

Тестові завдання з клінічної фармації
із буклетів 2008-2013 рр.
(вірний варіант відповіді – А – у всіх завданнях)

1. Який лікарський засіб застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії?
 - A. Альтеплаза
 - B. Ацетилсаліцилова кислота
 - C. Гепарин
 - D. Пентоксифілін
 - E. Фраксипарин

2. Який з вказаних антибактеріальних препаратів **НЕРАЦІОНАЛЬНО** призначати хворому 56-ти років з цукровим діабетом II типу, що отримує глібенкламід?
 - A. Бісептол
 - B. Мідекаміцин
 - C. Гентаміцин
 - D. Бензилпеніцилін
 - E. Доксидиклін

3. Яка з вказаних фармакологічних груп препаратів антигіпертензивної дії протипоказана для хворих з бронхіальною астмою?
 - A. β -адреноблокатори
 - B. Інгібітори АПФ
 - C. Антагоністи кальцію
 - D. Блокатори ангіотензинових рецепторів
 - E. Діуретики

4. До провізора звернувся пацієнт, якому рекомендовано прийом ацетилсаліцилової кислоти як антиагреганта. Яку добову дозу у грамах слід рекомендувати для постійного прийому?
 - A. 0,1-0,3
 - B. 0,5-1,0
 - C. 1,0-2,0
 - D. 2,0-3,0
 - E. Більше 4,0

5. У хворого з артеріальною гіпертензією та хронічним бронхітом раптово виник сухий кашель, задишка; температура тіла не змінилась. Відомо, що хворий приймає каптоприл. Цей феномен можна пояснити збільшеним утворенням:
 - A. Брадикініну
 - B. Ангіотензину I
 - C. Реніну
 - D. Альдостерону
 - E. Na-уретичного пептиду

6. Хворій, яка страждає на бронхіальну астму, встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці?
- A. Анаприлін
 - B. Каптоприл
 - C. Амлодипін
 - D. Гіпотіазид
 - E. Верапаміл
7. Хвора 25-ти років протягом 7-ми днів отримувала антибіотикотерапію, яка ускладнилася розвитком дисбактеріозу кишечника. Яку з груп лікарських засобів слід використати для лікування даного ускладнення?
- A. Пробіотики
 - B. Спазмолітики
 - C. Жовчогінні
 - D. Антациди
 - E. Адаптогени
8. Хворій 57-ми років встановлено діагноз ревматоїдного артриту, в анамнезі виразкова хвороба. Який препарат із групи НПЗП можна рекомендувати даній хворій?
- A. Целекоксиб
 - B. Диклофенак
 - C. Аспірин
 - D. Індометацин
 - E. Мефенамова кислота
9. Пацієнтку 49-ти років турбують періодичний стискаючий біль голови в потиличній ділянці, запаморочення, підвищення артеріального тиску. В анамнезі цукровий діабет II типу. Який діуретичний засіб **НЕ ВПЛИВАЄ** на рівень глюкози крові
- A. Індапамід
 - B. Фуросемід
 - C. Гіпотіазид
 - D. Етакринова кислота
 - E. Сечовина
10. При виникненні симптомів інтоксикації парацетамолом, як антидот слід використовувати:
- A. Ацетилцистеїн
 - B. Глюкозу
 - C. Хлористий натрій
 - D. Фуросемід
 - E. Реополіглюкін
11. Хворому 35-ти років з приводу тахікардії був призначений пропранолол. Яка з нижче перерахованих побічних реакцій може виникнути при вживанні

α- адреноблокатору?

- A. Бронхоспазм
- B. Лікарська залежність
- C. Кумуляція
- D. Підвищення артеріального тиску
- E. Закрепи

12. Хворому на гіпертонічну хворобу в рамках комплексної терапії було призначено діуретичний засіб, що викликав гіпокаліємію. Визначте цей препарат:

- A. Гідрохлортіазид
- B. Амilorид
- C. Спіронолактон
- D. Алопуринол
- E. Тріамтерен

13. При одночасному застосуванні доксицикліну гідрохлориду та перорального контрацептиву спостерігається:

- A. Зниження ефективності пероральних контрацептивів
- B. Збільшення ефективності пероральних контрацептивів
- C. Збільшення антибактеріального ефекту доксицикліну
- D. Зменшення антибактеріального ефекту доксицикліну

14. При одночасному застосуванні метронідазолу та пероральних антикоагулянтів кумаринового ряду пацієнта необхідно попередити про наступний побічний ефект:

- A. Посилення дії антикоагулянтів та ризик виникнення кровотечі
- B. Зниження дії антикоагулянтів
- C. Посилення ефекту метронідазолу
- D. Зниження ефекту метронідазолу
- E. Посилення нейротоксичності

15. Хворий 70-ти років зі стенокардією прийшов з претензією в аптеку, що йому відпустили засіб, який спричинив сильний розпираючий біль голови, хоча напад стенокардії був усунений. Для якого антиангінального засобу характерний такий побічний ефект?

- A. Нітросорбід
- B. Амлодипін
- C. Ніфедипін
- D. Триметазидин
- E. Метопролол

16. Під час відпуску доксицикліну провізор порадив пацієнту утриматися від вживання молочних продуктів. Провізор дав таку рекомендацію, оскільки молочні продукти:

- A. Сповільнюють всмоктування антибіотика

- В. Збільшують токсичність антибіотика
- С. Збільшують ризик дисбактеріозу
- Д. Погіршують процес травлення їжі
- Е. Не засвоюються при прийомі антибіотика

17. Хворому з артеріальною гіпертензією призначено інгібітори АПФ. Про який можливий побічний ефект необхідно попередити хворого?

- А. Кашель
- В. Слиночка
- С. Нетримання сечі
- Д. Пронеси
- Е. набряки нижніх кінцівок

18. Хлопчику 8-ми років з приводу пневмонії був призначений антибіотик. Після лікування він втратив слух. Яка група антибіотиків могла викликати дане ускладнення?

- А. Аміноглікозиди
- В. Цефалоспорини
- С. Пеніциліни природні
- Д. Макроліди
- Е. Пеніциліни напівсинтетичні

19. Який із наведених препаратів є антидотом при невідкладній допомозі при гострих отруєннях сполуками миш'яку, ртуті, хрому, вісмуту?

- А. Унітіол
- В. Преднізолон
- С. Атропін
- Д. Адреналін
- Е. Морфін

20. Вагітна жінка 27-ми років хворіє на цукровий діабет II типу (інсуліннезалежний). Який лікарський засіб є препаратом вибору?

- А. Інсулін
- В. Глібенкламид
- С. Метформін
- Д. Буформін
- Е. Лікування діабету протипоказане

21. Чоловік 59-ти років тривалий час застосовує фуросемід для лікування серцевої недостатності. Який лікарський засіб для профілактики гіпокаліємії необхідно застосувати в даному випадку?

- А. Панангін
- В. Тіотриазолін
- С. Ацетилсаліцилова кислота
- Д. Триметазидин
- Е. Еналаприл

22. Який жарознижувальний засіб можна використовувати для дитини 3-х місяців?

- A. Парацетамол
- B. Диклофенак натрію
- C. Індометацин
- D. Ацетилсаліцилова кислота
- E. Німесулід

23. Жінка 53-х років хворіє на ішемічну хворобу серця, стенокардію. Який лікарський засіб слід використовувати для зняття нападу стенокардії?

- A. Нітрогліцерин
- B. Дрогаверину гідрохлорид
- C. Пропранолол
- D. Дипіридамо́л
- E. Ацетилсаліцилова кислота

24. Хворому призначено антацидний засіб, що містить алюмінію гідроокис. Про яку небажану реакцію, що виникає найчастіше, необхідно попередити хворого?

- A. Закреп
- B. Метеоризм
- C. Діарея
- D. Зниження апетиту
- E. Нудота

25. Хворій 20 років. Після укусу оси розвинувся набряк Квінке, на тулубі з'явився висип у вигляді пухирів, папул. Невідкладну допомогу треба починати з препарату:

- A. Преднізолон
- B. Пеніцилін
- C. Свіжозаморожена плазма
- D. Реополіглюкін
- E. Гемодез

26. У хворого на ІХС через 6 місяців лікування розвинулась толерантність до нітратів пролонгованої дії. Який лікарський засіб з нітратоподібним ефектом необхідно рекомендувати у цьому випадку?

- A. Молсидомін
- B. Ніфедипін
- C. Празозин
- D. Верапаміл
- E. Метопролол

27. Жінка 48-ми років поступила у кардіологічне відділення з діагнозом: ІСХ, стенокардія. Напади виникають 1-2 рази на день. Який препарат найбільш

доцільно рекомендувати для лікування?

- A. Ізосорбїду динїтрат
- B. Еуфілін
- C. Но-шпа
- D. Папаверин
- E. Дипіридамо́л

28. При лікуванні еналаприлом можливі наступні побічні ефекти:

- A. Кашель
- B. Слинотеча
- C. Гіпокаліємія
- D. Закрепи
- E. набряки гомілок

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

- A. Пригнічення активності ангіо-тензинперетворюючого ферменту
- B. Блокада α -адренорецепторів
- C. Блокада β -адренорецепторів
- D. Блокада рецепторів ангіотензину II
- E. Блокада повільних кальцієвих каналів

30. З якою групою діуретиків **НЕ МОЖНА** одночасно призначати гіпотензивні засоби, що відносяться до групи інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту?

- A. Калійзберігаючі
- B. Тіазидні
- C. Петльові
- D. Ксантини
- E. Осмотичні

31. Вагітна жінка захворіла на пневмонію тяжкого перебігу. Який з названих антибактеріальних препаратів доцільно їй призначити?

- A. Цефотаксим
- B. Гентаміцину сульфат
- C. Тетрацикліну гідрохлорид
- D. Офлоксацин
- E. Бісептол

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

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

33. Проконсультуйте лікаря, яким найбільш близьким за дією препаратом можна замінити відсутній в аптеці ацетилцистеїн:
- A. Амброксол
 - B. Натрію хлорид
 - C. Кодеїну фосфат
 - D. Лібексин
 - E. Натрію гідрокарбонат
34. В аптеку звернулася мама 2-місячної дитини з проханням видати жарознижувальний препарат. Який препарат слід порекомендувати?
- A. Парацетамол
 - B. Німесулід
 - C. Ацетилсаліцилова кислота
 - D. Індометацин
 - E. Диклофенак натрію
35. Який із наведених препаратів повинен входити в якості антидоту до аптечки невідкладної допомоги на підприємствах, де можливі гострі отруєння сполуками миш'яку, ртуті, хрому, вісмуту?
- A. Унітіол
 - B. Адреналін
 - C. Атропіну сульфат
 - D. Морфін
 - E. Дроперидол
36. До Вас звернулася хвора на хронічний панкреатит з вираженими проявами недостатності зовнішньосекреторної функції підшлункової залози. Який з наведених лікарських засобів найдоцільніше призначати в даному випадку?
- A. Панкреатин
 - B. Дротаверин
 - C. Де-нол
 - D. Омепразол
 - E. Ацидин-пепсин
37. Під час оперативного втручання, яке здійснювалось під місцевою анестезією 0,25% розчином новокаїну, пацієнт зненацька покрився червоними плямами, виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, набряк слизової носа, бронхоспазм. Яка причина цього ускладнення?
- A. Алергічна реакція негайного типу
 - B. Алергічна реакція сповільненого типу
 - C. Тахіфілаксія
 - D. Синдром віддачі
 - E. Синдром відміни
38. Хворому 54-х років, який кілька років страждає на хронічний гіперацидний

гастрит, призначений альмагель. Які ускладнення фармакотерапії з боку органів травлення можуть виникнути перш за все?

- A. Закреп
- B. Нудота
- C. Анорексія
- D. Блювання
- E. Діарея

39. До лікаря звернувся хворий 70-ти років з приводу підвищеного артеріального тиску. В анамнезі: доброякісна гіперплазія передміхурової залози. Який лікарський засіб бажано призначити даному хворому?

- A. Доксазозин
- B. Еналаприл
- C. Пропранолол
- D. Дилтіазем
- E. Лозартан

40. На тлі тривалого введення гепарину у хворого розвинулась шлункова кровотеча. Назвіть специфічний антидот гепарину, який треба негайно застосувати:

- A. Протаміну сульфат
- B. Дипіроксим
- C. Вікасол
- D. Бемегрид
- E. Натрію цитрат

41. Який з вказаних антибактеріальних препаратів **НЕРАЦІОНАЛЬНО** призначати хворому 56-ти років з цукровим діабетом II типу, що отримує глібенкламід?

