

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

(правильна відповідь А)

1.1. Загальні питання клінічної фармакології

1. Як називається здатність ліків накопичуватися в організмі хворого?

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

2. Які патологічні стани організму сприяють кумуляції ліків?

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

3. Під час фармакотерапії у хворого виникла побічна реакція, яка не вказана в інструкції для медичного застосування лікарського засобу. Визначте вид побічної реакції:

- A. Непередбачена побічна реакція
- B. Передбачена побічна реакція
- C. Серйозна побічна реакція
- D. Несерйозна побічна реакція
- E. Побічне явище

4. У вагітної 25-ти років у третьому триместрі вагітності при черговому УЗД обстеженні встановлено вад розвитку дитини. З анамнезу відомо, що жінка без призначення лікаря приймала впродовж строку вагітності у великих дозах діазепам. Який вид побічної дії має місце?

- A. Тератогенний
- B. Ембріотоксичний
- C. Фетотоксичний
- D. Канцерогенний
- E. Мутагенний

5. Вкажіть, до якого із цих засобів може розвинути медикаментозна залежність?

- A. Промедол
- B. Кислота ацетилсаліцилова
- C. Налоксон
- D. Диклофенак-натрій
- E. Парацетамол

6. Хворий 60-ти років після перенесеної операції знаходиться на постільному режимі. Після тривалої терапії корою крушини, проносний ефект препарату зменшився. Яке явище обумовило цей процес?

- A. Звикання
- B. Індивідуальна чутливість
- C. Тахіфілаксія
- D. Синдром рикошету
- E. Синдром відміни

7. Хворому було проведено курс паліативної терапії морфіном гідрохлоридом протягом тижня, після чого він став вимагати й надалі вводити препарат. Про яке явище в даному випадку йдеться?

- A. Залежність
- B. Толерантність
- C. Кумуляція
- D. Потенціювання
- E. Сумація

8. 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?

- A. Анафілактична реакція
- B. Алергічна реакція сповільненого типу
- C. Тахіфілаксія
- D. Синдром віддачі
- E. Синдром відміни

9. Хворий скаржиться на набряк обличчя і шиї, осиплість голосу, нежить, утруднення дихання. За годину до цього прийняв таблетку ампіциліну. Яка побічна дія виникла?

- A. Набряк Квінке
- B. Кропив'янка
- C. Поліноз
- D. Анафілактичний шок
- E. Атопічний дерматит

10. Як називається явище, коли один препарат посилює дію іншого?

- A. Синергізм
- B. Сенсibiliзація
- C. Тахіфілаксія
- D. Антагонізм
- E. Абстиненція

11. Як називається явище, коли один препарат послаблює дію іншого?

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

12. 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

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

- A. Сповільнюється всмоктування антибіотика
- B. Зростає токсичність антибіотика
- C. Збільшується ризик дизбактеріозу
- D. Порушується процес травлення їжі
- E. Не засвоюються молочні продукти

14. Поясніть відвідувачу аптеки, який з препаратів знижує абсорбцію фуросеміду при одночасному застосуванні:

- A. Алюмінію гідроксид
- B. Дротаверин
- C. Омепразол
- D. Папаверин
- E. Платифілін

15. Назвіть вид взаємодії, яка приводить до розвитку гіпоглікемії у хворого на цукровий діабет 2 типу при одночасному прийомі глібенкламід у та сульфадиметоксину:

- A. Фармакодинамічний синергізм
- B. Фармакокінетичний антагонізм
- C. Фармакокінетичний синергізм
- D. Фармакодинамічний антагонізм
- E. Фармацевтична взаємодія

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

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

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

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

1.2. Клінічна фармакологія лікарських засобів для лікування захворювань серцево-судинної системи. Фармацевтична опіка.

18. До лікаря звернулася вагітна жінка із скаргами на підвищення артеріального тиску до 160/100 мм рт.ст. Який антигіпертензивний засіб можна використати?

- A. Метилдопа
- B. Лозартан
- C. Еналаприл
- D. Резерпін
- E. Бісопролол

19. У хворого в анамнезі ІХС, стенокардія напруги. Під час фізичного навантаження з'явилися стискаючі пекучі болі за грудиною з іррадіацією в ліву руку. З чого необхідно почати надання невідкладної допомоги?

- A. Таблетки нітрогліцерину під язик
- B. Подача зволоженого кисню
- C. Введення метамізолу натрію в/м
- D. Введення дифенгідраміну в/м
- E. Введення промедолу в/м

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

- A. Нітрогліцерин
- B. Дротаверину гідрохлорид

- C. Пропранолол
- D. Дипіридамол
- E. Ацетилсаліцилова кислота

21. Відвідувач аптеки поскаржився на стискаючий біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку, страх смерті. Відомо, що біль виник раптово після фізичного навантаження. Назвіть засіб невідкладної допомоги:

- A. Нітрогліцерин
- B. Метациклін
- C. Нафтизин
- D. Панангін
- E. Рибоксин

22. Жінка 48-ми років поступила у кардіологічне 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

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

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

24. Чим зумовлена побічна реакція органічних нітратів, яка проявляється болем голови?

- A. Розширенням церебральних судин
- B. Підвищенням артеріального тиску
- C. Розвитком анемії
- D. Звуженням церебральних судин
- E. Спазмом периферичних судин

25. Пацієнт 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

26. У хворого 63-х років з ішемічною хворобою серця діагностовано закритокутову глаукому. Яка з наведених груп препаратів ПРОТИПОКАЗАНА в даному випадку?

- A. Нітрати
- B. β -адреноблокатори
- C. Антагоністи кальцію
- D. Антикоагулянти
- E. Статини

27. У хворого на фоні фармакотерапії артеріальної гіпертензії виник сухий кашель. Для якої групи лікарських засобів характерна така побічна дія?
- A. Інгібітори АПФ
 - B. Антагоністи кальцію
 - C. Нейролептики
 - D. Транквілізатори
 - E. Антациди
28. У медикаментозному лікуванні хворого 63-х років, який має серцево-судинну патологію, використовується еналаприл. До якої групи належить цей препарат?
- A. Інгібітор АПФ
 - B. α -блокатор
 - C. β -блокатор
 - D. Антагоніст кальцію
 - E. Сечогінний препарат
29. При лікуванні еналаприлом найчастіший побічний ефект:
- A. Кашель
 - B. Слинотеча
 - C. Гіпокаліємія
 - D. Закреп
 - E. набряк гомілок
30. Хворому з артеріальною гіпертензією призначено інгібітор АПФ. Про який можливий побічний ефект необхідно попередити пацієнта?
- A. Кашель
 - B. Слинотеча
 - C. Нетримання сечі
 - D. Пронеси
 - E. набряки нижніх кінцівок
31. 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. На-уретичного пептиду
32. Надайте фармацевтичну опіку лікарю-інтерну щодо заміни лізиноприлу пацієнту у разі виникнення сухого кашлю без ознак застудного захворювання:
- A. Лозартан
 - B. Атенолол
 - C. Ніфедіпін
 - D. Верапаміл
 - E. Індапамід
33. При артеріальній гіпертензії прийом лозартану протипоказаний при наступних станах:
- A. Вагітність
 - B. Гіперглікемія
 - C. Сечокислий діатез
 - D. Гіперліпідемія

Е. Гіпокаліємія

34. Пацієнту з гіпертонічною хворобою призначено каптоприл. Який механізм дії даного препарату?

