

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Кафедра медсестринства та громадського здоров'я

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА
«ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЛОГІЯ»

Тести

1. При тривалому застосуванні фенобарбіталу у хворого на епілепсію розвинулася толерантність до препарату. Що лежить в основі розвитку даного явища?
 - A. Прискорення біотрансформації
 - B. Послаблення процесу всмоктування
 - C. Підвищення чутливості рецепторів
 - D. Пригнічення біотрансформації
 - E. Накопичення речовини в організмі
2. Хворому на жовтяницю (підвищений рівень білірубіну в крові) в комплексній терапії був призначений фенобарбітал. Яка мета такого призначення?
 - A. для прискорення метаболізму білірубіну внаслідок індукції ферментів
 - B. в якості сильного снодійного засобу
 - C. як інгібітор печінкових ферментів
 - D. як гепатопротектор
 - E. для підвищення імунітету
3. Що відображає такий фармакокінетичний параметр лікарських засобів як період напіввиведення ($T_{1/2}$)?
 - A. Проміжок часу, за який концентрація препарату в плазмі крові зменшується на 50%
 - B. Обсяг плазми крові, який звільняється від препарату за одиницю часу
 - C. Час повного виведення препарату з організму
 - D. Швидкість виведення препарату через нирки
 - E. Співвідношення між швидкістю виведення препарату і його концентрацією в плазмі крові.
4. Зменшення всмоктування препаратів групи тетрацикліну при їх одночасному застосуванні з антацидними засобами є прикладом:
 - A. Фармакокінетичної несумісності
 - B. Фармацевтичної несумісності
 - C. Фармакодинамічної несумісності
 - D. Синергізму препаратів
 - E. Функціонального антагонізму препаратів

5. Відносна кількість лікарського засобу, який надходить з місця введення в системний кровообіг називається:

- A. біодоступність
- B. період напівадсорбції
- C. період напіввиведення
- D. обсяг розподілу
- E. період полувелимінації

6. Лікар призначив хворому з приводу хронічного закрепку, препарат бісакодил. Через тиждень лікування хворий звернув увагу на зменшення проносного ефекту. З розвитком, якого побічного ефекту це пов'язано?

- A. звикання
- B. пристрасть
- C. сенсibiliзація
- D. кумуляція
- E. дисбактеріоз

7. Поясніть лікарю, як коректно називати явище, коли при тривалому застосуванні препарату його ефективність знижується:

- A. звикання
- B. сенсibiliзація
- C. кумуляція
- D. залежність
- E. тахіфілаксія

8. У наркологічне відділення поступив хворий з діагнозом - морфiнізм. Лікар зазначив зниження фармакологічної активності морфіну. Як називається явище, коли зменшується ефективність препарату при повторному введенні?

- A. звикання
- B. матеріальна кумуляція
- C. функціональна кумуляція
- D. антагонізм
- E. сумація

9. Лікар - провізору: "Нагадайте мені, колего, як називають явище, коли один препарат підсилює дію іншого".

- A. потенціювання
- B. антагонізм
- C. сенсibiliзація
- D. абстиненція
- E. тахіфілаксія

10. Для усунення больового синдрому після операції лікар разом з анальгетиками призначив хворому димедрол. Вид взаємодії ліків були застосовані?

- A. Потенціювання
- B. Аддитивна дія
- C. Синергоантагонізм
- D. Антагонізм конкурентний
- E. Антагонізм неконкурентний

11. У наркоманів після закінчення дії наркотику виникли важкі психічні, неврологічні і соматичні порушення. Як називається цей симптомокомплекс?

- A. абстинентний синдром
- B. ідіосинкразія
- C. сенсибілізація
- D. кумуляція
- E. толерантність

12. Пацієнтка, яка довгий час лікувала інсомнію препаратом з групи барбітуратів, вирішила припинити його прийом. Незабаром у хворой з'явилася агресія, дратівливість, тремор, порушення апетиту, ортостатична гіпотензія, порушення зору. Яка побічна дія стала причиною таких симптомів?