- A. Бісептол
- B. Мідекаміцин
- C. Гентаміцин
- D. Бензилпеніцилін
- E. Доксициклін

42. Яка з вказаних фармакологічних груп препаратів антигіпертензивної дії протипоказана для хворих з бронхіальною астмою?

- A. β -адреноблокатори
- B. Інгібітори АПФ
- C. Антагоністи кальцію
- D. Блокатори ангіотензинових рецепторів
- E. Діуретики

43. Хворому 45-ти років з діагнозом: ревматоїдний артрит та пептична виразка шлунку, необхідно призначити нестероїдний протизапальний засіб. Який препарат є найбільш доцільним?

- A. Целекоксиб
- B. Диклофенак натрію
- C. Ацетилсаліцилова кислота
- D. Індометацин
- E. Піроксикам

44. Проконсультуйте лікаря-інтерна, чому одночасно з препаратами заліза не доцільно застосовувати антацидні засоби?

- A. Погіршується всмоктування препаратів заліза
- B. Збільшується зв'язування з білками крові
- C. Порушується депонування заліза в організмі
- D. Підсилюється інтоксикація препаратами заліза
- E. Прискорюється елімінація препаратів заліза

45. Відповідаючи на запитання лікаря-хірурга про можливість тривалого консервативного лікування та розсмоктування холестеринових каменів у жовчному міхурі, призначте рекомендований лікарський засіб:

- A. Урсодеоксихолієва кислота
- B. Хофітол
- C. Алохол
- D. Ліобіл
- E. Легалон

46. У хворого на виразкову хворобу під час комбінованої фармакотерапії випорожнення набули чорного забарвлення. Назвіть препарат, який міг спричинити таку зміну:

- A. Вісмуту субцитрат
- B. Омепразол
- C. Актовегін
- D. Метронідазол
- E. Ранітидин

47. Хворій 25-ти років для лікування нападів мігрені лікар призначив суматриптан. Вкажіть механізм дії даного препарату:

- A. Селективний агоніст 5-HT₁-серотонінових рецепторів
- B. Селективний антагоніст 5-HT₁-серотонінових рецепторів
- C. Неселективний β -адреноблокатор
- D. Стимулятор β -адренорецепторів
- E. Похідний бензодіазепіну

48. З метою лікування важкої форми ревматоїдного артрити пацієнту 43-х років призначено препарат для базової терапії. Вкажіть його:

- A. Метотрексат
- B. Диклофенак-натрій
- C. Німесулід
- D. Преднізолон

Е. Метилпреднізолон

49. Лікар прописав хворому антиагрегантний засіб, який впливає на утворення тромбоксану в тромбоцитах. Вкажіть цей препарат:

- А. Кислота ацетилсаліцилова
- В. Вікасол
- С. Адреналіну гідрохлорид
- Д. Кальцію хлорид
- Е. Преднізолон

50. При виникненні симптомів інтоксикації парацетамолом, як антидот слід використовувати

- А. Ацетилцистеїн
- В. Глюкозу
- С. Хлористий натрій
- Д. Фуросемід
- Е. Реополіглюкін

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

- А. β -адреноблокатори
- В. α -адреноблокатори
- С. М-холінолітики
- Д. Н-холінолітики
- Е. Симпатолітики

52. Хворому на гіпертонічну хворобу у комплексній терапії було призначено діуретичний засіб, що викликав гіпокаліємію. Визначте цей препарат:

- А. Гідрохлортіазид
- В. Амilorид
- С. Спіронолактон
- Д. Алопуринол
- Е. Тріамтерен

53. Хворому 30-ти років з діагнозом гострого остеомієліту призначили антибіотик, який добре проникає в кісткову тканину. Який засіб було обрано?

- А. Лінкоміцин
- В. Біцилін-3
- С. Бензилпеніцилін
- Д. Поліміксин-М
- Е. Ампіцилін

54. Під час відпуску доксицикліну провізор порадив пацієнту утриматися від вживання молочних продуктів. Чому він дав таку рекомендацію?

- А. Сповільнюється всмоктування антибіотика

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

55. Які патологічні стани організму сприяють кумуляції ліків?

- А. Захворювання печінки і нирок
- В. Захворювання дихальних шляхів
- С. Захворювання центральної нервової системи
- Д. Захворювання сполучної тканини
- Е. Захворювання опорно-рухового апарату

56. У хворого гіперхромна В12- дефіцитна анемія. Який препарат йому необхідно призначити?

- А. Ціанокобаламін
- В. Рибофлавін
- С. Вікасол
- Д. Тіаміну хлорид
- Е. Ретинолу ацетат

57. У вагітної жінки винила гостра стрептококова пневмонія. Який з наведених антибактеріальних засобів можна призначати в період вагітності?

- А. Бензилпеніциліну натрієва сіль
- В. Гентаміцин
- С. Стрептоміцин
- Д. Тетрациклін

58. У хворого на ІХС через 6 місяців лікування розвинулася толерантність до нітратів пролонгованої дії. Який лікарський препарат з нітратоподібним ефектом необхідно рекомендувати у цьому випадку?

- А. Молсидомін
- В. Ніфедипін
- С. Празозин
- Д. Верапаміл
- Е. Метопролол

59. При артеріальній гіпертензії прийом лозартану протипоказаний при наступних станах:

- А. Вагітність
- В. Гіперглікемія
- С. Сечокислий діатез
- Д. Гіперліпідемія

60. Який з наведених антигіпертензивних препаратів має калійзберігаючу дію?

- А. Триамтерен
- В. Фуросемід

- C. Празозин
- D. Метопролол
- E. Дилтіазем

61. Який препарат являється специфічним антидотом при отруєнні препаратами заліза?

- A. Дефероксамін
- B. Протаміну сульфат
- C. Бемегрид
- D. Атропін
- E. Пеніциламін

62. Хворий 67-ми років з хронічною серцевою недостатністю отримує дигоксин. Для зменшення побічної дії дигоксину лікар порадив його комбінувати з наступним препаратом:

- A. Панангін
- B. Глюконат кальцію
- C. Еуфілін
- D. Дихлотіазид
- E. Кальцію хлорид

63. У жінки, яка тривалий час лікується з приводу інфільтративно-вогнищового туберкульозу, різко знизився слух. Який з перерахованих препаратів міг викликати таку побічну дію?

- A. Стрептоміцин
- B. Ізоніазид
- C. Етамбутол
- D. Рифампіцин
- E. Етіонамід

64. Який препарат можна порекомендувати для симптоматичного лікування м'язового болю у дитини 5-ти років?

- A. Парацетамол
- B. Ацетилсаліцилова кислота
- C. Диклофенак натрію
- D. Індометацин
- E. Целекоксиб

65. Хворому 56-ти років, який хворіє на ІХС, було призначено метопролол. Який механізм дії його при ІХС?

- A. Зменшує потребу міокарда в кисні
- B. Збільшує потребу міокарда в кисні
- C. Розширює коронарні судини
- D. Зменшує тонус периферичних судин
- E. Звужує коронарні судини

66. З чого найбільш доцільно починати лікування хворого, у якого вперше розвинувся напад бронхіальної астми?
- A. Інгаляції β_2 -адреноміметика
 - B. Інгаляції глюкокортикостероїдів
 - C. Адреноміметики парентерально
 - D. M-холінолітики
67. Хворому на інфаркт міокарду вводили внутрішньовенно антикоагулянт прямої дії:
- A. Гепарин
 - B. Неодикумарин
 - C. Вікасол
 - D. Тромбін
 - E. Кальцію глюконат
68. Хворій 25-ти років для лікування нападів мігрені лікар призначив суматриптан. Вкажіть механізм дії даного препарату:
- A. Селективний агоніст 5 – HT₁-серотонінових рецепторів
 - B. Селективний антагоніст 5 – HT₁-серотонінових рецепторів
 - C. Неселективний β -адреноблокатор
 - D. Стимулятор α -адренорецепторів
 - E. Селективний β -адреноблокатор
69. З метою лікування важкої форми ревматоїдного артриту пацієнту 43-х років призначено препарат для базової терапії. Вкажіть його:
- A. Метотрексат
 - B. Диклофенак-натрію
 - C. Німесулід
 - D. Преднізолон
 - E. Метилпреднізолон
70. Пацієнтку 49-ти років турбують періодичний стискаючий біль голови в потиличній ділянці, запаморочення, підвищення артеріального тиску. В анамнезі цукровий діабет II типу. Який діуретичний засіб **НЕ ВПЛИВАЄ** на рівень глюкози крові?
- A. Індапамід
 - B. Фуросемід
 - C. Гіпотіазид
 - D. Етакринова кислота
 - E. Сечовина
71. Хворий 65-ти років звернувся зі скаргами на нудоту, блювання, загальмованість, появу жовтих кіл перед очима. Приймає щоденно дигоксин 0,25 мг, аспекард 100 мг, метопролол 50 мг. Для якого патологічного стану характерний такий симптомокомплекс?
- A. Глікозидна інтоксикація

- В. Харчове отруєння
- С. Синдром відміни
- Д. Тахіфілаксія
- Е. Реакція гіперчутливості

72. Бронхорозширюючий ефект при призначенні β_2 -агоністу короткої дії – сальбутамолу – розвивається через:

- А. 5-10 хвилин
- В. 20-30 хвилин
- С. 45-60 хвилин
- Д. 2-3 годин
- Е. 4-6 годин

73. Вагітна (12 тижнів) госпіталізована у лікарню з симптомами гострого циститу. Який з перерахованих антибіотиків можна рекомендувати в даному випадку?

- А. Амоксицилін
- В. Ципрофлоксацин
- С. Гентаміцин
- Д. Метронідазол
- Е. Тетрациклін

74. Пацієнту, який довгий час приймав препарат диклофенак-натрій, сімейний лікар замість нього призначив целекоксиб. Яке захворювання стало підставою для заміни препарату?

- А. Пептична виразка шлунка
- В. Бронхіальна астма
- С. Сечокам'яна хвороба
- Д. Артеріальна гіпертензія
- Е. Хронічний гепатит

75. При тривалому застосуванні фенобарбіталу в хворого з епілепсією розвинулася толерантність до препарату. Що лежить в основі розвитку даного явища?

- А. Прискорення біотрансформації
- В. Послаблення процесу всмоктування
- С. Підвищення чутливості рецепторів
- Д. Пригнічення біотрансформації
- Е. Накопичення речовини в організмі

76. Які лікарські засоби використовують для усунення бронхоспазму?

- А. β -адреноміметики
- В. β -адреноблокатори
- С. α -адреноміметики
- Д. Інгібітори холінестерази
- Е. М-холіноміметики

77. Хворому 35-ти років з приводу тахікардії був призначений пропранолол. Яка з

нижче перерахованих побічних реакцій може виникнути при вживанні β -адреноблокатору?

- A. Бронхоспазм
- B. Лікарська залежність
- C. Кумуляція
- D. Підвищення артеріального тиску
- E. Закрепи

78. Пацієнту 55-ти років з гострим нападом стенокардії для його швидкого усунення було призначено препарат з групи органічних нітратів. Визначте цей препарат:

- A. Нітрогліцерин
- B. Октадин
- C. Ніфедипін
- D. Празозин
- E. Лабеталол

79. Хвора 17-ти років скаржиться на постійну спрагу, сухість у роті, часте сечовиділення, підвищення апетиту. Глюкоза крові – 11 ммоль/л. Лікар діагностував цукровий діабет I типу. Який препарат показаний для лікування?

- A. Інсулін
- B. Манініл
- C. Глібенкламід
- D. Акарбоза
- E. Аспаркам

80. Який з наведених діуретичних лікарських засобів **НЕ БАЖАНО** призначати хворому зі зниженою функцією слуху?