- A. Пригнічення активності АПФ
- B. Блокада β -адренорецепторів
- C. Блокада α -адренорецепторів
- D. Блокада рецепторів ангіотензину II 1 типу
- E. Блокада повільних кальцієвих каналів

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

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

36. Хворому з інфарктом міокарду призначено лікарський засіб групи фібринолітиків. Виберіть вказаний препарат:

- A. Альтеплаза
- B. Гепарин
- C. Далтепарин
- D. Тиклопідин
- E. Фенілін

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

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

38. 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

39. Хворому 60-ти років після перенесеного інфаркту міокарда призначили ацетилсаліцилову кислоту як антиагрегант. Вкажіть оптимальну добову антиагрегантну дозу ацетилсаліцилової кислоти:

- A. 100 мг
- B. 200 мг
- C. 300 мг
- D. 400 мг
- E. 500 мг

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

- A. Кислота ацетилсаліцилова
- B. Вікасол

- C. Адреналіну гідрохлорид
- D. Кальцію хлорид
- E. Преднізолон

41. Хворому 56-ти років після стентування коронарних артерій був призначений клопидогрель. Який препарат слід додати для проведення подвійної антиагрегаційної терапії?

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

42. При застосуванні ацетилсаліцилової кислоти у пацієнта з'явилась кровоточивість слизових оболонок. Таке явище пов'язане з:

- A. Гальмуванням синтезу протромбіну
- B. Збільшенням всмоктування в шлунково-кишковому тракті
- C. Зменшенням всмоктування в шлунково-кишковому тракті
- D. порушенням зв'язування з білками
- E. Зміною обсягу розподілу

43. Пацієнт, що отримує непрямий антикоагулянт варфарин, у зв'язку з підвищенням температури тіла застосував ацетилсаліцилову кислоту. Така комбінація є небезпечною, бо підвищується ризик:

- A. Кровотечі
- B. Дизбактеріозу
- C. Нейротоксичності
- D. Кардіотоксичності
- E. Остеопорозу

44. До провізора звернулась жінка 43-х років, яка приймає L-тироксин з приводу порушення функції щитоподібної залози, з проханням порекомендувати препарат для усунення тахікардії. Який препарат можна порадити?

- A. Пропранолол
- B. Ізадрин
- C. Празозин
- D. Адреналін
- E. Сальбутамол

45. Яка побічна дія часто спостерігається у хворих на стенокардію, які приймають анаприлін (пропранолол?)

- A. Брадикардія
- B. Закреп
- C. Пронос
- D. Тахікардія
- E. Здуття живота

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

- A. β -адреноблокатори
- B. α -адреноблокатори
- C. М-холінолітики
- D. Н-холінолітики
- E. Симпатолітики

47. У пацієнта 56-ти років діагностовано артеріальну гіпертензію та цукровий діабет 2 типу. Проконсультуйте лікаря, який антигіпертензивний лікарський засіб слід застосовувати з обережністю через властивість "маскувати" один із перших симптомів гіпоглікемії - тахікардію?
- A. Атенолол
 - B. Лізиноприл
 - C. Фуросемід
 - D. Лозартан
 - E. Амлодипін
48. Яка з вказаних фармакологічних груп препаратів антигіпертензивної дії протипоказана пацієнтам з бронхіальною астмою?
- A. β -адреноблокатори
 - B. Інгібітори АПФ
 - C. Антагоністи кальцію
 - D. Блокатори ангіотензинових рецепторів
 - E. Діуретики
49. У пацієнта 54-х років, який страждає на гіпертонічну хворобу, на тлі фармакотерапії виникло явище бронхоспазму. Лікар розцінив це як ускладнення терапії, що викликав препарат такої групи:
- A. β -адреноблокатори
 - B. Антагоністи кальцію
 - C. α -адреноблокатори
 - D. Гангліоблокатори
 - E. Діуретики
50. Хворому 35-ти років з приводу тахікардії був призначений пропранолол. Яка з нижче перерахованих побічних реакцій може виникнути?
- A. Бронхоспазм
 - B. Лікарська залежність
 - C. Кумуляція
 - D. Підвищення артеріального тиску
 - E. Закрепи
51. Хворий, яка страждає на бронхіальну астму, встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці?
- A. Пропранолол (анаприлін)
 - B. Каптоприл
 - C. Амлодипін
 - D. Гіпотіазид
 - E. Верапаміл
52. Яку вірну відповідь дав клінічний провізор-інтерн на лікарняній п'ятихвилинці щодо механізму протиатеросклеротичної дії клофібрату (фенофібрату)?
- A. Знижує рівень тригліцеридів
 - B. Пригнічує всмоктування холестерину
 - C. Зв'язує жовчні кислоти в тонкій кишці
 - D. Має антиоксидантну дію
 - E. Пригнічує вивільнення вільних жирних кислот із жирової тканини
53. Який механізм протиатеросклеротичної дії клофібрату (фенофібрату)?
- A. Знижує рівень тригліцеридів
 - B. Пригнічує всмоктування холестерину
 - C. Зв'язує жовчні кислоти в тонкій кишці
 - D. Має антиоксидантну дію

Е. Пригнічує вивільнення вільних жирних кислот із жирової тканини

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

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

55. При лікуванні артеріальної гіпертензії з метою збільшення виведення натрію та води доцільно застосовувати препарати такої групи:

- A. Діуретики
- B. Агоністи β_2 -адренорецепторів
- C. Симпатолітики
- D. Селективні α_1 -адреноблокатори
- E. Прямі вазодилататори

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

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

57. Хворому на артеріальну гіпертензію призначили діуретин гідрохлортіазид по 0,025 двічі на добу в першу половину дня. Через тиждень хворий почав відчувати біль в ділянці серця, м'язову слабкість та тремор кінцівок. Яка побічна дія препарату спостерігається?

- A. Гіпокаліємія
- B. Гіпомагніємія
- C. Гіперкаліємія
- D. Гіперкальціємія
- E. Артеріальна гіпотензія

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

- A. Аспаркам
- B. Тіотриазолін
- C. Ацетилсаліцилова кислота
- D. Триметазидин
- E. Еналаприл

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

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

60. У хворого, який приймає фуросемід впродовж тривалого часу, спостерігається зменшення набряків, посилення діурезу, однак при цьому з'явилась слабкість у м'язах, втрата апетиту, болі в серці. Чим можна пояснити розвиток названих симптомів?
- A. Гіпокаліємія
 - B. Гіперкальціємія
 - C. Гіпокальціємія
 - D. Гіперкаліємія
 - E. Гіпермагніємія
61. Пацієнту з артеріальною гіпертензією, що отримує каптоприл, призначено калійзберігаючий сечогінний засіб спіронолактон. До якого ускладнення терапії може призвести така комбінація?
- A. Гіперкаліємія
 - B. Гіпокальціємія
 - C. Гіпонатріємія
 - D. Гіпоглікемія
 - E. Гіпернатріємія
62. Для пацієнта 35-ти років лікар призначив калійзберігаючий діуретик. Який
- A. Тріамтерен
 - B. Бісопролол
 - C. Фуросемід
 - D. Празозин
 - E. Дилтіазем
63. Хворий 67-ми років з хронічною серцевою недостатністю отримує дигоксин. Для зменшення побічної дії дигоксину лікар порадив його комбінувати з наступним препаратом:
- A. Панангін (аспаркам)
 - B. Глюконат кальцію
 - C. Еуфілін
 - D. Дихлотіазид
 - E. Кальцію хлорид
64. Хворому із гострою серцевою недостатністю ввели корглікон. З якою дією цього препарату пов'язують покращення стану пацієнта?
- A. Збільшення сили серцевих скорочень
 - B. Зниження сили серцевих скорочень
 - C. Розширення коронарних судин
 - D. Підвищення частоти серцевих скорочень
 - E. Зниження потреби міокарда в кисні
65. Пацієнту з гострою серцевою недостатністю і непереносимістю серцевих глікозидів було введено добутамін. Який механізм дії цього препарату?
- A. Стимуляція β_1 -адренорецепторів
 - B. Стимуляція α_1 -адренорецепторів
 - C. Блокада K^+ -, Na^+ -АТФ-ази
 - D. Пригнічення активності фосфо- діестерази
 - E. Стимуляція М-холінорецепторів
67. Хворому 45-ти років з діагнозом артеріальної гіпертензії призначено в комплексній терапії еналаприл, амлодипін, гідрохлортіазид, аторвастатин, ацетилсаліцилову кислоту. На 5 добу лікування з'явилися набряки нижніх кінцівок. Який препарат міг спричинити такий побічний ефект?
- A. Амлодипін
 - B. Гідрохлортіазид

- C. Еналаприл
- D. Ацетилсаліцилова кислота
- E. Аторвастатин

1.3. Клінічна фармакологія лікарських засобів для лікування захворювань дихальної та травної систем. Фармацевтична опіка.