- A. Абстиненція
- B. Тахіфілаксія
- C. Сенсибілізація
- D. Кумуляція
- E. Тератогенність

13. Під час оперативного втручання із застосуванням міорелаксанта тубокурарину у пацієнта розвинулося порушення дихання, яке було ліквідовано після введення прозерину. Якому терміну відповідає вказане взаємодія між ліками?

- A. антагонізм
- B. кумуляція
- C. несумісність
- D. тахіфілаксія
- E. синергізм

14. У наркологічне відділення поступив хворий з діагнозом - морфінізм. Лікар зазначив зниження фармакологічної активності морфіну. Як називається явище, коли зменшується ефективність препарату при повторному введенні?

- A. звикання
- B. матеріальна кумуляція
- C. функціональна кумуляція
- D. антагонізм
- E. сумація

15. Дайте відповідь на питання молодого лікаря: як називається здатність ліків накопичуватися в організмі хворого?

- A. Кумуляція
- B. Антагонізм
- C. Синергізм
- D. Звикання
- E. Алергія

16. Хвора для лікування неврозу протягом декількох місяців в амбулаторних умовах приймала препарат бромю. На певному етапі лікування виникли симптоми бромізму. Яке явище лежить в основі розвитку даного ускладнення?

- A. Матеріальна кумуляція
- B. Звикання
- C. Сенсибілізація
- D. Функціональна кумуляція
- E. Тахіфілаксія

17. Після довготривалого прийому ізосорбїду для профїлактики нападів стенокардії хворий відзначив значне зниження ефекту останнього. Яке явище мало місце?

- A. Толерантність
- B. Кумуляція
- C. Фізична залежність
- D. Алергія
- E. Потенціювання

18. Толерантність до лікарського препарату це:

- A. Зниження чутливості до препарату після його повторного застосування
- B. Підвищення чутливості до препарату після його повторного застосування
- C. Низька чутливість до препарату при першому застосуванні
- D. Висока чутливість до препарату при першому застосуванні
- E. Зниження дози препарату після його першого застосування

19. Хворому з ринітом призначений препарат у вигляді крапель в ніс. Одноразове застосування препарату полегшило симптоми риніту. Надалі, ефективність застосування різко знизилася внаслідок:

- A. Тахіфілаксії
- B. Сенсїбілізації
- C. Алергії
- D. Кумуляції
- E. Лікарської залежності

20. Після тривалого прийому дигітоксину у хворого розвинулася аритмія, з'явилися розлади з боку шлунково-кишкового тракту й нервово-психічні порушення. Що стало причиною погіршення стану хворого?

- A. Кумуляція
- B. Звикання
- C. Тахіфілаксія
- D. Ідіосинкразія
- E. Сенсїбілізація

21. Дайте відповідь на питання колеги провізора. Які патологічні стани організму сприяють кумуляції ліків?

- A. Захворювання печінки і нирок
- B. Захворювання дихальних шляхів
- C. Захворювання ЦНС
- D. Захворювання сполучної тканини
- E. Захворювання опорно-рухового апарату

22. Прийом вагітною жінкою (І триместр) великих доз ретинолу призвів до розвитку гіпервітамінозу. Надалі вагітність протікала нормально, але дитина народилася з аномаліями розвитку. Як називається ця негативна дія?

- A. тератогенна
- B. кумуляція
- C. звикання
- D. канцерогенна
- E. дисбактеріоз

23. Хворий протягом тривалого часу приймав з приводу хронічного закрепчу бісакодил. Через кілька тижнів проносний ефект препарату зменшився. З розвитком якого побічного ефекту це пов'язано?

- A. звикання
- B. сенсibiliзація
- C. алергія
- D. функціональна кумуляція
- E. матеріальна кумуляція

24. Дитині 10 років з респіраторним захворюванням призначили парацетамол для зменшення лихоманки. До якого виду фармакотерапії відноситься таке призначення?