- A. Фуросемід
- B. Спіронолактон
- C. Клопамід
- D. Індапамід
- E. Хлорталідон

81. При одночасному застосуванні парацетамолу та ацетилцистеїну відбувається:

- A. Зниження гепатотоксичної дії парацетамолу
- B. Зменшення протизапальної дії парацетамолу
- C. Гальмування всмоктування парацетамолу
- D. Збільшення муколітичної дії ацетилцистеїну
- E. Збільшення нефротоксичності парацетамолу

82. При одночасному застосуванні гентаміцину та ацикловіру в таблетках збільшується ризик:

- A. Нефротоксичності
- B. Гепатотоксичності

- C. Кардіотоксичності
- D. Нейротоксичності
- E. Імовірності алергічних реакцій

83. При одночасному застосуванні доксицикліну гідрохлориду та перорального контрацептиву спостерігається:

- A. Зниження ефективності пероральних контрацептивів
- B. Збільшення ефективності пероральних контрацептивів
- C. Збільшення антибактеріального ефекту доксицикліну
- D. Зменшення антибактеріального ефекту доксицикліну

84. При одночасному застосуванні метронідазолу та пероральних антикоагулянтів кумаринового ряду пацієнта необхідно попередити про наступний побічний ефект:

- A. Посилення дії антикоагулянтів та ризик кровотечі
- B. Зниження дії антикоагулянтів
- C. Посилення ефекту метронідазолу
- D. Зниження ефекту метронідазолу
- E. Посилення нейротоксичності

85. Хворий зі стенокардією 70-ти років прийшов з претензією в аптеку, що йому відпустили засіб, який спричинив сильний розпираючий біль голови, хоча напад стенокардії був усунений. Для якого антиангінального засобу характерний такий побічний ефект?

- A. Нітросорбід
- B. Амлодипін
- C. Ніфедипін
- D. Триметазидин
- E. Метопролол

86. При проведенні біохімічного дослідження крові у хворого виявлено понижену кількість сироваткового заліза крові. Для якого захворювання характерні такі зміни?

- A. Залізодефіцитна анемія
- B. Гострий бронхіт
- C. Бронхіальна астма
- D. Пневмонія
- E. Бронхоектатична хвороба

87. Хворий, який отримує лікування з приводу гіпертонічної хвороби, скаржиться на покашлювання. При обстеженні пацієнта ніяких змін з боку легень не виявлено. Який з наведених засобів міг викликати кашель?

- A. Каптоприл
- B. Амлодипін
- C. Гіпотіазид
- D. Небіволол

Е. Клофелін

88. Спільне застосування фуросеміду з антибіотиками групи аміноглікозидів викликає:

- А. Ототоксичність
- В. Підвищення артеріального тиску
- С. Коліки
- Д. Пітливість
- Е. Підвищення внутрішньоочного тиску

89. Який з нижченаведених лікарських засобів застосовується при інфаркті міокарда для проведення тромболітичної терапії?

- А. Стрептокіназа
- В. Гепарин
- С. Фенілін
- Д. Тиклопідин
- Е. Ацетилсаліцилова кислота

90. У хворого 55-ти років на 4-й день лікування індометацином виникла шлункова кровотеча внаслідок утворення виразки слизової оболонки шлунка. Ульцерогенна дія препарату пов'язана із зменшенням активності такого ферменту:

- А. Циклооксигеназа-1 (ЦОГ-1)
- В. Циклооксигеназа-2 (ЦОГ-2)
- С. Ліпооксигеназа (ЛОГ)
- Д. Тромбоксансинтетаза
- Е. Простациклінсинтетаза

91. Вагітна жінка захворіла на пневмонію; термін вагітності 20 тижнів. Який хіміотерапевтичний препарат можна порадити лікарю для призначення хворій без загрози для розвитку плоду?

- А. Бензилпеніцилін
- В. Гентаміцин
- С. Сульфален
- Д. Левоміцетин
- Е. Офлоксацин

92. Вагітна захворіла на пневмонію з важким перебігом. Який з названих антибактеріальних препаратів доцільно їй призначити?

- А. Цефотаксим
- В. Гентаміцину сульфат
- С. Тетрацикліну гідрохлорид
- Д. Офлоксацин
- Е. Бісептол

93. В аптеку звернулася жінка з дитиною 5-ти років, яка випила флакон очних крапель. Через 30 хвилин після цього у неї виникли задишка, утруднене

ковтання, осиплість, розширення зіниць, гіпертермія. Отруєння яким із препаратів могло спричинити зазначені прояви?

- A. Атропін
- B. Адреналін
- C. Мезатон
- D. Пілокарпін
- E. Новокаїн

94. У хворого 15-ти років вперше виявлено цукровий діабет I типу. Який цукрознижуючий засіб необхідно призначити?

- A. Інсулін
- B. Метформін
- C. Діабетон
- D. Глюренорм
- E. Глібенкламід

95. Який лікарський засіб застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії?

- A. Альтеплаза
- B. Ацетилсаліцилова кислота
- C. Гепарин
- D. Пентоксифілін
- E. Фраксипарин

96. До провізора в аптеці звернулася жінка з проханням відпустити жарознижуючий засіб для дитини 8-ми місяців. Який препарат слід порадити?

- A. Парацетамол
- B. Ацетилсаліцилова кислота
- C. Індометацин
- D. Диклофенак-натрій
- E. Піроксикам

97. Хворій у I триместрі вагітності встановлено діагноз гострого пієлонефриту. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування даної пацієнтки?

- A. Амоксицилін
- B. Норфлоксацин
- C. Гентаміцин
- D. Хлорамфенікол
- E. Амікацин

98. У чоловіка, який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, встановлено діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використати у даній клінічній ситуації?

- A. Амоксицилін
- B. Тетрациклін
- C. Бісептол

- D. Рифампіцин
- E. Ванкоміцин

99. Для лікування інфекції сечовидільних шляхів лікар-інтерн призначив хворому препарат з групи нітрофуранів – ніфуроксазид. Лікарем допущена помилка, оскільки препарат:

- A. Не всмоктується з травного каналу
- B. Виводиться з сечею в неактивному стані
- C. Має нефротоксичний ефект
- D. Має бактеріостатичний ефект
- E. Повільно виводиться з організму

100. Який з нижченаведених лікарських засобів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми?

- A. Кромолін-натрій
- B. Сальбутамол
- C. Дротаверин
- D. Димедрол
- E. Амброксол

101. До приймального відділення надійшов хворий з симптомами отруєння ртуттю. Який антидот показаний в даному випадку?

- A. Унітіол
- B. Атропіну сульфат
- C. Прозерин
- D. Налоксон
- E. Кальцію хлорид

102. В аптеку звернулася жінка зі скаргами на зміну забарвлення сечі на червоне. Який протитуберкульозний препарат спричинив цю зміну?

- A. Рифампіцин
- B. Ізоніазид
- C. Стрептоміцин
- D. Доксидикліну гідрохлорид
- E. Хінгамін

103. Після підйому вантажу у хворого виник різкий біль у попереку, який посилюється при рухах, іррадіює в ліву ногу. Діагностовано попереково-крижовий радикуліт. Який засіб можна порекомендувати хворому?

- A. Диклофенак-натрій
- B. Дротаверин
- C. Платифілін
- D. Тіаміну бромід
- E. Ціанокобаламін

104. В аптеку звернулася жінка 35-ти років з метою придбання препарату для

профілактики грипу. Який з перерахованих лікарських засобів можна їй порекомендувати?

- A. Ремантадин
- B. Ацикловір
- C. Рибавірин
- D. Ганцикловір
- E. Ламівудин

105. Чим обумовлена поява сухого кашлю у хворої, яка тривалий час для лікування гіпертонічної хвороби приймала лізиноприл?

- A. Підвищенням концентрації брадикініну
- B. Виснаженням запасів норадреналіну
- C. Накопиченням ангіотензину II
- D. Пригніченням ангіотензинових рецепторів
- E. Зниженням концентрації реніну

106. Хворому на гіпертонічну хворобу у комплексній терапії було призначено діуретичний засіб, що викликав гіпокаліємію. Визначте цей препарат:

- A. Гідрохлортіазид
- B. Амilorид
- C. Спіронолактон
- D. Алопуринол
- E. Тріамтерен

107. Який з наведених діуретичних лікарських засобів **НЕ БАЖАНО** призначати хворому зі зниженою функцією слуху?

- A. Фуросемід
- B. Спіронолактон
- C. Клопамід
- D. Індапамід
- E. Хлорталідон

108. При одночасному застосуванні гентаміцину та ацикловіру в таблетках збільшується ризик:

- A. Нефротоксичності
- B. Гепатотоксичності
- C. Кардіотоксичності
- D. Нейротоксичності
- E. Імовірності алергічних реакцій

109. Під час відпуску доксицикліну провізор порадив пацієнту утриматися від вживання молочних продуктів. Провізор дав таку рекомендацію, оскільки молочні продукти:

- A. Сповільнюють всмоктування антибіотика
- B. Збільшують токсичність антибіотика
- C. Збільшують ризик дисбактеріозу

- D. Погіршують процес травлення їжі
- E. Не засвоюються при прийомі антибіотика

110. Після чергової ін'єкції інсуліну в хворого на цукровий діабет стан погіршився: з'явився неспокій, холодний піт, тремор кінцівок, загальна слабкість. Оберіть засіб для невідкладної допомоги:

- A. Глюкоза
- B. Гідрокортизон
- C. Бутамід
- D. Норадреналін
- E. Глібутид

111. У хворого 44-х років з ревматоїдним поліартритом виникло загострення пептичної виразки шлунка. Який з перерахованих засобів необхідно **виключити** з комплексної терапії?

- A. Індометацин
- B. Димедрол
- C. Уродан
- D. Анаприлін
- E. Атропін

112. Який ненаркотичний протикашльовий препарат центральної дії можна застосовувати при сухому кашлі?

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

113. Хворому з гіпотиреозом лікар призначив препарат, який проявляє замісну дію. Який із перелічених препаратів призначив лікар?

- A. L-тироксин
- B. Адреналін
- C. Мерказоліл
- D. Амідарон
- E. Парацетамол

114. Який з нижченаведених лікарських засобів застосовується при інфаркті міокарда для проведення тромболітичної терапії?

- A. Стрептокіназа
- B. Гепарин
- C. Фенілін
- D. Тиклопідин
- E. Ацетилсаліцилова кислота

115. У хворої 45-ти років, яка впродовж двох тижнів приймає неодикумарин з

приводу тромбофлебіту, при черговому обстеженні у крові виявлено зниження вмісту протромбіну, в сечі – мікрогематурію. Який лікарський засіб необхідно застосувати як антагоніст неодикумарину?

- A. Вікасол
- B. Протаміну сульфат
- C. Натрію цитрат
- D. Гепарин
- E. Кислота амінокапронова

116. Вагітна жінка захворіла на пневмонію; термін вагітності 20 тижнів. Який хіміотерапевтичний препарат можна порадити лікарю для призначення хворій без загрози для розвитку плоду?

- A. Бензилпеніцилін
- B. Гентаміцин
- C. Сульфален
- D. Левоміцетин
- E. Офлоксацин

117. Хворому з артеріальною гіпертензією було призначено один з антигіпертензивних засобів. Артеріальний тиск у хворого нормалізувався, однак його почав турбувати постійний сухий кашель. Який з перерахованих препаратів має таку побічну дію?

- A. Еналаприлу малеат
- B. Анаприлін
- C. Клофелін
- D. Фуросемід
- E. Ніфедипін

118. Поясніть, чому знижується антикоагулянтний ефект синкумара при одночасному застосуванні його з фенобарбіталом:

- A. Фенобарбіталактивує мікросомальні ферменти печінки
- B. Фенобарбітал інгібує мікросомальні ферменти печінки
- C. Розвивається алергія до синкумару
- D. Проявляється антагонізм цих препаратів
- E. Відбувається взаємна інактивація

119. У хворого хронічний гастрит типу А зі зниженою секреторною функцією, перніціозна анемія. Який з препаратів показаний хворому?

- A. Ціанокобаламін
- B. Адреналін
- C. Дифенгідрамін
- D. Вікалін
- E. Дротаверин

120. Якому із перелічених нестероїдних протизапальних засобів притаманний найслабший пошкоджуючий вплив на слизову оболонку шлунково-кишкового

тракту?

- A. Німесулід
- B. Диклофенак
- C. Індометацин
- D. Піроксикам
- E. Ацетилсаліцилова кислота

121. Який лікарський засіб застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії?

- A. Альтеплаза
- B. Ацетилсаліцилова кислота
- C. Гепарин
- D. Пентоксифілін
- E. Фраксипарин

122. Хвора 60-ти років страждає на гіпертонічну хворобу II стадії, ішемічну хворобу серця, бронхіальну астму. Після корекції фармакотерапії стався напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення?