68. Хворому на бронхіальну астму при нападі ядухи було доведено введено препарат, після чого у нього виникли нудота, біль голови, збудження та серцебиття. Який з перелічених препаратів міг викликати таку реакцію?

- A. Еуфілін
- B. Преднізолон
- C. Амброксол
- D. Супрастин
- E. Папаверину гідрохлорид

69. У хворого тяжкий напад бронхіальної астми. Який засіб показаний в першу чергу?

- A. Преднізолон
- B. Амброксол
- C. Папаверин
- D. Супрастин
- E. Мукалтин

70. 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

71. Порекомендуйте пацієнту, хворому на бронхіальну астму, інгаляційний агоніст β_2 -адренорецепторів пролонгованої дії:

- A. Сальметерол
- B. Клемастин
- C. Кромолін-натрій
- D. Іпратропію бромід
- E. Теофілін

72. Які лікарські засоби використовують для усунення бронхоспазму?

- A. β_2 -агоністи
- B. β -адреноблокатори
- C. α -агоністи
- D. Інгібітори холінестерази
- E. Агоністи М-холінорецепторів

73. У хворій 59-ти років після призначення таблеток ізадринау для лікування бронхіальної астми з'явилися болі в ділянці серця та серцебиття. Яким механізмом дії обумовлено це ускладнення?

- A. Стимуляція β_1 -адренорецепторів
- B. Блокада β_1 -адренорецепторів
- C. Стимуляція α_1 -адренорецепторів
- D. Блокада α_1 -адренорецепторів
- E. Стимуляція М-холінорецепторів

74. Хворий в комплексній терапії бронхіальної астми отримує сальбутамол. Які побічні ефекти можуть розвинути на тлі прийому цього лікарського засобу?
- A. Тремор
 - B. Гіпертермія
 - C. Дизбактеріоз
 - D. Гепатотоксичність
 - E. Нефротоксичність
75. Для якої групи лікарських препаратів належить наступна характеристика: використовуються для профілактики нападів бронхіальної астми, бронхолітична дія розвивається повільно від 1 до декількох діб, не є ефективними при ХОЗЛ?
- A. Антагоністи лейкотрієнових рецепторів
 - B. β -адреноміметики неселективні
 - C. М-холіноблокатори
 - D. β -адреноміметики селективні
 - E. Протикашльові препарати центральної дії
76. Який з нижченаведених лікарських засобів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми?
- A. Кромолін-натрій
 - B. Димедрол
 - C. Сальбутамол
 - D. Дротаверин
 - E. Амброксол
77. Який з нижченаведених лікарських засобів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми?
- A. Будесонід
 - B. Сальбутамол
 - C. Димедрол
 - D. Дротаверин
 - E. Амброксол
78. У хворого, який звернувся в аптеку з приводу ГРВІ, спостерігається частий вологий кашель. Який із перерахованих препаратів доцільно додати до лікування пацієнту?
- A. Ацетилцистеїн
 - B. Кодтерпін
 - C. Анальгін
 - D. Лібексин
 - E. Парацетамол
79. Надайте фармацевтичну опіку хворому на пневмонію щодо належного застосування призначених лікарем антибіотика амоксициліну та муколітика ацетилцистеїну:
- A. Ацетилцистеїн потрібно приймати за 2 години до прийому антибіотика
 - B. Ацетилцистеїн необхідно запивати молоком
 - C. Ацетилцистеїн необхідно приймати під час їжі
 - D. Ацетилцистеїн необхідно приймати разом з антибіотиком
 - E. Ацетилцистеїн необхідно приймати одразу після прийому антибіотика
80. 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

81. Пацієнт, 45 років, скаржиться на вологий кашель, страждає на хронічний бронхіт більше 20 років, курить. Порадьте муколітичний засіб, який би сприяв виведенню харкотиння та утворенню сурфоктанту

- A. Амброксол
- B. Корінь солодки
- C. Протеолітичні ферменти
- D. Препарати термопсису
- E. Калію йодид

82. Відвідувач аптеки 46-ти років, хворий на хронічний бронхіт, звернувся з приводу придбання препарату для полегшення відходження густого в'язкого харкотиння. Який лікарський засіб показаний у даному випадку?

- A. Амброксол
- B. Окселадин
- C. Сальбутамол
- D. Бутамірат
- E. Кодеїну фосфат

83. У хворої з діагнозом хронічний бронхіт у фазі загострення і супутнім хронічним гастритом на фоні фармакотерапії з'явилися болі в епігастральній ділянці. З прийомом якого препарату це можна пов'язати?

- A. Бромгексин
- B. Атропіну сульфат
- C. Діазолін
- D. Лоратадин
- E. Кетотифен

84. З препаратами якої фармакологічної групи заборонено поєднувати відхаркувальні засоби?

- A. Протикашльові
- B. Муколітики
- C. Антибактеріальні
- D. Деконгестанти
- E. Полівітаміни

85. Який термін застосування судиннозвужуючих засобів для симптоматичного лікування риніту ?

- A. 5-7 днів
- B. 3 тижні
- C. 5 тижнів
- D. 1 місяць
- E. 2 тижні

86. Пацієнту призначили протикашлевий препарат, який вибірково пригнічує центральні ланки кашлевого рефлексу, не пригнічує дихальний центр, не викликає наркотичної залежності. Цей препарат:

- A. Глауцину гідрохлорид
- B. Кодеїну фосфат
- C. Ацетилцистеїн
- D. Мукалтин
- E. Бромгексин

87. Який препарат для симптоматичного лікування сухого кашлю НЕ РЕКОМЕНДОВАНО пацієнту, що працює водієм?

- A. Декстрометорфан
- B. Ацетилцистеїн
- C. Сироп подорожника
- D. Корінь алтеї
- E. Амброксол

88. У пацієнта на фоні прийому відхаркувального засобу з'явилися скарги на гіперсалівацію, нежить, шкірі висипи та свербіж (явища йодизму). Вкажіть, який засіб викликав такі побічні реакції

- A. Калію йодид
- B. Амонію хлорид
- C. Настій трави термопсису
- D. Сироп амброксолу
- E. Мукалтин

89. Який з наведених муколітичних засобів, діє шляхом руйнування пептидних зв'язків білків бронхіального слизу?

- A. Трипсин
- B. Бромгексин
- C. Сироп алтеї
- D. Бронхолітин
- E. Амброксол

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

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

91. Хвору 35-ти років турбує чхання, закладеність і виділення з носа. Хворіє другу добу, стан пов'язує із переохолодженням. ОТС-препарати із якої групи можна рекомендувати хворій?