- A. симптоматична
- B. адаптаційна
- C. патогенетична
- D. етіотропна
- E. замісна

25. Для препаратів, що мають високу ліпофільність, **НЕ характерно:**

- A. Погане всмоктування в шлунково-кишковому тракті
- B. Добре проникнення через плацентарний бар'єр
- C. Гарне всмоктування в шлунково-кишковому тракті
- D. Добре проникнення через гематоенцефалічний бар'єр
- E. Метаболізм у печінці

26. Лікар просить провізора нагадати, як називається явище, коли один препарат підсилює дію іншого. Яка правильна відповідь?

- A. потенціювання
- B. антагонізм
- C. сенсibiliзація
- D. абстиненція
- E. тахіфілаксія

27. При отруєнні фосфорорганічними сполуками був використаний атропіну сульфат. Яке явище лежить в основі антидотної дії цього препарату?

- A. антагонізм
- B. хімічна несумісність
- C. потенціювання
- D. звикання
- E. агонізм
- F. синергізм

28. У наркоманів після закінчення дії наркотику виникають важкі психічні, неврологічні і соматичні порушення. Як називається цей симптомокомплекс?

- A. абстинентний синдром
- B. сенсibiliзація
- C. кумуляція
- D. толерантність
- E. ідіосинкразія

29. Хворому на алергічний риніт призначили ефедрин в краплях для носа. Закапування препарату в ніс значно покращило стан хворого, що спонукало його до використання цього засобу кожні 2 години, але ефекту не було. Що лежить в основі неефективності ефедрину?

- A. тахіфілаксія
- B. ідіосинкразія
- C. лікарська залежність
- D. кумуляція
- E. алергія

30. Одним з головних показників елімінації лікарських засобів з організму людини є:

- A. період напіввиведення
- B. біодоступність
- C. біоеквівалентність
- D. максимальна концентрація в крові
- E. об'єм розподілу

31. Як називається явище, коли один препарат підсилює дію іншого?

- A. синергізм
- B. сенсibiliзація
- C. абстиненція
- D. антагонізм
- E. тахіфілаксія

32. В аптеку звернувся хворий, який протягом місяця приймав феназепам. Хворий наполягав на придбанні ще двох упаковок цього препарату, пояснюючи це тим, що він без феназепаму себе погано почуває. Що лежить в основі побічної дії препарату, що розвинулась у хворого?

- A. Лікарська залежність
- B. Синдром післядії
- C. Ідіосинкразія
- D. Звикання
- E. Кумуляція

33. Нагадайте своєму колезі провізору як називається явище, при якому один препарат послаблює дію другого?

- A. Антагонізм
- B. Звикання
- C. Сенсibiliзація
- D. Потенціювання
- E. Тахіфілаксія

34. На тлі прийому алкоголю у хворого, який отримує аміназин для лікування психозу, виникло різке пригнічення центральної нервової системи. З чим це може бути пов'язано?

- A. Потенціювання ефектів
- B. Звикання
- C. Алергія
- D. Тератогенна дія
- E. Ідіосинкразія

35. Який місцевий анестетик краще придбати в аптеці для знеболення при екстракції зуба?

- A. Лідокаїн
- B. Дикаїн
- C. Анестезин
- D. Совкаїн
- E. Кокаїн

36. Існує кілька видів анестезії: поверхнева, інфільтраційна, провідникова тощо. Який препарат дозволяється для використання при всіх видах анестезії?

- A. Лідокаїн
- B. Дикаїн
- C. Анестезин
- D. Артикаїн
- E. Кокаїн

37. Хворому з порушенням серцевого ритму ввели лідокаїн. Яким фармакологічним ефектом, крім місцево-анестезуючого, володіє цей препарат?