- A. Пропранолол
- B. Ніфедипін
- C. Еуфілін
- D. Мукалтин
- E. Сальбутамол

123. У хворого 60-ти років після емоційного перенапруження з'явився біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку. Назвіть лікарський засіб, який тамує больовий синдром у даному випадку:

- A. Нітрогліцерин
- B. Ніфедипин
- C. Дилтіазем
- D. Пропранолол
- E. Метопролол

124. До лікаря звернувся хворий 70-ти років з приводу підвищеного артеріального тиску. З анамнезу відомо про наявність доброякісної гіперплазії передміхурової залози. Який лікарський засіб бажано призначити даному хворому?

- A. Доксазозин
- B. Еналаприл
- C. Пропранолол
- D. Дилтіазем
- E. Лозартан

125. Препаратом вибору для терапії гострого пієлонефриту у вагітної жінки у I триместрі є:

- A. Амоксицилін
- B. Норфлуксацин

- C. Бісептол
- D. Гентаміцин
- E. Хлорамфенікол

126. У вагітної жінки 38-ми років хворої на цукровий діабет II типу (інсулінонезалежний) препаратом вибору є:

- A. Інсулін
- B. Глібенкламід
- C. Метформін
- D. Толбутамід
- E. Бутформін

127. Прийом якого препарату може викликати розвиток закрепи в хворого, який отримує комбіновану терапію артеріальної гіпертензії?

- A. Верапаміл
- B. Фуросемід
- C. Триметазідін
- D. Панангін
- E. Ацетилсаліцилова кислота в малих дозах

128. Порадьте хворому з гострим бронхітом муколітичний препарат, який полегшує відхаркування:

- A. Ацетилцистеїн
- B. Глауцин
- C. Лоратадин
- D. Диклофенак натрію
- E. Дротаверину гідрохлорид

129. Хворому на атеросклероз було призначено антиатеросклеротичний засіб. Вкажіть який цей препарат:

- A. Фенофібрат
- B. Аскорбінова кислота
- C. Пірацетам
- D. Дексаметазон
- E. Бутадіон

130. Який препарат вибору при лікуванні хворих на артеріальну гіпертензію та аденому передміхурової залози?

- A. Доксазозин
- B. Еналаприл
- C. Каптоприл
- D. Верошпірон
- E. Верапаміл

131. Відповідаючи на запитання лікаря-хірурга про можливість тривалого консервативного лікування та розсмоктування холестеринових каменів у

жовчному міхурі, зазначте рекомендований лікарський засіб:

- A. Урсодеоксихолієва кислота
- B. Хофітол
- C. Алохол
- D. Ліобіл
- E. Легалон

132. Жінка у III триместрі вагітності захворіла на ГРВІ з підвищенням температури тіла до 39°C . Який лікарський засіб доцільно їй запропонувати?

- A. Парацетамол
- B. Целекоксиб
- C. Індометацин
- D. Ацетилсаліцилова кислота
- E. Диклофенак натрію

133. До провізора звернувся пацієнт, якому рекомендовано прийом ацетилсаліцилової кислоти як антиагреганта. Яку добову дозу препарату у грамах слід рекомендувати для постійного прийому?

- A. 0,1-0,3
- B. 0,5-1,0
- C. 1,0-2,0
- D. 2,0-3,0
- E. Більше 4,0

134. Хворому для лікування бронхіальної астми лікар призначив препарат з групи β -адреноміметиків. Вкажіть цей препарат:

- A. Сальбутамол
- B. Діазепам
- C. Доксидикліну гідрохлорид
- D. Нітрогліцерин
- E. Дигоксин

135. Із запропонованих хіміотерапевтичних засобів оберіть препарат для лікування хворого, що страждає на простий герпес:

- A. Ацикловір
- B. Рифампіцин
- C. Доксидикліну гідрохлорид
- D. Хінгамін
- E. Метронідазол

136. Після довготривалого прийому ізосорбїду для профілактики нападів стенокардії хворий відмітив значне зниження ефекту останнього. Яке явище мало місце у хворого?

- A. Толерантність
- B. Кумуляція
- C. Фізична залежність

- D. Алергія
- E. Потенціювання

137. Хворому на ішемічну хворобу серця для профілактики тромбоутворення був призначений препарат з групи нестероїдних протизапальних засобів. Що це за лікарський засіб?

- A. Кислота ацетилсаліцилова
- B. Ібупрофен
- C. Піроксикам
- D. Кислота мефенамова
- E. Індометацин

138. Під час лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у хворого виникли брадикардія, нудота, блювання, погіршення зору. Який з препаратів є антидотом у цьому випадку?

- A. Унітіол
- B. Тетацин-кальцій
- C. Дипіроксам
- D. Амлінітрит
- E. Атропіну сульфат

139. В аптеці хворому на хронічний бронхіт відпускають глауцину гідрохлорид. Про який типовий побічний ефект препарату слід застерегти хворого?

- A. Зниження артеріального тиску
- B. Збудження центральної нервової системи
- C. Порушення серцевого ритму
- D. Підвищення внутрішньоочного тиску
- E. Алергічні висипи на шкірі

140. З наведених сечогінних препаратів виберіть петльовий діуретик екстреної, сильної і короткотривалої дії:

- A. Фуросемід
- B. Клопамід
- C. Діакарб
- D. Спіронолактон
- E. Тріамтерен

141. У хворого на виразкову хворобу шлунка під час комбінованої фармакотерапії випорожнення набули чорного забарвлення. Назвіть препарат, який міг спричинити таку зміну:

- A. Вісмуту субцитрат
- B. Омепразол
- C. Актовегін
- D. Метронідазол
- E. Ранітидин

142. Хворій, яка страждає на бронхіальну астму встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці?

- A. Анаприлін
- B. Каптоприл
- C. Амлодіпін
- D. Гіпотіазид
- E. Верапаміл

143. У чоловіка, який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, встановлено діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використати у даній клінічній ситуації?

- A. Амоксицилін
- B. Тетрациклін
- C. Бісептол
- D. Рифампіцин
- E. Ванкоміцин

144. Для лікування інфекції сечовидільних шляхів лікар-інтерн призначив хворому препарат з групи нітрофуранів – ніфуроксазид. Лікарем допущена помилка, оскільки препарат:

- A. Не всмоктується з травного каналу
- B. Виводиться з сечею в неактивному стані
- C. Має нефротоксичний ефект
- D. Має бактеріостатичний ефект
- E. Повільно виводиться з організму

145. Який з нижченаведених лікарських засобів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми?

- A. Кромолін-натрій
- B. Сальбутамол
- C. Дротаверин
- D. Димедрол
- E. Амброксол

146. Хворому, який тривалий час приймає фенобарбітал, лікар призначив диклофенак натрію. Однак протизапальний ефект диклофенаку виявився слабшим від очікуваного внаслідок фармакокінетичної взаємодії цих препаратів. Результатом яких процесів могла бути така взаємодія препаратів?

- A. Збільшення швидкості метаболізму препарату в печінці
- B. Зниження швидкості метаболізму препарату в печінці
- C. Зниження концентрації білку в плазмі
- D. Зміна чутливості рецепторів
- E. Збільшення дози лікарських засобів

147. У хворого на ІХС через 6 місяців лікування розвинулася толерантність до нітратів пролонгованої дії. Який лікарський препарат з нітратоподібним ефектом

необхідно рекомендувати у цьому випадку?

- A. Молсидомін
- B. Ніфедипін
- C. Празозин
- D. Верапаміл
- E. Метопролол

148. Який з нижченаведених лікарських засобів застосовується при інфаркті міокарда для проведення тромболітичної терапії?

- A. Стрептокіназа
- B. Гепарин
- C. Фенілін
- D. Тиклопідин
- E. Ацетилсаліцилова кислота

149. Вагітна жінка захворіла на пневмонію; термін вагітності 20 тижнів. Який хіміотерапевтичний препарат можна порадити лікарю для призначення хворій без загрози для розвитку плоду?

- A. Бензилпеніцилін
- B. Гентаміцин
- C. Сульфален
- D. Левоміцетин
- E. Офлоксацин

150. Який препарат є специфічним антидотом під час отруєння препаратами заліза?

- A. Дефероксамін
- B. Протаміну сульфат
- C. Бемегрид
- D. Атропіну сульфат
- E. Пеніциламін

151. Вагітна захворіла на пневмонію з важким перебігом. Який з названих антибактеріальних препаратів доцільно їй призначити:

- A. Цефотаксим
- B. Гентаміцину сульфат
- C. Тетрацикліну гідрохлорид
- D. Офлоксацин
- E. Бісептол

152. Яким препаратом із групи бронхоселективних β_2 -адреноміметиків можна замінити фенотерол в інгаляціях за відсутності його в аптеці?

- A. Сальбутамол
- B. Ізадрин
- C. Метацин
- D. Ефедрин

Е. Еуфілін

153. В аптеку звернулася мати 2-місячної дитини з проханням видати жарознижувальний препарат. Який препарат слід рекомендувати для дитини?

- А. Парацетамол
- В. Німесулід
- С. Ацетилсаліцилову кислоту
- Д. Індометацин
- Е. Диклофенак натрію

154. Дитина 6-ти років захворіла на пневмонію, з приводу якої був призначений антибіотик. Після лікування дитина втратила слух. Яка група антибіотиків могла викликати це ускладнення?

- А. Аміноглікозиди
- В. Цефалоспорини
- С. Макроліди
- Д. Пеніциліни природні
- Е. Пеніциліни напівсинтетичні

155. Хвора на гіпертонічну хворобу звернулася до лікаря зі скаргою на сухий кашель, що виник на фоні лікування. Який антигіпертензивний препарат вона використовувала?

- А. Лізиноприл
- В. Атенолол
- С. Ніфедипін
- Д. Фуросемід
- Е. Дихлотіазид

156. Оберіть оптимальний антибактеріальний препарат для лікування мікоплазмової пневмонії:

- А. Роваміцин
- В. Гентаміцин
- С. Пеніцилін
- Д. Ампіцилін
- Е. Амоксиклав

157. Який із наведених препаратів повинен входити як антидот до складу аптечки невідкладної допомоги на підприємствах, де можливі гострі отруєння сполуками миш'яку, ртуті, хрому, вісмуту?

- А. Унітіол
- В. Адреналін
- С. Атропін
- Д. Морфін
- Е. Дроперидол

158. До лікаря звернулася хвора на хронічний панкреатит з вираженими

проявами недостатності зовнішньосекреторної функції підшлункової залози. Який з наведених лікарських засобів найдоцільніше призначати в даному випадку?

- A. Панкреатин
- B. Дротаверин
- C. Де-нол
- D. Омепразол
- E. Ацидин-пепсин

159. У хворого, який тривалий час лікується з приводу ревматоїдного артриту, виявлено гіперглікемію. Який із препаратів міг її спричинити?

- A. Дексаметазон
- B. Диклофенак натрію
- C. Ібупрофен
- D. Делагіл
- E. Левамизол

160. Хворому 54-х років, який кілька років страждає на хронічний гіперацидний гастрит, призначений альмагель. Які ускладнення фармакотерапії з боку органів травлення можуть виникнути перш за все?

- A. Закрепи
- B. Нудота
- C. Анорексія
- D. Блювання
- E. Діарея

161. У хворої 26-ти років діагностовано позагоспітальну пневмонію, спричинену мікоплазмою. Виберіть необхідний протимікробний лікарський засіб для лікування хворої:

- A. Роваміцин
- B. Амоксицилін
- C. Гентаміцин
- D. Бензілпеніцилін
- E. Амоксиклав

162. Хвора 60-ти років страждає на гіпертонічну хворобу II стадії, ішемічну хворобу серця, бронхіальну астму. Після корекції фармакотерапії стався напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення?

- A. Пропранолол
- B. Ніфедипін
- C. Еуфілін
- D. Мукалтин
- E. Сальбутамол

163. До лікаря звернувся хворий 70-ти років з приводу підвищеного артеріального тиску. З анамнезу відомо про наявність доброякісної гіперплазії передміхурової

залози. Який лікарський засіб бажано призначити даному хворому?