- A. Деконгестанти
- B. H₁-гістаміноблокатори місцево
- C. Препарати кромогліциєвої кислоти місцево
- D. H₁-гістаміноблокатори перорально
- E. Глюкокортикоїди місцево

92. Хворий скаржиться на біль в горлі. Серед наявних в аптеці таблетованих препаратів від болю в горлі підберіть хворому такий, що містить анетол:

- A. Стрепсілс-оригінал
- B. Інгаліпт
- C. Ефізол
- D. Ледин
- E. Ротокан

93. До якої фармакологічної групи відносять папаверину гідрохлорид та но-шпу:

- A. Міотропні спазмолітичні засоби
- B. Ангіопротектори
- C. Гіполіпідемічні засоби
- D. Антиаритмічні засоби
- E. Антагоністи іонів кальцію

94. Надайте фармацевтичну опіку матері щодо вибору вітрогінного засобу для її 3-х місячної дитини:
- A. Симетикон
 - B. Біле вугілля
 - C. Активоване вугілля
 - D. Діосмектит
 - E. Панкреатин
95. 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
96. Чоловік 37-ми років скаржиться на біль в епігастральній ділянці через 2 години після прийому їжі. Об'єктивно: в епігастрії визначається локальна болючість і напруження м'язів. Ендоскопічно: хронічна виразка з локалізацією на цибуліні дванадцятипалої кишки. Лікар призначив хворому фамотидин у дозі 40 мг на добу. Який лікувальний ефект буде спричиняти загоєння виразки?
- A. Антисекреторна дія
 - B. Посилення синтезу простагландинів
 - C. Бактерицидний ефект
 - D. Зменшення запальних і дистрофічних змін
 - E. Стимуляція репаративних процесів
97. Хворий 35-ти років звернувся до провізора зі скаргами на загальну слабкість та діарею. Який "загрозливий" симптомом, дозволяє запідозрити у хворого серйозне захворювання, що вимагає обов'язкового втручання лікаря, при гострій діарей?
- A. Діарея, що супроводжується втратою свідомості
 - B. Здуття живота
 - C. Рідкий кал
 - D. Діарея, що супроводжується печією
 - E. Відсутність апетиту
98. 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
99. Хворий скаржиться на здуття живота після вживання жирної їжі. Вкажіть поліферментний препарат для лікування розладів травлення:
- A. Фестал
 - B. Фосфалюгель
 - C. Альмагель
 - D. Ентеросгель
 - E. Активоване вугілля
100. Хворий 75-ти років страждає на хронічний закреп. Вкажіть синтетичний проносний лікарський засіб, який слід порекомендувати пацієнту:

- A. Бісакодил
- B. Сенаде
- C. Екстракт крушини
- D. Олія рицини
- E. Магнію сульфат

101. Який послаблюючий препарат підвищує тонус матки?

- A. Рицинова олія
- B. Вазелінова олія
- C. Оливкова олія
- D. Гліцерин
- E. Соняшникова олія

102. Засоби, що містять антраглікозиди, здійснюють проносну дію через:

- A. 8-10 годин
- B. 4 години
- C. 24 години
- D. 2 години
- E. 30 хвилин

103. Пацієнту 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

104. Провізор порадив хворому противиразковий препарат, який блокує гістамінові H₂-рецептори слизової шлунка. Назвіть цей препарат:

- A. Фамотидин
- B. Омепразол
- C. Альмагель
- D. Атропіну сульфат
- E. Пірензепін

105. У похилого хворого розвинулася післяопераційна атонія кишечника. Який антихолінестеразний препарат показаний йому?

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

106. Порадьте препарат для симптоматичного лікування діареї, яка виникла у юнака 17-ти років після вживання незвичної гострої їжі?

- A. Діосмектит
- B. Дротаверин
- C. Анальгін
- D. Альмагель
- E. Панкреатин

107. Вкажіть, який лікарський засіб може бути застосований для консервативного лікування та розсмоктування холестеринових каменів у жовчному міхурі:

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

108. Пацієнту 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

109. В аптеку звернулася жінка зі скаргами на діарею, що триває понад 3 доби з болісними позивами. Які будуть рекомендації провізора аптеки?

- A. Необхідно звернутись до лікаря
- B. Прийом лопераміду
- C. Прийом панкреатину
- D. Прийом активованого вугілля
- E. Прийом фталілсульфатіазолу

110. Який антацидний лікарський засіб при тривалому застосуванні може провокувати розвиток закреп, остеопорозу, енцефалопатії?

- A. Алюмінію гідроксид
- B. Натрію гідрокарбонат
- C. Кальцію карбонат
- D. Альгінат натрію
- E. Магнію оксид

111. Препарати якої групи використовують для зв'язування у кишечнику газів, токсинів та бактеріальних клітин?

- A. Ентеросорбенти
- B. Антисекреторні
- C. Ферментні
- D. Спазмолітики
- E. Антибіотики

112. Хворій з дискінезією жовчовивідних шляхів за гіпокінетичним типом призначено препарат, що стимулює жовчоутворення. Назвіть цей препарат:

- A. Алохол
- B. Папаверин
- C. Дротаверин
- D. Мебеверин
- E. Есенціале

113. Виберіть препарат для симптоматичного лікування печії:

- A. Антациди
- B. Спазмолітики
- C. Блокатори протонної помпи
- D. Анальгетики
- E. Жовчогінні

114. Відвідувач аптеки скаржиться на здуття живота, яке виникло після вживання жирної їжі. Яка комбінація ліків є оптимальною для симптоматичного лікування?

- A. Панкреатин + Домперідон
- B. Дротаверин + Панкреатин
- C. Панкреатин + Алюмінію гідроксид
- D. Панкреатин + Калію бромід
- E. Панкреатин + Лоперамід

115. В аптеку звернувся чоловік зі скаргою на печію, що турбує його другу добу. Наявність якого додаткового симптому має спонукати фармацевта спрямувати хворого на консультацію до лікаря?

- A. Наявність сильного болю в животі
- B. Наявність відрижки кислим
- C. Наявність відрижки гірким
- D. Наявність помірного метеоризму
- E. Наявність відрижки повітрям

116. Пацієнту 51-го року з цирозом печінки призначений прийом гепатопротекторного препарату, що містить есенціальні фосфоліпіди. Вкажіть оптимальну тривалість курсового лікування гепатопротектором:

- A. Не менше трьох місяців
- B. Три-чотири дні
- C. Один тиждень
- D. Два тижні
- E. Не більше трьох тижнів

117. Хворому на виразкову хворобу 12-палої кишки на фоні підвищеної секреторної функції шлунку був призначений засіб для зниження секреції. У процесі лікування диспепсичні явища значно зменшилися, але хворого почали турбувати сухість у роті та порушення зору. Який препарат було призначено?

- A. Пірензепін
- B. Вікалін
- C. Альмагель
- D. Омепразол
- E. Фамотидин

118. Пацієнт, 48-ми років, діагноз: пептична виразка шлунка. Оберіть обов'язковий компонент комбінованої терапії, що використовується для ерадикації *H. pylori*

- A. Омепразол
- B. Алюмінію гідрохлорид
- C. Активоване вугілля
- D. Папаверину гідрохлорид
- E. Кальцію карбонат

119. Пацієнтові було встановлено діагноз - нирковокам'яна хвороба. Виберіть серед наведених препарат, необхідний хворому:

- A. Уролесан
- B. Пропобесан
- C. Гербогастрин
- D. Ледин
- E. Арфазетин

120. Найбільший нефропротекторний вплив у хворих на цукровий діабет 2 типу мають:

- A. Блокатори рецепторів ангіотензину II
- B. Антагоністи кальцію

- C. Діуретики
- D. Стимулятори імідазолінових рецепторів
- E. β -адреноблокатори

1.4. Клінічна фармакологія лікарських засобів, що застосовуються при хворобах крові та ендокринної системи. Фармацевтична опіка

121. Вкажіть лікарську речовину, що належить до стероїдних андрогенних засобів та є похідною андростану:

- A. Метилтестостерон
- B. Етинілестрадіол
- C. Прегнін
- D. Преднізолон
- E. Кортизон

122. Який з наведених лікарських засобів належить до препаратів задньої долі гіпофізу?