- A. Антиаритмічний
- B. Снодійний
- C. Жарознижуючий
- D. Антидепресивний
- E. Ноотропний

38. До Вас, провізору лікарняної аптеки, звернувся лікар з проханням порекомендувати місцевий анестетик для проведення інфільтраційної анестезії пацієнту з порушенням серцевого ритму. Який препарат Ви виберете?

- A. Лідокаїн
- B. Анестезин
- C. Ультракаїн
- D. Новокаїн
- E. Кокаїн

39. Для подовження та посилення місцевоанестезуючої активності лідокаїну, а також для зменшення ймовірності кровотечі під час маніпуляції видалення зуба, лікар-стоматолог застосував препарат з групи адреноміметиків. Назвіть цей препарат:

- A. Адреналіну гідрохлорид
- B. Прозерин
- C. Сальбутамол
- D. Добутамін
- E. Анаприлін

40. При проведенні місцевої анестезії до розчину новокаїну додається розчин адреналіну гідрохлориду. З якою метою це проводиться?

- A. Для звуження судин
- B. Для розширення судин
- C. Для зниження тону гладкої мускулатури
- D. Для підвищення тону гладкої мускулатури
- E. Для зменшення больової чутливості

41. Для продовження і посилення місцевоанестезуючої активності новокаїну, а також для зменшення ймовірності кровотечі під час проведення операції видалення зуба, лікар-стоматолог застосував препарат з групи адреноміметиків. Назвіть цей препарат:

- A. Адреналіну гідрохлорид
- B. Сальбутамол
- C. Ізадрин
- D. Анаприлін
- E. Прозерин

42. В приймальне відділення доправлений хворий зі скаргами на сухість у роті, фотофобію і порушення зору. Шкіра гіперемована, суха, зіниці розширені, тахікардія. Був встановлений діагноз: отруєння алкалоїдами беладони. Який з лікарських засобів доцільно застосувати?

- A. Прозерин
- B. Ацеклідін
- C. Пілокарпін
- D. Армін
- E. Дипіроксим

43. При проведенні оперативного втручання в якості міорелаксанта був використаний тубокурарину хлорид. Який препарат-антагоніст слід ввести хворому для відновлення його самостійного дихання?

- A. Прозерин
- B. Дитилін
- C. Цитітон
- D. Етимізол
- E. Бензогексоній

44. У лікарню доправлена дитина з ознаками отруєння алкалоїдами беладони. Який препарат необхідно застосувати як антидот?

- A. Прозерин
- B. Магнію сульфат
- C. Кофеїн бензоат натрію
- D. Парацетамол
- E. Натрію вальпроат

45. У лікарню доправлена дитина з ознаками отруєння атропіном сульфатом. Який препарат необхідно застосувати як антидот?

- A. Прозерин
- B. Магнію сульфат
- C. Кальцію хлорид
- D. Парацетамол
- E. Натрію вальпроат

46. Виберіть на аптечному складі для хірургічного відділення антихолінестеразних засіб зворотної дії для призначення хворим в післяопераційному періоді з атонією кишечника та сечового міхура

- A. Прозерин
- B. Фосфакол
- C. Бензогексоній
- D. Атропіну сульфат
- E. Дитилін

47. У літнього хворого розвинулася післяопераційна атонія кишечника. Який антихолінестеразних препаратів показаний в даному випадку?

- A. прозерин
- B. пілокарпіну гідрохлорид
- C. дитилін
- D. атропіну сульфат
- E. метопролол

48. Антихолінестеразні засоби впливають на тонус і моторику шлунково-кишкового тракту, сечового міхура, нервово-м'язову передачу. Препарат є синтетичним представником даної групи?

- A. прозерин
- B. фізостигміну саліцилат
- C. галантаміну гідробромід
- D. дипіроксим
- E. ізонітрозину

49. Виберіть на аптечному складі для хірургічного відділення антихолінестеразний засіб зворотної сили для призначення хворим в післяопераційному періоді з атонією кишечника і сечового міхура:

- A. Прозерин
- B. Фосфакол
- C. Бензогексоній
- D. Атропіну сульфат
- E. Дитилін

50. Нервово-м'язову передачу полегшують антихолінестеразні засоби. Визначте представника цієї групи.