- A. Доксазозин
- B. Еналаприл
- C. Пропранолол
- D. Дилтіазем
- E. Лозартан

164. Хворий 67-ми років з хронічною серцевою недостатністю отримує дигоксин. Для зменшення побічної дії дигоксину лікар порадив його комбінувати з наступним препаратом:

- A. Панангін
- B. Глюконат кальцію
- C. Еуфілін
- D. Дихлотіазид
- E. Кальцію хлорид

165. У жінки, яка тривалий час лікується з приводу інфільтративно-вогнищевого туберкульозу, різко знизився слух. Який з перерахованих препаратів міг викликати таку побічну дію?

- A. Стрептоміцин
- B. Ізоніазид
- C. Етамбутол
- D. Рифампіцин
- E. Етіонамід

166. Який з вказаних антибактеріальних препаратів **НЕ ДОЦІЛЬНО** призначати хворому на цукровий діабет II типу, який отримує глібенкламід?

- A. Бісептол
- B. Мідекаміцин
- C. Гентаміцин
- D. Бензилпеніцилін
- E. Доксициклін

167. Яка з вказаних фармакологічних груп препаратів антигіпертензивної дії протипоказана хворим з бронхіальною астмою?

- A. β -адреноблокатори
- B. Інгібітори АПФ
- C. Блокатори кальцієвих каналів
- D. Блокатори ангіотензинових рецепторів
- E. Діуретики

168. Для усунення нападу стенокардії хворий використовує нітрогліцерин у капсулах. Який раціональний шлях введення цього препарату?

- A. Сублінгвальний
- B. Пероральний
- C. Ректальний

- D. Інгаляційний
- E. Підшкірний

169. Чоловіка 34-х років вжалила бджола. Розвинувся набряк Квінке. Який препарат треба негайно ввести хворому з метою усунення цього стану?

- A. Адреналіну гідрохлорид
- B. Натрію хлорид
- C. Платифіліну гідротартрат
- D. Атропіну сульфат
- E. Анаприлін

170. Для лікування тромбозу лікар призначив хворому препарат з групи антикоагулянтів прямої дії. Назвіть цей препарат:

- A. Гепарин
- B. Фенілін
- C. Синкумар
- D. Неодикумарин
- E. Вікасол

171. Хвора 68-ми років тривалий час застосовує фуросемід для лікування серцевої недостатності. Вкажіть лікарський засіб для профілактики гіпокаліємії при прийомі фуросеміду:

- A. Панангін
- B. АТФ-лонг
- C. Мілдронат
- D. Триметазидин
- E. Сустанк-форте

172. У процесі фармакотерапії бронхіту у хворого виникли диспептичні розлади, фотодерматит, порушення функції печінки. Який препарат із призначених хворому міг спричинити ці явища?

- A. Доксициклін
- B. Парацетамол
- C. Кислота аскорбінова
- D. Ацетилцистеїн
- E. Кодеїну фосфат

173. У хворого, який тривалий час страждає на захворювання шлунка, виявлена гіперхромна анемія. Який з перерахованих засобів застосовується для лікування цієї патології?

- A. Ціанокобаламін
- B. Аскорбінова кислота
- C. Унітіол
- D. Ферум Лек
- E. Оксиферискорбон

174. Пацієнтці з ревматоїдним артритом та супутньою виразковою хворобою дванадцятипалої кишки необхідно призначити нестероїдний протизапальний препарат. Який препарат є препаратом вибору в даному випадку?

- A. Целекоксиб
- B. Ацетилсаліцилова кислота
- C. Парацетамол
- D. Анальгін
- E. Диклофенак натрію

175. Бензилпеніциліну натрієву сіль **НЕ ЗАСТОСОВУЮТЬ** перорально, оскільки цей препарат:

- A. Руйнується *HCl* шлунка
- B. Погано всмоктується в кишечнику
- C. Подразнює слизову оболонку шлунка
- D. Зменшує утворення *HCl* шлунка
- E. Руйнується пеніциліназою

176. Який з нижченаведених лікарських засобів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми?

- A. Кромолін-натрій
- B. Сальбутамол
- C. Дротаверин
- D. Димедрол
- E. Амброксол

177. При тривалому застосуванні фенобарбіталу в хворого з епілепсією 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

178. Хворий 24-х років страждає на цукровий діабет I типу впродовж 8-ми років. На ґрунті діабетичної нефропатії розвинулася симптоматична артеріальна гіпертензія. Який з наведених препаратів показаний для тривалої терапії?

- A. Еналаприл
- B. Пропранолол
- C. Клофелін
- D. Дибазол
- E. Дихлотіазид

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

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

180. Відпускаючи з аптеки препарат заліза для приймання внутрішньо – фероплекс, слід попередити хворого, що цей препарат не можна запивати молоком і вживати разом з ним молочні продукти, оскільки при цьому:

- A. Утворюються малорозчинні хелатні комплекси
- B. Пролонгується дія препаратів заліза
- C. Підсилюється активність препарату
- D. Швидше всмоктується препарат
- E. Прискорюється виведення препарату

181. Виберіть із перерахованих захворювань ті, які можуть лікуватися за допомогою ОТС-препаратів при консультативній допомозі провізора:

- A. Гостре респіраторне захворювання
- B. Рак легень
- C. Ексудативний плеврит
- D. Бронхіальна астма
- E. Гостра пневмонія

182. В аптеку звернулася вагітна жінка з гарячкою. Порекомендуйте найбільш безпечний препарат:

- A. Парацетамол
- B. Диклофенак
- C. Ацетилсаліцилова кислота
- D. Ібупрофен
- E. Індометацин

183. Дитина, яка отримувала антибіотики протягом 7 днів стала скаржитися на запаморочення, погіршення слуху. Антибіотики якої групи можуть викликати цей побічний ефект?

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

184. Хворий з загостренням хронічного бронхіту приймає амброксолу гідрохлорид, калію йодид, аскорутин, теофілін, бісептол. Через 8 днів у нього з'явилася вугреподібна висипка на шкірі, гострий риніт та болісний набряк слинних залоз. Проконсультуйте лікаря, який із препаратів міг викликати вказані симптоми:

- A. Калію йодид
- B. Амброксолу гідрохлорид

- C. Бісептол
- D. Аскорутин
- E. Теофілін

185. Для ерадикації *Helicobacter pylori* до комбінованої терапії хронічного гастриту доцільно включити:

- A. Кларитроміцин
- B. Гастроцепін
- C. Альмагель
- D. Цефтриаксон
- E. Фуросемід

186. У хворого 30 років розвинувся гострий пієлонефрит. Який з наведених препаратів має нефротоксичну дію?

- A. Гентаміцин
- B. Еритроміцин
- C. Ампіцилін
- D. Роваміцин
- E. Пеніцилін

187. Який з названих антибіотиків частіше викликає ураження печінки?

- A. Тетрациклін
- B. Роваміцин
- C. Феноксиметилпеніцилін
- D. Цефазолін
- E. Еритроміцин

188. У хворій 36 років виявлено атипову позагоспітальну пневмонію, яка викликана хламідійною інфекцією. Який антибактеріальний засіб доцільно рекомендувати у даному випадку?

- A. Рокситроміцин
- B. Ампіцилін
- C. Пеніцилін
- D. Цефуроксим
- E. Ванкоміцин

189. Хворому на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки для ерадикації хелікобактерної інфекції була призначена комбінована терапія (омепразол, кларитроміцин, метронідазол). Яка побічна дія може виникнути у хворого?

- A. Дисбактеріоз
- B. Кишкова кровотеча
- C. Зниження артеріального тиску
- D. Бронхоспазм
- E. Підвищення секреції соляної кислоти

190. Хворий 32-х років надійшов на лікування з діагнозом виразкова хвороба 12-палої кишки. Лікар призначив у комплексній терапії омепразол. Яким лікарським засобом можна замінити цей препарат?

- A. Лансопразол
- B. Атропіну сульфат
- C. Метронідазол
- D. Тетрациклін
- E. Де-нол

191. Для лікування артеріальної гіпертензії призначив хворому препарат з групи блокаторів кальцієвих каналів похідне дигідропіридину II покоління. З нижченаведених лікарських засобів виберіть такий препарат:

- A. Амлодипін
- B. Верапаміл
- C. Кордарон
- D. Ділтiazем
- E. Ніфедипін

192. До аптеки звернувся хворий на гіпертонічну хворобу, якому лікар призначив каптоприл. Який механізм дії даного препарату?

- A. Пригнічення активності ангіотензин-перетворюючого ферменту
- B. Блокада β -адренорецепторів
- C. Блокада α -адренорецепторів
- D. Блокада рецепторів ангіотензину II
- E. Діуретична дія

193. Хвора на ревматоїдний поліартрит за призначенням лікаря приймала нестероїдний протизапальний засіб індометацин. Через деякий час, у хворої виникло загострення супутнього захворювання, що змусило відмінити прийом препарату. Яке супутнє захворювання стало причиною відміни препарату?

- A. Виразкова хвороба
- B. Ішемічна хвороба серця
- C. Цукровий діабет
- D. Гіпертонічна хвороба
- E. Бронхіальна астма

194. Хворому, який страждає атеросклерозом судин головного мозку, було призначено препарат, який відноситься до групи блокаторів кальцієвих каналів. Назвіть цей препарат:

- A. Цинаризин
- B. Кавінтон
- C. Пентоксифілін
- D. Пірацетам
- E. Ксантинолу нікотінат

195. Всмоктуваність лікарських речовин під час нанесення на шкірні покриви у дитини першого року життя:

- A. Вище, ніж у дорослого
- B. Не відрізняється від підлітків до 17 років
- C. Не відрізняється від дорослого
- D. Нижче, ніж у дорослого
- E. Не відрізняється від дітей перших 10 років життя

196. Ви - провізор аптеки, що розташована у жіночій консультації. Дайте відповідь на питання лікаря-інтерна, який з наявних препаратів антимікробної дії можна призначити вагітній?

- A. Ампіцилін
- B. Ко-тримоксазол
- C. Доксициклін
- D. Окситетрациклін
- E. Гентаміцин

197. У хворої з гіпертонічною хворобою II ст. після тривалого приймання пропранололу, ніфедипіну та дихлотіазиду з'явилися судоми у м'язах нижніх кінцівок, порушення серцевого ритму. Яким препаратом міг бути спричинений цей стан?

- A. Дихлотіазидом
- B. Пропранололом
- C. Дихлотіазидом та пропранололом
- D. Пропранололом та ніфедипіном
- E. Не пов'язаний з прийманням цих ліків

198. У наслідок необачливої поведінки біля пасіки, дитина була ужалена декількома бджолами у різні ділянки тіла та обличчя. Який із препаратів має бути застосований на етапі першої допомоги?

- A. Дифенгідрамін (дімедрол)
- B. Адреналін
- C. Метамізол (анальгін)
- D. Еритроміцин
- E. Фуросемід

199. Відвідувач аптеки за призначенням лікаря для курсового лікування хронічної серцевої недостатності придбав дигоксин і аспаркам. Поясніть хворому доцільність комбінованого застосування цих препаратів:

- A. Для профілактики гіпокаліємії
- B. Для збільшення вмісту іонів кальцію
- C. Для попередження гіпонатріємії
- D. Для підсилення кардіотонічної дії дигоксину
- E. Для прискорення дигіталізації

200. Хворому призначили препарат, на фоні застосування якого виникли наступні побічні ефекти: розвинувся стероїдний діабет, набряки, остеопороз, артеріальна гіпертензія. До якої фармакологічної групи належить цей лікарський засіб?

- A. Глюкокортикоїди
- B. Антигістамінні засоби
- C. Антибіотики
- D. Нестероїдні протизапальні засоби
- E. Протипухлинні засоби

201. Хворому на гіпертонічну хворобу з метою зниження артеріального тиску було призначено препарат з групи блокаторів β -адренорецепторів. Назвіть препарат:

- A. Метопролол
- B. Магнію сульфат
- C. Еналаприл
- D. Лозартан калію
- E. Резерпін

202. Закреп – побічна дія, розвиток якої нерідко спостерігається під час курсового лікування антигіпертензивними препаратами з групи:

- A. Блокаторів кальцієвих каналів
- B. Діуретиків
- C. Інгібіторів АПФ
- D. α -адреноблокаторів
- E. Блокаторів ангіотензинових рецепторів

203. Приймання вагітною жінкою (I триместр) великих доз ретинолу призвело до гіпервітамінозу. У подальшому вагітність протікала нормально, але дитина народилася з аномаліями роз- витку. Як називається ця негативна дія ліків?