- A. Окситоцин
- B. Інсулін
- C. Преднізолон
- D. Тиреоїдин
- E. Естрон

123. Пацієнтку 49-ти років турбують періодичний стискаючий біль голови в потиличній ділянці, запаморочення, підвищення артеріального тиску. В анамнезі цукровий діабет 2 типу. Який діуретичний засіб НЕ ВПЛИВАЄ на рівень глюкози крові?

- A. Індапамід
- B. Фуросемід
- C. Гідрохлортіазид
- D. Етакринова кислота
- E. Сечовина

124. Гіпоглікемічна дія якого препарату зумовлена стимуляцією β -клітин підшлункової залози?

- A. Глібенкламід
- B. Преднізолон
- C. Адреналіну гідрохлорид
- D. Ретаболіл
- E. Гепарин

125. Вагітна жінка 27-ми років хворіє на цукровий діабет 2 типу (інсуліннезалежний). Який лікарський засіб є препаратом вибору?

- A. Інсулін
- B. Глібенкламід
- C. Метформін
- D. Буформін
- E. Лікування діабету протипоказане

126. Вкажіть основну причину розвитку остеопорозу у пацієнта при тривалому застосуванні глюкокортикоїдів:

- A. Виведення Ca^{++} з організму
- B. Вимивання білка із кісток
- C. Порушення обміну Ca^{++} на рівні шлунково-кишкового тракту
- D. Порушення обміну Ca^{++} на клітинному рівні
- E. Порушення продукції кальцитоніну

127. Лікар призначив хворій з остеопорозом у складі комплексної терапії препарат, який регулює обмін кальцію та фосфору. Назвіть препарат:

- A. Кальцитонін
- B. Кверцетин
- C. Глобін
- D. Пангамат кальцію
- E. Аскорбінова кислота

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

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

129. Хворий 47-ми років з діагнозом: дифузний токсичний зоб, потребує антитиреоїдної терапії. Оберіть препарат для даного пацієнта:

- A. Мерказоліл
- B. Левотироксин натрію
- C. Калію йодид
- D. Тиротропін альфа
- E. Трийодтиронін

130. 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. Бутамід
- C. Гідрокортизон
- D. Норадреналін
- E. Глібутид

131. Вкажіть лікарський засіб, який належить до кортикостероїдів:

- A. Гідрокортизон
- B. Норколут
- C. Прегнін
- D. Фінастерид
- E. Феноболін

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

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

133. У хворого ревматоїдним артритом виявлена гіперглікемія. Лікування яким препаратом могло призвести до цього?

- A. Преднізолон
- B. Ацетилсаліцилова кислота
- C. Диклофенак натрію
- D. Гідроксихлорохін

Е. Кальцемін

134. Після тривалого лікування з приводу ревматоїдного артриту препаратами протизапальної дії, у хворого виявлено гіперглікемію. Який з препаратів міг її спричинити?

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

135. Пацієнтка, хвора на цукровий діабет ввела собі 30 Од інсуліну, після чого у неї виникла слабкість. Пацієнтка звернулась у аптеку, але знепритомніла, у неї виникли судоми. Що слід ввести пацієнтці?

- A. Глюкозу
- B. Глібенкламід
- C. Метформін
- D. Бутамід
- E. Інсулін

136. У пацієнтки, яка хворіє на цукровий діабет, після передозування інсуліну виникла гіпоглікемія. Які дії при перших ознаках гіпоглікемії?

- A. Дати пацієнтці зїсти грудочку цукру , випити теплого солодкого чаю
- B. Сублінгвально нітрогліцерин
- C. Виконати ін'єкцію інсуліну
- D. Ввести 0,1% розчин адреналіну підшкірно
- E. Ввести кофеїн внутрішньом'язево

137. Коли слід починати прийом комбінованих пероральних контрацептивних препаратів після переривання вагітності?

- A. Відразу ж або протягом 7 днів
- B. Протягом 12 днів
- C. Протягом 9 днів
- D. Протягом 14 днів
- E. Будь-коли

138. У пацієнта 46-ти років після часткової резекції шлунка виникли скарги на загальну слабкість, погіршення апетиту, затерпільсть та біль у кінцівках, відчуття «повзання мурашок», відчуття печіння в язиці. Діагностовано В12-дефіцитну анемію. який препарат доцільно призначити хворому?

- A. Ціанокобаламін
- B. Сорбіфер-дурулес
- C. Преднізолон
- D. Еритропоетин
- E. Вінбластин

139. Не належить до вітамінів:

- A. Кальцію глюконат
- B. Ергокальциферол
- C. Кальцію пангамат
- D. Кальцію пантотенат
- E. Кислота нікотинава

1.5. Клінічна фармакологія антибактеріальних та противірусних лікарських засобів. Фармацевтична опіка.

140. 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

141. Який з наведених препаратів є препаратом вибору для лікування гострого пієлонефриту у вагітних?

- A. Ампіцилін
- B. Тетрациклін
- C. Стрептоміцин
- D. Левоміцетин
- E. Гентаміцин

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

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

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

- A. Бензилпеніциліну натрієва сіль
- B. Гентаміцин
- C. Стрептоміцин
- D. Тетрациклін
- E. Ципрофлоксацин

144. 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. Рифампіцин
- C. Тетрациклін
- D. Ванкоміцин
- E. Бісептол

145. У пацієнта 27-ми років в анамнезі відмічалась алергічна реакція на амінопеніциліни. З якої групи доцільно обрати антибіотик для лікування тонзиліту у цього пацієнта, щоб зменшити імовірність розвитку алергічної реакції?

- A. Макролідів
- B. Напівсинтетичних пеніцилінів
- C. Цефалоспоринів
- D. Іміпенемів
- E. Захищених амінопеніцилінів

146. Який з вказаних антибактеріальних препаратів НЕРАЦІОНАЛЬНО призначати хворому 56-ти років з цукровим діабетом 2 типу, який отримує глібенкламід?

- A. Бісептол (Ко-тримоксазол)
- B. Мідекаміцин
- C. Гентаміцин

- D. Бензилпеніцилін
- E. Доксидиклін

147. У хворої 27-ми років діагностовано позашпитальну пневмонію. Раніше у хворої спостерігалась алергічна реакція на ампіцилін. Який антибактеріальний засіб доцільно їй призначити?

- A. Азитроміцин
- B. Пеніцилін
- C. Цефобід
- D. Цефазолін
- E. Цефтріаксон

148. Надайте фармацевтичну опіку, скеровану на лікаря, щодо вибору антибіотику при пневмонії, викликаній хламідійною інфекцією:

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

149. Хвора 25-ти років протягом 7-ми днів отримувала антибіотикотерапію, яка ускладнилася розвитком антибіотикасоційованою діареєю. Яку з груп лікарських засобів слід використати для лікування данного ускладнення?

- A. Пробіотики
- B. Спазмолітики
- C. Жовчогінні
- D. Антациди
- E. Адаптогени

150. В аптеку звернувся чоловік 74-х років, якому з приводу дизентерійного гастроентероколіту призначено антибіотикотерапію ампіциліном. Оберіть групу лікарських засобів для попередження дисбактеріозу:

- A. Пробіотики
- B. Антацидні засоби
- C. Ферментні засоби
- D. Сорбенти
- E. Імуносупресори

151. До аптеки звернувся відвідувач зазнеболювальним засобом з приводу болю у попереку. Скаржитись також на незначну лихоманку, слабкість, часті і болючі сечовиділення. Яку рекомендацію ви повинні дати хворому?