- A. прозерин
- B. ацетилхолін
- C. атропіну сульфат
- D. ізонітрозину
- E. дипіроксим

51. Назвіть препарат з групи антихолінестеразних засобів, який використовується у хворих в післяопераційний період з метою стимуляції перистальтики кишечника:

- A. Прозерин
- B. Адреналіну гідрохлорид
- C. Метопролол
- D. Сальбутамол
- E. Дитилін

52. Хворому на глаукому для зниження внутрішньоочного тиску лікар призначив прозерин в очних краплях. До якої групи холінотропних лікарських засобів відноситься прозерин?

- A. Антихолінестеразні
- B. М'язові релаксанти
- C. М-холіноміметики
- D. Гангліоблокатори
- E. М-холіноблокатори

53. Хворому з глаукомою лікар призначив прозерин у вигляді очних крапель. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?

- A. Антихолінестеразний засіб зворотної дії
- B. М-холіноблокатори
- C. Н-холіноміметик
- D. Альфа-адреноблокатор
- E. Бета-адреноміметик

54. У хворого після операції виникла атонія кишечника. Проконсультуйте лікаря, який препарат необхідно призначити.

- A. Прозерин
- B. Армін
- C. Платифілін
- D. Атропін
- E. Лобелін

55. Перед проведенням оперативного втручання хворому ввели препарат з групи антидеполяризуючих міорелаксантів - тубокурарин. Які лікарські засоби можна використовувати в разі його передозування?

- A. Антихолінестеразні засоби зворотної дії
- B. Гангліоблокатори
- C. М-холіноблокатори
- D. Адреноміметики
- E. М-холіноміметики

56. Перед проведенням оперативного втручання хворому ввели препарат з групи антидеполяризуючих міорелаксантів. Які лікарські засоби можна використовувати в разі його передозування?

- A. Антихолінестеразні засоби зворотної дії
- B. Гангліоблокатори
- C. Адреноміметики
- D. М-холіноблокатори
- E. М-холіноміметики

57. У літнього хворого розвинулася післяопераційна атонія кишечника. Який з антихолінестеразних препаратів показаний в даному випадку?

- A. Прозерин
- B. Пілокарпіну гідрохлорид
- C. Дитилін
- D. Атропіну сульфат
- E. Метопролол

58. Дайте відповідь на запитання студента-практиканта: який засіб необхідно призначити хворому з післяопераційною атонією кишечника?

- A. Прозерин
- B. Сальбутамол
- C. Парацетамол
- D. Фуросемид
- E. Хінгаміна

59. При проведенні оперативного втручання був використаний міорелаксant тубокурарину хлорид. Який засіб-антагоніст слід ввести хворому для відновлення у нього самостійного дихання?

- A. Прозерин
- B. Дитилін
- C. Цитітон
- D. Бензогексоній
- E. Етимізол

60. Дитина випадково випила з флакону розчин, який її бабуся використовувала для лікування глаукоми. Виявилося, що це був пілокарпіну гідрохлорид. Який лікарський засіб слід застосувати як антидот?

- A. Атропін
- B. Карбахолін
- C. Ацеклідін
- D. Бензогексоній
- E. Пентамін

61. Назвіть найбільш типовий симптом отруєння атропіном.

- A. Розширення зіниць, які не реагують на світло.
- B. Звуження зіниць, які не реагують на світло.
- C. Підвищений потовиділення.
- D. Брадикардія.
- E. Зниження внутрішньоочного тиску.

62. Для дослідження очного дна необхідно розширити зіницю. Вкажіть лікарську речовину, яку можна для цього використовувати в клініці.