- A. Тератогенна
- B. Кумуляція
- C. Дисбактеріоз
- D. Звикання
- E. Канцерогенна

204. Хворому на ревматизм лікар призначив диклофенак-натрій. Через загострення супутнього захворювання препарат відмінили. Яке захворювання є протипоказанням до призначення диклофенаку-натрію?

- A. Виразкова хвороба шлунка
- B. Бронхіт
- C. Стенокардія
- D. Цукровий діабет
- E. Гіпертонічна хвороба

205. Хворий на ревматоїдний артрит починає приймати хінолінові похідні. Коли проявиться лікувальний ефект цих препаратів?

- A. Через 2-4 місяці

- В. Через 1-2 місяці
- С. Через 2-4 тижні
- Д. Через 2-4 дні
- Е. Через 2-4 години

206. Порадьте хворому з гострим бронхітом муколітичний препарат, що полегшує відхаркування:

- А. Ацетилцистеїн
- В. Парацетамол
- С. Лоратадин
- Д. Диклофенак натрію
- Е. Дротаверину гідрохлорид

207. Дитина, яка отримувала антибіотики протягом 7 днів стала скаржитися на запаморочення, погіршення слуху. Антибіотики якої групи можуть викликати цей побічний ефект?

- А. Аміноглікозиди
- В. Пеніциліни
- С. Макроліди
- Д. Тетрацикліни
- Е. Цефалоспорини

208. У хворої 69 років артеріальна гіпертензія, спровокована стресом. На момент огляду: АТ- 170/100 мм рт.ст., ЧСС-90/хв. Який препарат краще призначити в цьому випадку?

- А. Пропранолол
- В. Каптоприл
- С. Фуросемід
- Д. Дибазол
- Е. Празозин

209. Дитині 10 років з респіраторним захворюванням призначили парацетамол для зменшення лихоманки. До якого виду фармакотерапії слід віднести таке призначення?

- А. Симптоматичне
- В. Етіотропне
- С. Патогенетичне
- Д. Адаптаційне
- Е. Замісне

210. При якому захворюванні прийом діуретичних препаратів може бути причиною загострення болей в суглобах?

- А. Подагра
- В. Деформуючий остеоартроз
- С. Ревматизм
- Д. Ревматоїдний артрит
- Е. Системний червоний вовчак

211. Який середній термін проведення ерадикаційної терапії інфекції *Helicobacter pylori* при пептичній виразці шлунка та дванадцятипалої кишки?

- A. 7-10 днів
- B. 1-2 дні
- C. 3-5 днів
- D. 11-14 днів
- E. 15-20 днів

212. Який показник загального аналізу крові є непрямознакою алергічного характеру захворювання?

- A. Еозинофілія
- B. Лейкоцитоз
- C. Анемія
- D. Тромбоцитопенія
- E. Моноцитоз

213. Хворому 56 років з діагнозом хронічний гастрит типу А показана патогенетична терапія, а саме:

- A. Повна замісна терапія (вітаміни, соляна кислота, ферменти)
- B. Антибактеріальна терапія, спрямована проти хелікобактер пілорі та купірування запалення
- C. Застосування засобів, що знижують кислотність, інгібіторів ферментів
- D. Антиоксидантна терапія
- E. Протизапальна терапія

214. Який больовий синдром найбільш характерний для пептичної виразки 12-палої кишки?

- A. "Голодний" біль у епігастрії
- B. "Ранній" біль у епігастрії
- C. "Оперізуючий" біль
- D. Біль у правому підребер'ї
- E. Біль у лівому підребер'ї

215. Для лікування тромбозу лікар призначив хворому препарат з групи антикоагулянтів прямої дії. Який це препарат?

- A. Гепарин
- B. Ціанокобаламін
- C. Кальціюх лорид
- D. Ацетилцистеїн
- E. Вікасол

216. Хворому з метою попередження кишкового дисбактеріозу, внаслідок тривалої антибіотикотерапії, доцільно призначити:

- A. Протигрибкові препарати одночасно з антибіотиком, опісля - живі культури "корисних" бактерій

- В. Протигрибкові препарати одночасно з антибіотиком
- С. Живі культури "корисних" бактерій одночасно з антибіотиком
- Д. Живі культури "корисних" бактерій після антибіотикотерапії
- Е. Відповідна дієта

217. Хвора 62 років страждає на гіпертонічну хворобу II ст. (нефротичну форму), хронічний обструктивний бронхіт та виразкову хворобу 12-палої кишки. Які гіпотензивні препарати слід призначити в даному випадку?

- А. Блокатори кальцієвих каналів
- В. β -адреноблокатори
- С. α -адреноблокатори
- Д. Центральні симпатолітики
- Е. Інгібітори АПФ

218. У хворого 32 років діагностовано атипову нозокоміальну пневмонію, яка викликана легеневою ікоплазмою. Які антибактеріальні засоби найефективніші в даному випадку?

- А. Макроліди другого покоління
- В. Природні пеніциліни
- С. Цефалоспорини третього покоління
- Д. Аміноглікозиди
- Е. Сульфаніламід

219. У хворої 24 років на фоні ангіни розвинувся гострий отит. Який з наведених препаратів ПРОТИПОКАЗАНИЙ у даному випадку?

- А. Гентаміцин
- В. Еритроміцин
- С. Ампіцилін
- Д. Цефалексин
- Е. Левоміцетин

220. У хворого 52 років розвинувся набряковий синдром на фоні гострої ниркової недостатності. Який з наведених діуретиків слід застосувати в даному випадку?

- А. Фуросемід
- В. Гіпотіазид
- С. Новурит
- Д. Тріамтерен
- Е. Спіронолактон

221. Хворому 46 років з підвищеним рівнем холестерину, тригліцеридів, β -ліпопротеїдів призначено аторвастатин по 10 мг на добу. Хворий звернувся до провізора з проханням дати пояснення про час прийому препарату. Коли краще приймати цей препарат?

- А. На ніч
- В. Вранці натщесерце
- С. Вранці після сніданку

- D. Під час обіду
- E. Під час вечері

222. Хворий на гострий інфаркт міокарда в складі комплексної терапії отримувал препарат-антикоагулянт. Через деякий час з'явилася гематурія. Для усунення цього ускладнення призначили протаміну сульфат. Який антикоагулянт отримувал хворий?

- A. Гепарин
- B. Амінокапронова кислота
- C. Тромбін
- D. Фібриноген
- E. Вікасол

223. Симпатоміметики для лікування риніту призначають з обережністю при такому супутньому захворюванні:

- A. Артеріальна гіпертензія
- B. Пронос
- C. Гастрит
- D. Гіпотензія
- E. Мікседема

224. Хворому на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки для ерадикації хелікобактерної інфекції була призначена комбінована терапія (омепразол, кларитроміцин, метронідазол). Яка побічна дія може виникнути в хворого?

- A. Дисбактеріоз
- B. Кишкова кровотеча
- C. Зниження артеріального тиску
- D. Бронхоспазм
- E. Підвищення секреції соляної кислоти

225. Який симптом НЕ характерний для ангіоневротичного набряку Квінке?

- A. Поліурія
- B. набряк губ
- C. набряк гортані
- D. Свербіж шкіри
- E. Еозинофілія

226. Для препаратів з високою ліпофільністю НЕ характерно:

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

227. Хворому на виразкову хворобу шлунка було призначено ранітидин (150 мг 2 рази на день), після дообстеження було виявлено хронічну ниркову недостатність (кліренс креатиніну менше 50 мл/хв). Яку корекцію слід внести в лікування даного хворого?

- A. Зменшити дозування ранітидину вдвічі та продовжити лікування
- B. Збільшити дозування ранітидину вдвічі та продовжити лікування
- C. Відмінити ранітидин, призначити циметидин
- D. Відмінити ранітидин, призначити фамотидин
- E. Ранітидин не відмінити, призначити діуретики

228. Внаслідок необачливої поведінки біля пасіки, дитина була ужалена декількома бджолами в різні ділянки тіла та обличчя. Який із препаратів має бути застосований на етапі першої допомоги?

- A. Димедрол
- B. Адреналін
- C. Анальгін
- D. Еритроміцин
- E. Фуросемід

229. Хворому призначили препарат, на фоні застосування якого виникли наступні побічні ефекти: розвинувся стероїдний діабет, набряки, остеопороз, артеріальна гіпертензія. До якої фармакологічної групи належить цей лікарський засіб?

- A. Глюкокортикоїди
- B. Антигістамінні засоби
- C. Антибіотики
- D. Нестероїдні протизапальні засоби
- E. Протипухлинні засоби

230. Хворий страждає на ішемічну хворобою серця з серцевою недостатністю II ст. З якої комбінації препаратів слід починати лікування цього хворого?

- A. Інгібітори АПФ та діуретики
- B. Інгібітори АПФ та антагоністи кальцію
- C. Нітрати та діуретики
- D. β -блокатори та діуретики
- E. Інгібітори АПФ та нітрати

231. У хворої 36-ти років виявлено атипову позагоспітальну пневмонію, яка викликана хламідійною інфекцією. Який антибактеріальний засіб доцільно рекомендувати в даному випадку?

- A. Рокситроміцин
- B. Ампіцилін
- C. Пеніцилін
- D. Цефуроксим
- E. Ванкоміцин

232. У хворого похилого віку діагностовано госпітальну пневмонію. Лікується гентаміцином. Яка побічна дія найбільш часто зустрічається при використанні антибіотиків цієї групи?

- A. Ототоксична дія
- B. Гематотоксична дія

- C. Псевдомембранозний коліт
- D. Ураження печінки
- E. Тромбофлебіт

233. В аптеку звернувся хворий із сильним сухим кашлем. Який лікарський засіб Ви порекомендуєте вжити хворому з метою пригнічення непродуктивного кашльового рефлексу?

- A. Лібексин
- B. Трипсин
- C. Ацетилцистеїн
- D. Калію йодид
- E. Натрію гідрокарбонат

234. Хворий на гіпертонічну хворобу тривалий час приймав антигіпертензивний препарат, який раптово припинив вживати. Після цього стан хворого погіршився, розвинувся гіпертензивний криз. До якої категорії належить ця побічна дія?

- A. Синдром відміни
- B. Кумуляція
- C. Толерантність
- D. Сенсibiliзація
- E. Залежність

235. При тривалому прийомі антацидів, що містять алюміній, відзначається:

- A. Ураження кісткової тканини
- B. Зниження слуху
- C. Поліурія
- D. Слиноотеча
- E. Гіперхолестеринемія

236. Хворий придбав в аптеці нітрогліцерин. Про який найбільш поширений побічний ефект даного препарату повинен попередити провізор хворого?

- A. Головний біль
- B. Гіпертензія
- C. Дизурія
- D. Сухість у роті
- E. Гіперглікемія

237. Хворому на гіпертонічну хворобу було призначено лізиноприл. Вкажіть механізм гіпотензивної дії цього препарату:

- A. Інгібування ангіотензинперетворюючого ферменту
- B. Блокування α_1 -адренорецепторів
- C. Пряма міотропна дія
- D. Збудження β_2 -адренорецепторів ЦНС
- E. Блокада кальцієвих каналів

238. Хвора доставлена до стаціонару із гіпертензивним кризом. Який препарат слід їй призначити для його усунення?

- A. Магнію сульфат
- B. Дігосин
- C. Нітрогліцерин
- D. Спіронолактон
- E. Промедол

239. Під час відпуску антигістамінного препарату дипразину, який призначений хворому з метою симптоматичного лікування алергії, провізор повинен попередити пацієнта, що під час застосування вказаного препарату не можна вживати алкоголь, тому що:

- A. Потенціюється пригнічуюча дія на ЦНС
- B. Потенціюється подразлива дія препарату на слизову шлунка
- C. Можливе різке підвищення артеріального тиску
- D. Можливий розвиток гепатотоксичного ефекту
- E. Можливе посилення симптомів алергії

240. Хворому 56-ти років для лікування гіпертонічної хвороби призначені інгібітор АПФ та калійзберігаючий діуретик. Така комбінація:

- A. Нераціональна, оскільки збільшується ризик розвитку гіперкаліємії
- B. Раціональна, оскільки зменшується ризик розвитку гіпокаліємії
- C. Раціональна, оскільки потенціюється гіпотензивна дія іАПФ
- D. Нераціональна, оскільки знижується гіпотензивна дія іАПФ
- E. Нераціональна, оскільки збільшується ризик розвитку ортостатичного колапсу

241. Для лікування гіпертонічної хвороби призначають діуретики. Який діуретик не вимагає сполучення з препаратами калію?