- A. Терміново звернутися до лікаря
- B. Приймати анальгетик-антипіретик
- C. Застосовувати НПВП місцевої дії
- D. Застосовувати місцевопідразнювальні засоби
- E. Застосовувати вітаміни групи B

152. Юнак 17-ти років захворів на гостру кишкову інфекцію. Оберіть антибактеріальний засіб, який не всмоктується у кишечнику

- A. Ніфуроксазид
- B. Сульфадиметоксин
- C. Фталазол
- D. Ко-тримоксазол

Е. Сульфацил натрію

153. Жінці 36-ти років для лікування кишкової інфекції було призначено похідне нітрофуранів, яке погано всмоктується в кишечнику та здійснює дію по ходу кишечника. Визначте ЛЗ:

- А. Ніфуроксазид
- В. Фурацилін
- С. Нітроксолін
- Д. Фурадонін
- Е. Налідиксова кислота

154. Вкажіть антибактеріальний препарат, який забезпечує терапевтичну концентрацію протягом 48 годин і для лікування гострих неускладнених інфекцій нижніх сечовивідних шляхів приймається одно кратно перорально:

- А. Фосфоміцин
- В. Амоксицилін
- С. Гентаміцин
- Д. Ріфампіцин
- Е. Норфлоксацин

155. Відомо, що пацієнту з хронічним пієлонефритом лікарем призначено протимікробний засіб з групи фторхінолонів. Оберіть цей лікарський засіб з переліку:

- А. Ципрофлоксацин
- В. Цефтриаксон
- С. Цефалексин
- Д. Цефтизоксим
- Е. Цефуроксим

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

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

157. У хворого 18-ти років діагностовано дисемінований туберкульоз легень. Який лікарський засіб необхідний для етіотропної фармакотерапії?

- А. Ізоніазид
- В. Бензилпеніциліну натрієва сіль
- С. Триметоприм
- Д. Лінкоміцин
- Е. Метронідазол

158. 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. Цефалоспорины
- С. Пеніциліни природні
- Д. Макроліди
- Е. Пеніциліни напівсинтетичні

159. Дитині 4-х років з метою лікування ангіни був призначений антибактеріальний препарат. Через тиждень після проведеного лікування дитина поскаржилась на шум у вухах, погіршення слуху. Який антибіотик міг спричинити такий побічний ефект?

- A. Гентаміцин
- B. Азитроміцин
- C. Метронідазол
- D. Цефтріаксон
- E. Ампіцилін

160. 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

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

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

162. Для етіотропного лікування вогнищевої пневмонії у хворій 63-х років із супутньою діабетичною нефропатією з порушенням функції нирок ПРОТИПОКАЗАНЕ призначення:

- A. Аміноглікозидів
- B. Природних пеніцилінів
- C. Синтетичних пеніцилінів
- D. Макролідів
- E. Захищених пеніцилінів

163. Під час прийому яких лікарських препаратів необхідно вживати достатню кількість лужного пиття, оскільки через погану розчинність діючих речовин можливий розвиток кристалоурії?

- A. Сульфаніламід
- B. Панкреатин
- C. Бісакодил
- D. Пеніциліни
- E. Цефалоспорини

164. Після перенесеної пневмонії у хворого, який приймав амоксиклав і цефтріаксон, з'явилося почервоніння і печіння язика, що свідчить про кандидоз. Який препарат необхідно призначити хворому?

- A. Флюконазол
- B. Анальгін
- C. Омепразол
- D. Валідол
- E. Еспумізан

165. У новонародженої дитини діагностовано кардіоваскулярний "сірий синдром": серцево-судинна недостатність, ціаноз, гіпотермія тощо. Який лікарський засіб застосовувала матір під час вагітності?

- A. Хлорамфенікол
- B. Лізиноприл
- C. Гентаміцин
- D. Ципрофлоксацин
- E. Амідарон

166. Який із зазначених лікарських засобів здатен накопичуватися у кістковій тканині і може викликати зміну забарвлення та пошкодження зубів?
- A. Тетрациклін
 - B. Хінін
 - C. Ципрофлоксацин
 - D. Еритроміцин
 - E. Стрептоміцин
167. Дитині 4-х років з метою лікування ангіни був призначений антибактеріальний засіб. Через 2 тижні після проведеного лікування з'явилося жовте забарвлення зубів, що не знімається зубною пастою. Який антибіотик міг спричинити такий побічний ефект?
- A. Тетрациклін
 - B. Цефтріаксон
 - C. Азитроміцин
 - D. Амікацин
 - E. Метронідазол
168. Пацієнту з хелікобактерасоційованою пептичною виразкою призначено курс лікування. Який з наведених засобів призначено в якості етіотропної фармакотерапії?
- A. Кларитроміцин
 - B. Сукральфат
 - C. Фамотидин
 - D. Ранітидин
 - E. Алюмінію гідроксид
169. В аптеку звернулась жінка зі скаргами на зміну забарвлення сечі на червоне. Який протитуберкульозний препарат спричинив цю зміну?
- A. Рифампіцин
 - B. Стрептоміцин
 - C. Хінгамін
 - D. Доксидикліну гідро хлорид
 - E. Ізоніазид
170. Пацієнтці 20-ти років призначили біцилінопрофілактику ревматизму. Вкажіть періодичність введення біциліну-5:
- A. 1 раз на 3 тижні
 - B. 1 раз на місяць
 - C. 1 раз на 3 дні
 - D. 1 раз на день
 - E. 1 раз на тиждень
171. При лікуванні якого з наведених захворювань застосування бензатин бензилпеніциліну є правильним?
- A. Сифіліс
 - B. Кишкова інфекція
 - C. Ангіна
 - D. Фурункульоз
 - E. Пневмонія
172. Який механізм дії противірусного препарату ацикловіру?
- A. Пригнічує синтез нуклеїнових кислот
 - B. Блокує синтез клітинної стінки
 - C. Підвищує проникність клітинної мембрани

- D. Виявляє антагонізм з ПАБК
- E. Пригнічує синтез білків

173. У пацієнта після переохолодження у ділянці крил носа та верхньої губи з'явилися герпетичні висипання. Який препарат можна порекомендувати пацієнту?

- A. Ацикловір
- B. Дексаметазон
- C. Азитроміцин
- D. Клотримазол
- E. Амоксицилін

174. До провізора звернулася жінка із проханням порекомендувати лікарський засіб для профілактики грипу у її дитини віком 2 роки у вигляді крапель у ніс. Таким засобом є:

- A. Інтерферон
- B. Ремантадин
- C. Оксолін
- D. Парацетамол
- E. Ацикловір

175. До провізора звернулася жінка із проханням порекомендувати лікарський засіб для профілактики грипу у її дитини віком 2 роки у вигляді крапель у ніс. Таким засобом є:

- A. Інтерферон
- B. Оксолін
- C. Ремантадин
- D. Ацикловір
- E. Парацетамол

176. 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. Ганцикловір
- C. Ламівудин
- D. Ацикловір
- E. Рибавірин

177. Порекомендуйте відвідувачу аптеки безрецептурний лікарський засіб, що забезпечує пряму протипедикульозну дію:

- A. Перметрин
- B. Декспантенол
- C. Диметикон
- D. Лоратадин
- E. Хлоропірамін

1.6. Клінічна фармакологія лікарських засобів, що впливають на нервову систему та антидотів. Фармацевтична опіка.

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

- A. Дроперидол
- B. Етаперазин
- C. Клозапін
- D. Левомепромазин
- E. Сульпірид

179. Жінка, яка страждає на невроз, погано спить. Якому з перерахованих засобів слід віддати перевагу для лікування безсоння?

- A. Нітразепам
- B. Фенобарбітал
- C. Етамінал-натрій
- D. Бромізовал
- E. Настоянка валеріани

180. Чоловік 55-ти років скаржиться на безсоння, дратівливість, загальну слабкість. Який з вказаних нижче препаратів доцільно призначити в даному випадку?