- A. Атропін
- B. Ацетилхолін
- C. Пілокарпін
- D. Ізадрин
- E. Норадреналін

63. Запропонуйте хворому на глаукому засіб з групи М-холіноміметиків.

- A. Пілокарпіну гідрохлорид
- B. Ефедрину гідрохлорид
- C. Сульфацил натрій
- D. Атропіну сульфат
- E. Левоміцетин

64. Яке з лікарських засобів можна використовувати при лікуванні глаукоми?

- A. Пілокарпіну гідрохлорид
- B. Атропіну сульфат
- C. Діазепам
- D. Промедол
- E. Кислота ацетилсаліцилова

65. Для лікування глаукоми лікар вирішив призначити хворому холіноміметичну засіб прямої дії. Який це препарат?

- A. Пілокарпіну гідрохлорид
- B. Цинку сульфат
- C. Сульфацил натрію

- D. Платифіліну гидротартрат
- E. Атропіну сульфат

66. До міжлікарняної аптеки надійшло замовлення від хірургічного відділення на отримання препарату з групи міорелаксантів деполяризуючого типу дії, для проведення хірургічних втручань. Який препарат був замовлений?

- A. Дитилін
- B. Нікотин
- C. Атропіну сульфат
- D. Метацин
- E. Гігроній

67. Лікар з метою діагностичної ендоскопії ввів хворому міорелаксant деполяризуючого типу дії. Вкажіть цей препарат.

- A. Дитилін
- B. Морфіну гідрохлорид
- C. Кофеїн-бензоат натрію
- D. Метопролол
- E. Лоратидин

68. Хворому з нирковою колькою в комплексну терапію призначений спазмолітик з групи м-холіноблокаторів.

- A. Атропін
- B. Прозерин
- C. Галантамін
- D. Дитилін
- E. Бензогексоній

69. Який з холіотропних лікарських засобів застосовують при глаукомі для зниження внутрішньоочного тиску?

- A. Пілокарпін
- B. Атропін
- C. Платифиллін
- D. Скополамин
- E. Метацин

70. Хворому з глаукомою лікар призначив пілокарпину гідрохлорид для зниження внутрішньоочного тиску. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?

- A. М-холіноміметики
- B. Бета-адреноблокатори
- C. Альфа-адреноблокатори
- D. Симпатолітики
- E. Гангліоблокатори

71. У лікаря-стоматолога виникла необхідність у зменшенні саливації у хворого в період операції. Препарат якої фармакологічної групи лікар використовував для цього?

- A. М-холіноблокатори
- B. Адреноблокатори
- C. М-холіноміметики
- D. М, Н-холіноміметики
- E. Адреноміметики

72. Для дослідження очного дна необхідно розширити зіницю. Який препарат для цього використовується в клініці?

- A. Атропіну сульфат
- B. Пірензепін
- C. Анаприлін
- D. Прозерин
- E. Пілокарпіну гідро хлорид

73. М-холіноблокатори мають досить широке застосування в сучасній практичній медицині. В якому випадку М-холіноблокатори протипоказані?

- A. Атонія кишечника
- B. Виразкова хвороба шлунка
- C. Бронхіальна астма
- D. Печінкова колька
- E. Ниркова колька

74. У міжлікарняну аптека надійшло замовлення від хірургічного відділення на отримання препарату з групи міорелаксантів деполяризуючої дії для проведення хірургічних втручань. Який препарат був замовлений?

- A. Дитилін
- B. Метацин
- C. Гігроній
- D. Нікотин
- E. Атропіну сульфат

75. Хворий 40-ка років страждає на бронхіальну астму та порушення серцевого ритму у вигляді брадиаритмії. Препарати якої фармакологічної групи доцільно призначити для усунення бронхоспазму?

- A. М-холіноблокатори
- B. Антихолінестеразні засоби
- C. Міорелаксанти
- D. Бета-адреноблокатори
- E. М-холіноміметики

76. У хворого у зв'язку з загостренням сечокам'яної хвороби виникла ниркова колька. Який препарат необхідно ввести для усунення коліки?