- A. Триамтерен
- B. Клопамід
- C. Дихлотіазид
- D. Фуросемід
- E. Етакринова кислота

242. Препаратом вибору для терапії гострого пієлонефриту у вагітної жінки в I триместрі є:

- A. Амоксицилін
- B. Норфлуксацин
- C. Бісептол
- D. Гентаміцин
- E. Хлорамфенікол

243. Який найбільш раціональний препарат можна порекомендувати для лікування риніту при ГРВІ дитини у віці 7-ми місяців?

- A. 0,9% розчин повареної солі в теплій воді

- В. Нафтизин
- С. Галазолін
- Д. Піносол
- Е. Мазь "Бороментол"

244. Який з перерахованих антибактеріальних препаратів нераціонально призначити хворому 56-ти років з цукровим діабетом II типу, який отримує глібенкламід?

- А. Бісептол
- В. Мідекаміцин
- С. Гентаміцин
- Д. Бензилпеніцилін
- Е. Доксициклін

245. Для усунення нападу стенокардії хворий використовує нітрогліцерин у капсулах. Який раціональний шлях введення цього препарату?

- А. Сублінгвальний
- В. Пероральний
- С. Ректальний
- Д. Інгаляційний
- Е. Підшкірний

246. У пацієнта після переохолодження на нижній губі з'явилися герпетичні висипання. Який препарат можна порекомендувати?

- А. Ацикловір
- В. Ітраконазол
- С. Амоксицилін
- Д. Преднізолон
- Е. Азидотимідин

247. Під час відпуску лікарських засобів в аптеці провізор звернув увагу хворого на недоцільність одночасного застосування ціанокобаламіну та тіаміну хлориду. Як називають тип взаємодії цих ліків?

- А. Фармацевтичний
- В. Фармакодинамічний
- С. Фармакокінетичний
- Д. Синергізм
- Е. Антагонізм

248. Хворому на ревматоїдний артрит лікар призначив препарат, при застосуванні якого можливі наступні побічні ефекти: розвиток "стероїдного діабету", набряки, остеопороз, артеріальна гіпертензія. Назвіть цей препарат:

- А. Преднізолон
- В. Дихлотіазид
- С. Мезатон
- Д. Бутадіон
- Е. Строфантин

249. У жінки 50-ти років симптоматична гіпертензія та супутнє хронічне обструктивне захворювання легенів. Приймання якої групи лікарських засобів у хворої буде обмежено?

- A. β -адреноблокатори
- B. Блокатори кальцієвих каналів
- C. Інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту
- D. Блокатори ангіотензинових рецепторів
- E. Діуретики

250. З якою метою хворому, що страждає на бронхіальну астму, призначається інтал (кромолін-натрій)?

- A. Для попередження розвитку нападу бронхіальної астми
- B. Для усунення астматичного статусу
- C. Для усунення нападу бронхіальної астми
- D. Для поліпшення відходження харкотиння
- E. Для придушення кашлю

251. Для лікування пацієнта з пептичною виразкою шлунка показане застосування препарату з гастроцитопротекторною активністю. Оберіть цей препарат:

- A. Сукральфат
- B. Альмагель
- C. Ранітидин
- D. Метоклопрамід
- E. Дротаверину гідрохлорид

252. Хворому, який страждає на напади стенокардії, показано застосування нітратів тривалої дії. Вкажіть цей препарат серед перелічених:

- A. Ізосорбїду мононітрат
- B. Діазепам
- C. Аміназин
- D. Леводопа
- E. Прозерин

253. Під час відпуску в аптеці антибактеріальних препаратів для лікування позашпитальної пневмонії, дайте додаткові рекомендації хворому з приводу профілактики у нього можливого кишкового дисбактеріозу:

- A. Лінекс
- B. Тавегіл
- C. Амброксол
- D. Карсіл
- E. Ко-тримоксазол

254. Хворий 74-х років тривалий час застосовує для лікування серцевої недостатності дигоксин. З'явилися скарги на нудоту, блювання, пронос, погіршення зору. Лікар

подумав про можливу інтоксикацію препаратом. Який антидот слід рекомендувати для призначення?

- A. Унітіол
- B. Кальцію хлорид
- C. Протаміну сульфат
- D. Прозерин
- E. Атропіну сульфат

255. Хворий надійшов до приймального відділення в коматозному стані. Рівень цукру в крові 25 ммоль/л. Який лікарський засіб є препаратом вибору при наданні невідкладної допомоги?

- A. Інсулін
- B. Хумулін ультраленте
- C. 40% розчин глюкози
- D. Розчин Рінгера
- E. 10% розчин глюкози

256. У хворої 67-ми років, яка лікується з приводу бронхіальної астми, виникли тремор кінцівок, біль голови, безсоння, екстрасистолія. Який засіб міг зумовити такі симптоми?

- A. Теофілін
- B. Преднізолон
- C. Тавегіл
- D. Інтал
- E. Ацетилцистеїн

257. В аптеку звернулася жінка похилого віку з проханням відпустити їй лікарський засіб для зняття болю в суглобах, в анамнезі – пептична виразка шлунка. Який з наведених засобів найбільш безпечний у даному випадку?

- A. Целекоксиб
- B. Ацетилсаліцилова кислота
- C. Індометацин
- D. Диклофенак натрію
- E. Піроксикам

258. Хворому, який тривалий час приймає фенобарбітал, лікар призначив диклофенак натрію. Однак протизапальний ефект диклофенаку виявився слабшим від очікуваного внаслідок фармакокінетичної взаємодії цих препаратів. Результатом яких процесів могла бути така взаємодія препаратів?

- A. Збільшення швидкості метаболізму препарату в печінці
- B. Зниження швидкості метаболізму препарату в печінці
- C. Зниження концентрації білку в плазмі
- D. Зміни чутливості рецептора
- E. Збільшення дози лікарських засобів

259. Хворий на гострий інфаркт міокарда в складі комплексної терапії отримувал препарат-антикоагулянт. Через деякий час з'явилась гематурія. Для усунення цього ускладнення призначили протаміну сульфат. Який антикоагулянт отримувал хворий?

- A. Гепарин
- B. Амінокапронова кислота
- C. Тромбін
- D. Фібриноген
- E. Вікасол

260. Хворий звернувся в аптеку з проханням порадити, які препарати йому необхідно приймати для попередження побічної дії фуросеміду:

- A. Калію
- B. Натрію
- C. Магнію
- D. Заліза
- E. Кальцію

261. Жінка 48-м років надійшла до кардіологічного відділення з діагнозом: ІХС, стенокардія. Напади виникають 1-2 рази на день. Який препарат найбільш доцільно рекомендувати для лікування?

- A. Ізосорбід динітрат
- B. Еуфілін
- C. Но-шпа
- D. Папаверин
- E. Дипіридамол

262. Який препарат, що відноситься до групи послаблюючих, не можна призначати при отруєннях засобами, що пригнічують ЦНС?

- A. Магнію сульфат
- B. Натрію сульфат
- C. Вазелінова олія
- D. Бісакодил
- E. Гуталакс

263. Хворому з бронхіальною астмою призначений у вигляді аерозолу М-холіноблокатор, що погано всмоктується зі слизової оболонки бронхів. Вкажіть цей препарат:

- A. Іпратропію бромід
- B. Атропіну сульфат
- C. Гоматропін
- D. Скополамін
- E. Фізостигмін

264. У хворого на тромбофлебіт нижніх кінцівок виникли ознаки передозування гепарину. В цій ситуації показано введення:

- A. Протаміну сульфату

- В. Феніліну
- С. Вікасолу
- Д. Пентоксифіліну
- Е. Дипіридамолу

265. В аптеку звернувся хворий із сильним сухим кашлем. Який лікарський засіб Ви порекомендуєте вжити хворому з метою пригнічення непродуктивного кашльового рефлексу?

- А. Лібексин
- В. Трипсин
- С. Ацетилцистеїн
- Д. Каліюідид
- Е. Натрію гідрокарбонат

266. При тривалому застосуванні фенобарбіталу у хворого з епілепсією розвинулася толерантність до препарату. Що лежить в основі розвитку даного явища?

- А. Прискорення біотрансформації
- В. Послаблення процесу всмоктування
- С. Підвищення чутливості рецепторів
- Д. Пригнічення біотрансформації
- Е. Накопичення речовини в організмі

267. Зменшення всмоктування препаратів групи тетрацикліну при їх одночасному застосуванні з антацидними засобами є прикладом:

- А. Фармакокінетичної несумісності
- В. Фармацевтичної несумісності
- С. Фармакодинамічної несумісності
- Д. Синергізму препаратів
- Е. Функціонального антагонізму препаратів

268. Хворому, що страждає на виразкову хворобу шлунка, був призначений противиразковий препарат, що має здатність одночасно знижувати секрецію соляної кислоти і пригнічувати мікроорганізм хелікобактер пілорі. Назвіть цей препарат:

- А. Омепразол
- В. Гастроцепін
- С. Маалокс
- Д. Фамотидин
- Е. Альмагель

269. Хвору 53-х років після фізичного навантаження почав турбувати біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку. Який препарат слід призначити для усунення больового нападу?

- А. Нітрогліцерин
- В. Ізосорбід 5-мононітрат
- С. Ніфедипін
- Д. Метопролол

Е. Дилтіазем

270. Хворий 24-х років страждає на цукровий діабет I типу протягом 8 років. На ґрунті діабетичної нефропатії розвинулася симптоматична артеріальна гіпертензія. Який з наведених препаратів показаний для тривалої терапії?

- А. Еналаприл
- В. Пропранолол
- С. Клофелін
- Д. Дибазол
- Е. Дихлотиазид

271. Під час оперативного втручання, яке здійснювалось під місцевою анестезією 0,25% розчином новокаїну, пацієнт зненацька покритися червоними плямами, виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, набряк слизової носа, бронхоспазм. Яка причина цього ускладнення?

- А. Алергічна реакція негайного типу
- В. Алергічна реакція сповільненого типу
- С. Тахіфілаксія
- Д. Синдром віддачі
- Е. Синдром відміни

272. Після тижневої фармакотерапії артеріальної гіпертензії лізіноприлом в дозі 10 мг 2 рази на добу у хворого з'явилися періодично виникаючі напади сухого кашлю. Чим це може бути зумовлене?

- А. Накопичення в крові залишку брадикініну
- В. Підвищення тонусу кашльового центру
- С. Загострення супутньої патології
- Д. Пригнічення синтезу альдостерону
- Е. Зменшення вмісту в крові адреналіну

273. Хворому 56-ти років для лікування гіпертонічної хвороби призначені інгібітор АПФ та калійзберігаючий діуретик. Така комбінація:

- А. Нераціональна, оскільки збільшується ризик розвитку гіперкаліємії
- В. Раціональна, оскільки зменшується ризик розвитку гіпокаліємії
- С. Раціональна, оскільки потенціюється гіпотензивна дія іАПФ
- Д. Нераціональна, оскільки знижується гіпотензивна дія іАПФ
- Е. Нераціональна, оскільки збільшується ризик розвитку ортостатичного колапсу

274. Хворий 65-ти років з хронічною серцевою недостатністю регулярно приймає фуросемід по 40 мг натщесерце 3 рази на тиждень. У зв'язку з поза лікарняною пневмонією лікар призначив комбіновану фармакотерапію. Через 3 доби хворий почав втрачати слух. Назвіть лікарський засіб, який при взаємодії з фуросемідом викликає глухоту:

- А. Амікацин
- В. Лінекс

- C. Тавегіл
- D. Ністатин
- E. Розчин йодистого калію

275. Хворий 59-ти років переніс інфаркт міокарда. Для попередження тромбоутворення призначена ацетилсаліцилова кислота. Визначте раціональну добову дозу:

- A. 100 мг
- B. 500 мг
- C. 1000 мг
- D. 2000 мг
- E. 3000 мг

276. Який з перерахованих антибактеріальних препаратів нераціонально призначати хворому 56-ти років з цукровим діабетом II типу, який отримує глібенкламід?