- A. Нітразепам
- B. Аміназин
- C. Трифтазин
- D. Дроперидол
- E. Амітриптилін

181. При неврастенії, безсонні, клімактеричних порушеннях рекомендують використовувати такий фітопрепарат на основі алкалоїдовмісної сировини:

- A. Новопасит
- B. Ерготамін
- C. Глауцину гідрохлорид
- D. Секуриніну нітрат
- E. Вінбластин

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

- A. Селективний агоніст 5-HT₁- рецепторів
- B. Селективний антагоніст 5-HT₁- рецепторів
- C. Стимулятори β -адренорецепторів
- D. Селективний α -адреноблокатор
- E. Неселективний α -адреноблокатор

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

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

184. Хворому на епілепсію призначили діуретичний препарат. Визначте цей лікарський засіб:

- A. Діакарб
- B. Верошпірон
- C. Фуросемід
- D. Гіпотіазид
- E. Маніт

185. Для зняття марення і галюцинацій у хворої на шизофренію лікар використав аміназин (хлорпромазин). Який механізм антипсихотичної дії препарату?

- A. Інгібування дофамінергічних процесів ЦНС
- B. Стимуляція холінергічних процесів у ЦНС
- C. Стимуляція адренергічних і дофамінергічних процесів у ЦНС
- D. Інгібування холінергічних процесів у ЦНС
- E. Інгібування адренергічних процесів у ЦНС

186. У чоловіка діагностовано хворобу Паркінсона. Який засіб доцільно призначити хворому?

- A. Леводопа
- B. Аміназин
- C. Нітразепам
- D. Анаприлін
- E. Парацетамол

187. Анестезин відноситься до речовин з місцево анестезуючою активністю і є похідним такої кислоти:

- A. Пара-амінобензойна
- B. Пара-амінофталева
- C. Пара-амінобензолсульфокислоти
- D. Пара-хлорбензойна
- E. Пара-аміносаліцилова

188. Хворому для купірування судомного синдрому був призначений препарат з групи бензодіазепіну. Назвіть цей препарат:

- A. Діазепам
- B. Налоксон
- C. Леводопа
- D. Кофеїн бензоат натрію
- E. Суксаметоній хлорид

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

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

189. Вкажіть препарат, який першочергово застосовується при лікуванні анафілактичного шоку

- A. Преднізолон
- B. Еуфілін
- C. Лоратадин
- D. Фексофенадин
- E. Дибазол

190. У хворого з хронічною серцевою недостатністю на тлі застосування серцевих глікозидів виникли ознаки глікозидної інтоксикації. Який антидот доцільно застосовувати?

- A. Унітіол
- B. Вікасол
- C. Протамін
- D. Налоксон
- E. Метіонін

191. Оберіть серед ліків, що надійшли до аптеки, ті, при отруєнні якими у якості антидоту застосовується унітіол:

- A. Серцеві глікозиди
- B. Глібенкламід
- C. Аміноглікозиди
- D. Сальбутамол
- E. Атропіну сульфат

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

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

193. 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

194. У приймальне відділення поступив у важкому стані чоловік 38-ми років, який отруївся сулемою. Який антидот треба негайно ввести хворому?

- A. Унітіол
- B. Дипіроксим
- C. Атропін
- D. Налорфін
- E. Ізонітрозин

195. Хворому при гострому отруєнні для форсованого діурезу призначили петльовий діуретик. Який це препарат?

- A. Фуросемід
- B. Спіронолактон
- C. Маніт
- D. Гідрохлортіазид
- E. Тріамтерен

196. 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

197. Хворий отримує гепарин з приводу гострого інфаркту міокарда. На 3-й день з'явилася гематурія, підшкірні гематоми. Який препарат потрібно призначити хворому в якості антидоту?

- A. Протаміну сульфат
- B. Вікасол
- C. Стрептокіназа
- D. Клопідогрель
- E. Ацетилсаліцилова кислота

198. У хворої на варикозну хворобу нижніх кінцівок спостерігаються ознаки передозування гепарину. Який препарат доцільно використати як антидот?

- A. Протаміну сульфат
- B. Аскорбінова кислота
- C. Дипіридамо́л
- D. Пентоксифілін

Е. Ацетилсаліцилова кислота

199. Пацієнтка 36-ти років, з метою симптоматичного лікування гіпертермії на фоні застудного захворювання, протягом доби прийняла 7 таблеток парацетамолу. Який лікарський засіб слід застосувати в даному випадку як антидот?

- А. Ацетилцистеїн
- В. Протаміну сульфат
- С. Метиловий спирт
- Д. Бемегрид
- Е. Етиловий спирт

200. При проведенні оперативного втручання було застосовано міорелаксant тубокурарину хлориду. Який засіб слід ввести хворому для відновлення у нього самостійного дихання?

- А. Прозерин
- В. Метопролол
- С. Налоксон
- Д. Магнію сульфат
- Е. Унітіол

201. Що з наведеного може використати лікар для зупинки кровотечі, обумовленої тривалим застосуванням неодикумарину, як антагоніст?

- А. Вікасол
- В. Кислота амінокапронова
- С. Фібриноген
- Д. Етамзилат
- Е. Кислота аскорбінова

202. Укажіть заходи, які необхідно порекомендувати при хімічному опіці сірчаною кислотою:

- А. Примочки з 3% розчином натрію гідрокарбонату
- В. Обробка олією
- С. Примочки з 1% розчином оцтової кислоти
- Д. Примочки з 20% розчином глюкози
- Е. Промивання сольовим розчином

1.7. Клінічна фармакології протизапальних та антигістамінних лікарських засобів. Фармацевтична опіка.

203. Хворий для зняття больового синдрому прийняв аспірин. Яка тривалість дії аспірину після однократного прийому всередину 500-1000 мг?

- А. 4-5 год.
- В. 5-10 год.
- С. 1-1,5 год.
- Д. 8-10 год.
- Е. 20-30 хв.

204. 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. Тромбоксансинтетаза
- С. Простациклінсинтетаза
- Д. Ліпооксигеназа (ЛОГ)
- Е. Циклооксигеназа-2 (ЦОГ-2)

205. Побічна дія у вигляді синдрому Рея (енцефалопатія, ураження печінки у вигляді жирової дистрофії) виникає у дітей на тлі лихоманки вірусного походження при прийомі такого препарату:

- A. Ацетилсаліцилова кислота
- B. Целекоксиб
- C. Ібупрофен
- D. Метамізол натрію
- E. Парацетамол

206. В аптеку звернулася мати 5-місячної дитини з проханням видати жарознижувальний препарат. Який лікарський засіб слід порекомендувати?

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

207. Який з анальгетиків-антипіретиків рекомендовано ВООЗ для застосування в дитячій практиці?

- A. Ацетамінофен
- B. Німесулід
- C. Диклофенак натрію
- D. Метамізол натрію
- E. Ацетилсаліцилова кислота

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

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

209. До провізора в аптеці звернулася мати 10-річної дитини з проханням відпустити знеболюючий препарат для дитини після екстракції зуба. Який препарат слід порадити?

- A. Ібупрофен
- B. Ацетилсаліцилова кислота
- C. Диклофенак натрію
- D. Кеторолак
- E. Піроксикам

210. Порекомендуйте відвідувачу аптеки найбільш безпечний препарат для зняття жару при застуді:

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

211. У хворого біль у спині, хронічний гастрит в анамнезі. Який з препаратів має найменшу ушкоджувальну дію на слизову оболонку шлунка і може бути рекомендований для симптоматичної терапії:

- A. Парацетамол
- B. Ортофен
- C. Аспірин
- D. Ібупрофен
- E. Індометацин

212. Який з наведених препаратів показаний хворому на подагру з гіперурикемією в амбулаторному періоді лікування?