- A. Дротаверину гідрохлорид
- B. Силібор
- C. Альмагель
- D. Етимізол
- E. Прозерин

77. М-холіноблокатори мають досить широке застосування в сучасній практичній медицині. В якому випадку М-холіноблокатори протипоказані?

- A. Атонія кишечника
- B. Ниркова колька
- C. Печінкова колька
- D. Бронхіальна астма
- E. Виразкова хвороба шлунка

78. У міжлікарняну аптеку надійшло замовлення від хірургічного відділення на отримання препарату з групи міореоласантів деполяризуючої дії для проведення хірургічних втручань. Який препарат був замовлений?

- A. Дитилін
- B. Метацин
- C. Атропіну сульфат
- D. Нікотин
- E. Гігроній

79. Хворому з глаукомою лікар призначив пилокарпина гідрохлорид для зниження внутрішньоочного тиску. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?

- A. М-холіноміметики
- B. Бета-адреноблокатори
- C. Альфа-адреноблокатори
- D. Симпатолітики
- E. Гангліоблокатори

80. Хворий 40-ка років страждає на бронхіальну астму з порушенням серцевого ритму у вигляді брадиаритмії. Препарати якої фармакологічної групи доцільно призначити для усунення бронхоспазму?

- A. М-холіноблокатори
- B. Бета-адреноблокатори
- C. Антихолінестеразні засоби
- D. М-холіноміметики
- E. Міорелаксанти

81. Пацієнту з ішемічною хворобою серця лікар призначив препарат з групи бета-1-адреноблокаторів. Вкажіть цей препарат.

- A. Метопролол
- B. Морфін
- C. Дроперидол
- D. Сальбутамол
- E. Бензилпеніциліну натрієва сіль

82. Ви - провізор-інтерн. Виберіть правильну відповідь про фармакологічні ефекти метопрололу.

- A. Антиангінальний, гіпотензивний;
- B. Проносний, судинорозширювальний;
- C. Кардіотонічний, снодійний;
- D. Антиагрегантний, жарознижувальний;
- E. Протиалергічний, протизапальний.

83. Лікар призначив пацієнту лікарський препарат метопролол, який допоміг зменшити підвищений артеріальний тиск. До якої фармакологічної групи належить це засіб?

- A. Бета-адреноблокатори
- B. Альфа-адреноблокатори
- C. М-холінолітики
- D. Н-холінолітики
- E. Симпатолітики

84. Вкажіть препарат, який належить до неселективних бета-адреноблокаторів:
- A. Анаприлін
 - B. Метопролол
 - C. Адреналіну гідрохлорид
 - D. Прозерин
 - E. Атропін
85. Порадьте хворому засіб для лікування нападів тахіаритмії.
- A. *Анаприлін
 - B. Адреналін
 - C. Атропін
 - D. Кофеїн-натрію бензоат
 - E. Добутамін
86. Назвіть препарат, що знижує частоту і силу серцевих скорочень
- A. Анаприлін
 - B. Амлодипін
 - C. Атропіну сульфат
 - D. Добутамін
 - E. Адреналіну гідро хлорид
87. Для дослідження очного дна хворому закапали в кон'юнктивальну щілину мідріатики, яка не порушує акомодацию. Визначте препарат:
- A. Адреналіну гідрохлорид
 - B. Кислота борна
 - C. Левоміцетин
 - D. Сульфацил-натрій
 - E. Цинку сульфат
88. Для подовження і посилення місцевої анестезуючої активності новокаїну, а також для зменшення ймовірності кровотечі під час проведення операції видалення зуба, лікар-стоматолог застосував препа препарат з групи адреноміметиків. Назвіть цей препарат:
- A. Адреналіну гідрохлорид
 - B. Сальбутамол
 - C. Ізадрин
 - D. Анаприлін
 - E. Прозерин
89. Хворому в колаптоїдному стані для корекції артеріального тиску було введено мезатон (мезатон). Механізм гіпертензивної дії цього препарату?
- A. Стимулює альфа-адренорецептори
 - B. Стимулює бета-адренорецептори
 - C. Стимулює М-холіноорецептори
 - D. Стимулює Н-холіноорецептори
 - E. Стимулює рецептори ангіотензину
90. У хворого після бджолиних укусів розвинувся набряк Квінке. Препарат необхідно негайно ввести хворому з метою усунення цього стану?
- A. Адреналіну гідрохлорид
 - B. Натрію хлорид
 - C. Платифіліну гидротартрат
 - D. Атропіну сульфат