- A. Бісептол
- B. Мідекаміцин
- C. Гентаміцин
- D. Бензилпеніцилін
- E. Доксициклін

277. Для лікування атеросклерозу хворий в аптеці придбав гіполіпідемічний препарат з групи фібратів. Назвіть цей препарат:

- A. Фенофібрат
- B. Дротаверину гідрохлорид
- C. Бісакодил
- D. Спіронолактон
- E. Силібор

278. Хворому 45-ти років з діагнозом ревматоїдний артрит та пептична виразка шлунка, необхідно призначити нестероїдні протизапальні засоби. Який препарат є найбільш доцільним?

- A. Целекоксиб
- B. Диклофенак натрію
- C. Ацетилсаліцилова кислота
- D. Індометацин
- E. Піроксикам

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

- A. Зменшення утворення простагландину E_2
- B. Зменшення утворення лейкотрієнів
- C. Блокування ферменту фосфодіестерази
- D. Зменшення утворення еритроцитів
- E. Зменшення утворення лейкоцитів

280. Хворий надійшов до приймального відділення в коматозному стані. Рівень цукру в крові 25 ммоль/л. Який лікарський засіб є препаратом вибору при наданні невідкладної допомоги?

- A. Інсулін
- B. Хумулін ультраленте
- C. 40%розчин глюкози
- D. Розчин Рінгера
- E. 10%розчин глюкози

281. У хворої 67-ми років, яка лікується з приводу бронхіальної астми, виникли тремор кінцівок, біль голови, безсоння, екстрасистолія. Який засіб міг зумовити такі симптоми?

- A. Теофілін
- B. Преднізолон
- C. Тавегіл
- D. Інтал
- E. Ацетилцистеїн

282. Хворому на хронічну серцеву недостатність та хронічну ниркову недостатність призначено дигоксин. Через тиждень виникли брадикардія, екстрасистолія, погіршення гостроти зору, порушення колірного сприймання. Як Ви трактуватимете зміни у клінічній картині?

- A. Дигіталісна інтоксикація
- B. Ускладнення хронічної серцевої недостатності
- C. Ускладнення хронічної ниркової недостатності
- D. Артеріальна гіпотензія
- E. Іпохондричний синдром

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

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

284. Хворому, який тривалий час приймає фенобарбітал, лікар призначив диклофенак натрію. Однак протизапальний ефект диклофенаку виявився слабшим від очікуваного внаслідок фармакокінетичної взаємодії цих препаратів. Результатом яких процесів могла бути така взаємодія препаратів?

- A. Збільшення швидкості метаболізму препарату в печінці
- B. Зниження швидкості метаболізму препарату в печінці
- C. Зниження концентрації білку в плазмі
- D. Зміни чутливості рецептора

Е. Збільшення дози лікарських засобів

285. Хворий 50-ти років протягом 20-ти років хворіє на гіпертонічну хворобу з набряками та зменшенням діурезу. Який препарат необхідно призначити хворому для зниження артеріального тиску і усунення набряків?

- А. Фуросемід
- В. Резерпін
- С. Еналаприл
- Д. Празозин
- Е. Метилдофа

286. Хворий 32-х років приймає протитуберкульозні препарати. Через деякий час він помітив, що сеча набула червоно-помаранчевого кольору. Прийом якого препарату є причиною цього?

- А. Рифампіцин
- В. Ізоніазид
- С. Піразінамід
- Д. Етамбутол
- Е. Стрептоміцину сульфат

287. У хворого на ІХС через 6 місяців лікування розвинулася толерантність до нітратів пролонгованої дії. Який лікарський препарат з нітратоподібним ефектом необхідно рекомендувати у цьому випадку?

- А. Молсидомін
- В. Ніфедипін
- С. Празозин
- Д. Верапаміл
- Е. Метопролол

288. Жінка 33-х років, яка тривалий час лікується з приводу хронічного поліартриту, скаржиться на підвищення артеріального тиску, зміни розподілу жирової тканини, порушення менструального циклу. Який препарат приймає хвора?

- А. Преднізолон
- В. Індометацин
- С. Бутадіон
- Д. Синафлан
- Е. Диклофенак натрію

289. До аптеки надійшов препарат нового покоління нестероїдних протизапальних засобів "Мелоксикам", який є переважно блокатором циклооксигенази-2. Вкажіть, які переваги має цей препарат у порівнянні з іншими нестероїдними протизапальними засобами:

- А. Мінімальна побічна дія на травний канал
- В. Виразний міоспазмолітичний ефект
- С. Наявність інтерферогенних властивостей
- Д. Мінімальна побічна дія на кровотворення

Е. Значне пригнічення активності протеаз

290. У хворого на гіпертонічну хворобу підвищений рівень реніну в плазмі крові. Якій з перерахованих фармакологічних груп треба віддати перевагу для лікування даного хворого?

- А. Інгібітори АПФ
- В. α -адреноблокатори
- С. Діуретики
- Д. Блокатори кальцієвих каналів
- Е. Симпатолітики

291. Хворому на виразкову хворобу шлунку призначили альмагель. Яка з фармакологічних властивостей препарату використовується для лікування цієї патології?

- А. Нейтралізація *HCl*
- В. Місцевоанестезуюча дія
- С. Блокада H_2 -гістамінорецепторів
- Д. Блокада *M*-холінорецепторів
- Е. Протизапальна дія

292. Оберіть оптимальний антибактеріальний препарат для лікування мікоплазмової пневмонії:

- А. Роваміцин
- В. Гентаміцин
- С. Пеніцилін
- Д. Ампіцилін
- Е. Амоксиклав

293. Хворому для знеболення ввели 0,25% розчин новокаїну. Раптом пацієнт вкрився червоними плямами, у нього виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, бронхоспазм, набряк слизової оболонки носа. Яка причина цього ускладнення?

- А. Алергічна реакція негайного типу
- В. Алергічна реакція сповільненого типу
- С. Місцевоподразнююча дія
- Д. Тахіфілаксія
- Е. Синдром відміни

294. У хворого, який тривалий час лікується з приводу ревматоїдного артриту, виявлено гіперглікемію. Який із препаратів міг її спричинити?

- А. Дексаметазон
- В. Диклофенак натрію
- С. Ібупрофен
- Д. Делагіл
- Е. Левамизол

295. У жінки, яка тривалий час лікується з приводу інфільтративно-вогнищевого туберкульозу, різко знизився слух. Який з перерахованих препаратів міг викликати таку побічну дію?

- A. Стрептоміцин
- B. Ізоніазид
- C. Етамбутол
- D. Рифампіцин
- E. Етіонамід

296. Прийом якого препарату може викликати розвиток закрепи в хворого, який отримує комбіновану терапію артеріальної гіпертензії?

- A. Верапаміл
- B. Фуросемід
- C. Триметазідін
- D. Панангін
- E. Ацетилсаліцилова кислота у малих дозах

297. Хворого попередили, що при застосуванні препарату, який йому призначили, може виникнути кашель. Назвіть цей препарат:

- A. Лізиноприл
- B. Клофелін
- C. Фенігідин
- D. Дихлотіазид
- E. Метопролол

298. У хворій 52-х років підвищений артеріальний тиск протягом місяця. З анамнезу відомо, що останні 5 років хворіє на бронхіальну астму. Яка група гіпотензивних препаратів **НЕБАЖАНА** для хворої?

- A. Блокатори β -адренорецепторів
- B. Блокатори кальцієвих каналів
- C. Транквілізатори
- D. Блокатори ангіотензинових рецепторів
- E. Діуретики

299. У хворого з артеріальною гіпертензією та хронічним бронхітом раптово виник сухий кашель, задишка; температура тіла не змінилась. Відомо, що хворий приймає каптоприл. Вказані симптоми можна пояснити збільшеним утворенням:

- A. Брадикініну
- B. Ангіотензину-1
- C. Реніну
- D. Альдостерону
- E. *Na*-уретичного пептиду

300. Який препарат, що відноситься до групи послаблюючих, **НЕ МОЖНА** призначати при отруєннях засобами, що пригнічують ЦНС?

- A. Магнію сульфат

- В. Натрію сульфат
- С. Вазелінова олія
- Д. Бісакодил
- Е. Гуталакс

301. Чоловік 46-ти років, хворий на хронічний бронхіт, звернувся в аптеку. Який лікарський засіб можна порекомендувати йому для полегшення відходження густого та в'язкого харкотиння?

- А. Амброксол
- В. Фалімінт
- С. Лібексин
- Д. Глаувент
- Е. Сальбутамол

302. Вагітна жінка 26-ти років (III триместр вагітності) скаржиться на підвищення температури тіла до 39°C. Який жарознижуючий лікарський засіб можна запропонувати в даній ситуації?

- А. Парацетамол
- В. Аспірин
- С. Диклофенак натрію
- Д. Анальгін
- Е. Індометацин

303. Хворий 48-ми років для зняття важкого нападу бронхіальної астми внутрішньовенно ввели розчин преднізолону. До якої групи гормональних препаратів належить преднізолон?

- А. Глюкокортикоїди
- В. Гестагенні препарати
- С. Естрогени
- Д. Мінералокортикоїди
- Е. Анаболічні стероїди

304. Хворому на алергічний риніт призначили ефедрин в краплях для носа. Закапування препарату в ніс значно покращило стан хворого, що спонукало його до застосування цього засобу кожні 2 години, але за цих умов препарат став неефективним. Яке явище є причиною цього?

- А. Тахіфілаксія
- В. Лікарська залежність
- С. Ідіосинкразія
- Д. Алергія
- Е. Кумуляція

305. Хвора 25-ти років впродовж 7-ми днів отримувала антибіотикотерапію, яка ускладнилась розвитком дисбактеріозу кишечника. Препарат із якої групи лікарських засобів слід використати для лікування даного ускладнення?

- А. Пробіотики

- В. Спазмолітики
- С. Жовчогінні
- Д. Антациди
- Е. Адаптогени

306. В аптеку звернувся чоловік з проханням порадити лікарський засіб для усунення алергічного риніту, який виникає у нього під час цвітіння липи. Який засіб можна запропонувати?

- А. Лоратадин
- В. Адреналін
- С. Анаприлін
- Д. Амброксол
- Е. Лозартан

307. Хворій 57-ми років встановлено діагноз ревматоїдного артриту, в анамнезі виразкова хвороба. Що з групи нестероїдних протизапальних препаратів можна рекомендувати даній хворій?

- А. Целекоксиб
- В. Диклофенак натрію
- С. Аспірин
- Д. Індометацин
- Е. Мефенамова кислота

308. Під час відпуску безрецептурного препарату для симптоматичного лікування риніту хворому з артеріальною гіпертензією для максимального зниження вірогідності розвитку небажаної системної судинозвужувальної дії слід рекомендувати таку лікарську форму:

- А. Мазь
- В. Гель
- С. Краплі
- Д. Аерозоль
- Е. Таблетки

309. Хворому 56-ти років для лікування гіпертонічної хвороби призначені інгібітор АПФ (іАПФ) та калійзберігаючий діуретик. Така комбінація:

- А. Нераціональна, оскільки збільшується ризик розвитку гіперкаліємії
- В. Раціональна, оскільки зменшується ризик розвитку гіпокаліємії
- С. Раціональна, оскільки потенціюється гіпотензивна дія іАПФ
- Д. Нераціональна, оскільки знижується гіпотензивна дія іАПФ
- Е. Нераціональна, оскільки збільшується ризик розвитку ортостатичного колапсу

310. Для лікування гіпертонічної хвороби призначають діуретики. Який діуретик **НЕ ВИМАГАЄ** поєднання з препаратами калію?

- А. Триамтерен
- В. Клопамід

- C. Дихлотіазид
- D. Фуросемід
- E. Етакринова кислота

311. Хворому, який тривалий час приймає фенобарбітал, лікар призначив диклофенак натрію. Однак протизапальний ефект диклофенаку виявився слабшим від очікуваного внаслідок фармакокінетичної взаємодії цих препаратів.

Результатом яких процесів могла бути така взаємодія препаратів?

- A. Збільшення швидкості метаболізму препарату в печінці
- B. Зниження швидкості метаболізму препарату в печінці
- C. Зниження концентрації білку в плазмі
- D. Зміни чутливості рецептора
- E. Збільшення дози лікарських засобів