- A. Алопуринол
- B. Гіпотіазид
- C. Аскорутин
- D. Дипіридамол
- E. Фуросемід

213. У хворого виник гострий напад болю в плюсне-фаланговому суглобі 1 пальця ноги, який супроводжувався гіперемією шкіри над ним та підвищенням температури. Вставлено діагноз подагричного артрит. При проведенні обстеження виявлено значне підвищення рівня сечової кислоти у крові. Який засіб "базисної" терапії необхідно призначити пацієнту?

- A. Алопуринол
- B. Метотрексат
- C. Азатіоприн
- D. Преднізолон
- E. Кризанол

214. У хворого після фізичного навантаження з'явились біль та припухлість правого колінного суглобу. Оберіть найбільш безпечний препарат для початкової терапії?

- A. Диклофенак гель
- B. Німесулід перорально
- C. Мазь преднізолону
- D. Анальгін внутрішньом'язово
- E. Ацетилсаліцилова кислота перорально

215. Пацієнтці 57-ми років встановлено діагноз ревматоїдного артрит, в анамнезі виразкова хвороба. Який препарат із групи НПЗП можна рекомендувати даній хворій?

- A. Целекоксиб
- B. Диклофенак
- C. Аспірин
- D. Індометацин
- E. Мефенамова кислота

216. Виберіть лікарський засіб, що селективно інгібує ЦОГ-2:

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

217. Для зняття запалення та больового синдрому лікар призначив лікарський засіб, що належить до групи нестероїдних протизапальних засобів. Вкажіть цей засіб:

- A. Диклофенак натрію
- B. Глібенкламід
- C. Лоратадин
- D. Преднізолон
- E. Кальцію хлорид

218. Надайте фармацевтичну опіку, скеровану на пацієнта, щодо максимальної тривалості застосування безрецептурних нестероїдних протизапальних засобів без консультації лікаря:

- A. 3 дні
- B. 15 днів

- C. 30 днів
- D. 2 тижні
- E. 2 місяці

219. Яка комбінація лікарських речовин є раціональною для епізодичного прийому при головному болю напруги у хворого на артеріальну гіпертензію?

- A. Парацетамол + ібупрофен
- B. Парацетамол + ібупрофен + кофеїн
- C. Парацетамол + ацетилсаліцилова кислота + кофеїн
- D. Парацетамол + пропіфеназон + кофеїн
- E. Парацетамол + кофеїн

220. Проконсультуйте лікаря-інтерна, чим обумовлена доцільність одночасного застосування хондропротекторів і НПЗП?

- A. Зменшенням дози НПЗП
- B. Збільшенням дози НПЗП
- C. Збільшенням дози хондропротекторів
- D. Зменшенням дози хондропротекторів
- E. Підвищенням біодоступності НПЗП

221. Найбільш ефективним лікарським засобом для профілактики НПЗП-асоційованої гастропатії є:

- A. Омепразол
- B. Целекоксиб
- C. Дротаверин
- D. Цефтріаксон
- E. Папаверин

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

- A. Метотрексат
- B. Диклофенак-натрію
- C. Німесулід
- D. Преднізолон
- E. Метилпреднізолон

223. Після підйому вантажу у хворого виник різний біль у попереку, який посилюється при рухах, іррадіює в ліву ногу. Діагностовано попереково-крижовий радикуліт. Який засіб можна порекомендувати:

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

224. 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. Атропін
- C. Уродан
- D. Димедрол
- E. Анаприлін

225. Пацієнт тривалий час приймає диклофенак натрію. Який лікарський засіб йому необхідно приймати для усунення розвитку гастропатій?

- A. Омепразол
- B. Преднізолон
- C. Лінекс
- D. Ампіцилін
- E. Амлодипін

226. У пацієнта розвинувся алергічний дерматит після вживання цитрусових. Порекомендуйте лікарський засіб з групи блокаторів H_1 -гістамінорецепторів:

- A. Лоратадин
- B. Вікасол
- C. Диклофенак-натрій
- D. Кислота ацетилсаліцилова
- E. Ретинолу ацетат

227. Пацієнтка із алергічним ринітом, звернулася до аптеки із проханням порадити антигістамінний засіб, який не має впливу на серце та не впливає на керування автомобільним транспортом. Виберіть антигістамінний засіб, який задовольнить вимоги пацієнтки:

- A. Фексофенадин
- B. Кларитин
- C. Клемастин
- D. Мебгідролін
- E. Дипразин

228. Виникнення якого побічного ефекту можливе при прийомі хлоропіраміну, призначеного йому лікарем для лікування алергічного дерматиту?

- A. Сонливість
- B. Безсоння
- C. Зниження апетиту
- D. Підвищення артеріального тиску
- E. Сухий кашель

229. В аптеку звернувся пацієнт зі скаргами, що після застосування антигістамінного засобу у нього виникли сонливість, втома, втрата уваги. Який лікарський засіб міг викликати такі симптоми?

- A. Клемастин
- B. Лоратадин
- C. Дезлоратидин
- D. Цитеризин
- E. Фексофенадин

230. Для лікування кропив'янки з метою усунення сверблячої висипки на шкірі хворому призначений димедрол. Який механізм забезпечує його дію?

- A. Конкурентна блокада H_1 -гістамінових рецепторів
- B. Прискорення руйнування гістаміну
- C. Пригнічення вивільнення гістаміну
- D. Неконкурентний антагонізм із гістаміном
- E. Пригнічення синтезу гістаміну

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

- A. Преднізолону
- B. Пеніциліну
- C. Свіжозамороженої плазми
- D. Реополіглюкіну

Е. Гемодезу

232. До лікарні звернулась жінка з дитиною 4-х років, яка випила флакон очних капель. Через 30 хвилин після цього у неї виникли задишка, утруднене ковтання, хрипота, розширення зіниць, гіпертермія. Який із препаратів міг спричинити описані прояви?

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

233. Хворому з нирковою колькою в комплексну терапію долучено спазмолітин з групи М-холіноблокаторів, а саме:

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

234. Який препарат з групи М-холіноміметиків необхідно призначити хворому з глаукомою?

- A. Пілокарпін
- B. Лідокаїн
- C. Добутамін
- D. Нітразепам
- E. Атропіну сульфат

235. Дайте пораду дівчині-підлітку, яка звернулася до аптеки з проханням порекомендувати засіб проти вугрового висипу. Візуально: шкіра обличчя жирна з дрібними гнійничками та комедонами на чолі, носі та підборідді:

- A. Застосовувати місцево кератолітичні засоби
- B. Застосовувати протирання 90% розчином етилового спирту
- C. Застосовувати топічні глюкокортикостероїди
- D. Застосовувати топічні антибіотики
- E. Застосовувати ретиноїди системної дії

236. Надайте фармацевтичну опіку, скеровану на пацієнта, щодо оптимального режиму застосування засобів кальцію для профілактики остеопорозу?

- A. Приймати ввечері
- B. Приймати вранці
- C. Приймати в обідню пору
- D. Приймати вранці та в обідню пору
- E. Приймати у будь-який період доби

237. Які рекомендації необхідно дати хворому при посиленні висипань і сухості шкіри після тижневого використання противугрового препарату?

- A. Продовжувати лікування, оскільки це період "явного погіршення"
- B. Негайно звернутися до лікаря
- C. Збільшити кратність використання препарату
- D. Зменшити кратність використання препарату
- E. Негайно відмінити препарат

238. У чоловіка з'явилась вугрова висипка у вигляді чорних точок на обличчі. При використанні бензоїлпероксиду через тиждень висипка посилилась. Надайте рекомендації щодо подальшого лікування:

- A. Продовжити прийом бензоїлпероксиду
- B. Відмінити бензоїл пероксид
- C. Змінити режим застосування бензоїл пероксиду
- D. Зробити перерву у застосуванні бензоїл пероксиду
- E. Призначити інший кератолітик