Е. Анаприлін

91. При проведенні проби на чутливість до пеніциліну у пацієнта розвинувся анафілактичний шок. Яким препаратом слід обколоти місце введення антибіотика?

- А. Адреналіну гідрохлорид
- В. Норадреналіну гідротартрат
- С. Атропіну сульфат
- Д. Пропранолол
- Е. Цефтриаксон

92. Відомо, що адреналін неселективно стимулює адренорецептори. Де локалізуються рецептори цього типу?

- А. Клітини ефекторних органів, що мають симпатичну інервацію
- В. Клітини ефекторних органів, що мають парасимпатичну інервацію
- С. Хромафінні клітини мозкової речовини надниркових залоз
- Д. Симпатичні ганглії
- Е. Парасимпатичні ганглії

93. ГКС препарати застосовуються при різних шоківих станах. Механізм протишокової дії?

- А. Збільшення кількості катехоламінів і підвищення чутливості адренорецепторів
- В. Збільшення активності головного мозку
- С. Посилення анаболічних процесів
- Д. Зниження артеріального тиску
- Е. Посилення глюконеогенезу

94. У хворого зупинилося серце в результаті травми грудної клітини. Який з перерахованих препаратів входить в комплекс реанімаційних заходів (для внутрисерцевого введення)?

- А. Адреналін
- В. Ефедрин
- С. Ізадрин
- Д. Норадреналін
- Е. Мезатон

95. Внаслідок травми грудної клітини у чоловіка зупинилося серце. Вказати препарат, який вводять в порожнину лівого шлуночка в такій ситуації.

- А. Адреналіну гідрохлорид
- В. Сальбутамол
- С. Лізіноприл
- Д. Прозерин
- Е. Метопролол

96. Проконсультуйте медсестру: який шлях введення є єдино-можливим для норадреналіну?

- А. Внутрішньовенний
- В. Пероральний
- С. Внутрішньом'язовий
- Д. Внутрішньоартеріальний
- Е. Підшкірний

97. Хворому з гострою серцевою недостатністю було призначено засіб з групи адреноміметиків. Який препарат призначив лікар?

- A. Добутамін
- B. Дигоксин
- C. Корглікон
- D. Метопролол
- E. Сальбутамол

98. Чоловікові з переломом стегнової кістки для зняття больового синдрому був призначений препарат. Вкажіть цей лікарський засіб.

- A. Морфіну гідрохлорид
- B. Димедрол
- C. Кислота ацетилсаліцилова
- D. Парацетамол
- E. Кофеїн-бензоат натрію

99. Проконсультуйте лікаря інтерна чим обумовлений механізм аналгетичної дії морфіну гідрохлориду:

- A. Стимуляцією опіатних рецепторів
- B. Блокадою рецепторів
- C. Блокадою фосфодіестерази
- D. Стимуляцією аденілатциклази
- E. Блокадою холінестерази

100. У наркоманів після закінчення дії наркотику виникають тяжкі психічні, неврологічні і соматичні порушення. Як називається цей симптомокомплекс?

- A. Абстинентний синдром
- B. Тахіфілаксія
- C. Сенсibiliзація
- D. Кумуляція
- E. Толерантність