначений бета-адреноблокатор, через деякий час у нього з'явився кашель, бронхоспазм. У якого з перелічених засобів є така побічна дія

*** А) Анаприлін**

В) Талінол

С) Атенолол

Д) Фенігидин

Е) Метопролол

416. Хворому з артритом тазостегневого суглоба лікар призначив протизапальний препарат - селективний інгібітор ферменту циклооксигенази-2 . Що це за препарат?

*** А) Мелоксікам**

В) Індометацин

С) Вольт арен

Д) Ібупрофен

Е) Кислота мефенамова

417. Хворому на гостру серцеву недостатність було введено серцевий глікозид швидкої дії. Який з перелічених засобів було

*** А) Строфантин**

- В) Адонізид
- С) Дигітоксин
- Д) Целанід
- Е) Мілринон

418. Хворому для короткочасного хірургічного втручання зробили нейролептанальгезію шляхом введення фентаніла і дроперидола. Що з перелічених явищ обґрунтовує досягнення знеболювання, достатнього для проведення операції?

*** А) Потенціювання**

- В) Кумуляція
- С) Сумація
- Д) Сенсibiliзація
- Е) Прямий синергізм

419. В комплексне лікування пародонтозу призначили вітамінний засіб з вираженою судиннорозширюючою дією. Визначити цей препарат?

*** А) Кислота ніотинова**

- В) Кислота аскорбінова
- С) Тіаміну хлорид
- Д) Піридоксину гідрохлорид
- Е) Ретинолу ацетат

420. Через декілька днів після постійного застосування препарату для профілактики нападів бронхіальної астми у пацієнта порушився сон. Який з препаратів є вірогідною причиною цього

*** А) Ефедрин**

- В) Еуфілін
- С) Платифілін
- Д) Адреналін
- Е) Сальбутамол

421. В умовах запалення знижується сила місцевоанестезуючої дії новокаїну. В умовах якого стану у вогнищі запалення виникає порушення гідролізу солі новокаїну і вивільнення активного анестетика-основи?

*** А) Локального тканинного ацидозу**

- В) Локального тканинного алкалозу
- С) Пригнічення карбангідрази
- Д) Активація сукцинатдегідрогенази
- Е) Пригнічення окислювального фосфорилування

422. Який препарат, що володіє протиглистною дією, застосовують для стимуляції імунної системи організму при хронічному генералізованому парадонтиті?

*** А) Левамізол**

- В) Піперідину алипінат
- С) Насіння гарбуза
- Д) Пірантел
- Е) Хлоксил

423. У поліклініку звернувся хворий зі скаргами на болі за грудиною, задишку, серцебиття. Після обстеження лікар діагностував у хворого ІБС і призначив верапаміл. Який механізм дії даного препарату?

*** А) Блокує кальцієві канали**

В) Блокує (адренорецептори

С) Блокує (адренорецептори

Д) Блокує калієві канали

Е) Блокує натрієві канали

424. Для купірування гіпертонічного кризу лікар призначив клофелін. До якої групи за механізмом дії відноситься зазначений лікарський засіб?

*** А) Центральних альфа 2-адреноміметиків**

В) альфа-адреноблокаторів

С) Неселективних альфа-адреномиметиків

Д) Селективних альфа 1-адреномиметиків

Е) Селективних бета1- адреноблокаторів

425. Під час призначення лікарських препаратів лікар має пам'ятати про можливі побічні ефекти, інтенсивність яких, за звичай, є дозозалежною. Виразність яких побічних ефектів не залежить від дози?

*** А) Алергічних.**

В) Ушкоджуючих [токсичних].

С) Фармакодинамічних [прямої дії].

Д) Лікарської резистентності.

Е) Ефекту післядії.

426. Хворому на бронхіальну астму призначено кетотифен. Який механізм антиалергічної дії цього препарату?

*** А) стабілізує мембрани тучних клітин**

- В) Блокує H2-рецептори.
- С) Блокує H1- та H2-рецептори.
- Д) Порушує синтез гістаміну.
- Е) Активує ферменти деградації гістаміну.

427. Хворому на гостру серцеву недостатність з рефрактерністю до серцевих глікозидів було введено добутамін. Який механізм дії у цього препарату?

*** А) Стимулювання бета1-адренорецепторів**

- В) Комплексоутворення з фосфоліпідами мембрани
- С) Блокада K⁺, Na⁺- АТФ-ази
- Д) Пригнічення активності фосфодіестерази
- Е) Підвищення тонусу n.vagus

428. Хворому на мигливу аритмію, в анамнезі у котрого бронхіальна астма, треба призначити протиаритмічний засіб. Який препарат з цієї групи протипоказан хворому?

*** А) Анаприлін**

- В) Аймалін
- С) Верапаміл
- Д) Ніфедипін
- Е) Новокаїнамід

429. 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

430. 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

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

*** А) Фолиевой кислоты**

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

432. 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

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

*** А) Строфантин**

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

434. Больному поставлен диагноз бациллярная дизентерия. Какое средство из перечисленных следует назначить ему?

*** А) Ампициллин**

- В) Бензилпенициллин
- С) Оксациллин
- Д) Эритромицин
- Е) Бициллин

435. 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) Тетрациклин**

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

436. У хворого анафілактичний шок. Від якого з перерахованих адреноміметиків можна чекати найбільший терапевтичний ефект?

*** А) Адреналін**

- В) Мезатон
- С) Ефедрин
- Д) Норадреналін
- Е) Алупент

437. Хворий А., відчувши передвісники приступу 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

438. Хворій з приводу мегалобластичної анемії, яка виникла після гастректомії, отримав тривалий курс лікування вітаміном В12. Препарат вводили внутрішньом'язово. В чому перевага парентерального шляху введення вітаміну В12 від

*** А) Ефективний при недостатності гастромукопротеїну**

- В) Швидко всмоктується препарат
- С) Тривалий час циркулює у крові
- Д) Не руйнується у печінці
- Е) Швидко виводиться

439. Хворий на хронічну серцеву недостатність протягом декількох місяців приймав в амбулаторних умовах дигоксин. На певному етапі лікування у нього виникли симптоми передозування препарату. Яке явище лежить в основі розвитку цього ускладнення?

*** А) Матеріальна кумуляція**

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

440. Хворий, що лікувався з приводу неврозу сибазоном, відчув зубний біль. Лікар призначив йому знеболювальний засіб у дозі, меншій від середньої терапевтичної. Яке явище взяв до уваги лікар, зменшуючи дозу препарату?

*** А) Потенціювання**

- В) Сумація
- С) Кумуляція
- Д) Лікарська залежність
- Е) Толерантність

441. Хворому, який отруївся срібла нітратом призначили для промивання шлунка гіпертонічний розчин натрію хлориду. Який механізм лежить в основі антидотної дії натрію хлориду?

*** А) Фізико-хімічний**

- В) Рецепторний
- С) Взаємодія з клітинними метаболітами
- Д) Ферментний
- Е) Антиферментний

442. 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

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

*** А) Ловастатин**

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

444. Однією з вимог до протисклеротичних засобів, які застосовуються на протязі всього життя хворою, є низька токсичність та безпечність в процесі лікування. Яка з перелічених груп гіпохолестеричних засобів має найменшу кількість побічних ефектів?

*** А) Інгібітори всмоктування ХС в кишечнику**

- В) Інгібітори синтезу ХС
- С) Знижуючи рівень загальних ліпідів крові
- Д) Фібрати
- Е) Ангіопротектори прямої дії

445. Хворому була проведена операція з приводу поранення в живіт із застосуванням тубокурарину. В кінці операції, коли дихання відновилось, 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) Сенсibiliзація

446. Студент 3 курсу при проходженні медичної практики повинен був поставити гірчичники на спину хворого. Для цього він змочив гірчичники водою з температурою більше 60 С і поставив їх на спину хворому. Через півгодини студент виявив, що шкіра хворого на місці прикладення гірчичників не почервоніла. З чим пов'язана відсутність ефекту гірчичників?

*** А) З інактивацією мірозину**

- В) З інактивацією холінестерази
- С) З активацією мірозину
- Д) З інактивацією моноамінооксидази
- Е) З активацією метилтрансферази

447. Хворий, який страждає на гіпертонічну хворобу I стадії, приймав препарат у таблетках всередину. Через кілька тижнів він став помічати болі у шлунку, нудоту, апатію, сонливість, зниження інтересу до життя. Який препарат міг викликати такі

*** А) Резерпін**

В) Дихлотіазид

С) Октадин

Д) Фенігідин

Е) Каптоприл

448. Молода дівчина 17 років з метою суїциду прийняла велику дозу фенобарбіталу. Після прибуття на місце події лікар швидкої допомоги швидко промив шлунок, ввів бемеград і розчин натрію гідрокарбонату внутрішньовенно. З якою метою лікар ввів натрію гідрокарбонат?

*** А) Для підвищення ниркової екскреції фенобарбіталу**

В) Для стимуляції дихання

С) Для нормалізації АТ

Д) Для інактивації фенобарбіталу

Е) Для пробуджуючого ефекту

449. 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 називають ускладнення, що виникли у

*** А) фізична і психічна залежність**

В) Тахіфілаксія

С) сенсibiliзація

Д) Звикання до препаратів

Е) Функціональна кумуляція