

Крок 2 Фармація
Клінічна фармація

1

При артеріальній гіпертензії прийом лозартану протипоказаний при наступних станах:

- A * Вагітність**
- B** Гіперглікемія
- C** Сечокислий діатез
- D** Гіперліпідемія
- E** Гіпокаліємія

2

Жінка 48-ми років поступила до кардіологічного відділення з діагнозом ІХС: 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

3

Які з нижченаведених ЛЗ застосовуються при інфаркті міокарда для проведення тромболітичної терапії:

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

4

Хворому, що переніс інфаркт міокарда, рекомендується прийом ацетилсаліцилової кислоти з метою:

- A * Зниження агрегації тромбоцитів**
- B** Зниження температури тіла
- C** Розширення коронарних судин
- D** Зменшення запалення
- E** Зниження рівня холестерину

5

При лікуванні еналаприлом можливі наступні побічні ефекти:

- A * Кашель**
- B** Слино́теча
- C** Гіпокаліємія
- D** Закрепи
- E** Набряки гомілок

6

Проконсультуйте молодого лікаря: Який препарат є специфічним антидотом при отруєнні препаратами заліза?

A * Дефероксамін

B Протаміну сульфат

C Бемегрид

D Атропін

E Пеніциламін

7

Одним із головних показників елімінації лікарських засобів з організму людини є:

A * Період напіввиведення

B Об'єм розподілу

C Біодоступність

D Біоеквівалентність

E Максимальна концентрація у крові

8

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

A * Протаміну сульфату

B Феніліну

C Вікасолу

D Пентоксифіліну

E Дипіридамолу

9

Проконсультуйте молодого лікаря: Який препарат є специфічним антидотом при отруєнні препаратами заліза?

A * Дефероксамін

B Протаміну сульфат

C Бемегрид

D Атропін

E Пеніциламін

10

Хвора 52-х років перенесла інфаркт міокарда і виписана на амбулаторний нагляд. Яку добову дозу ацетилсаліцилової кислоти необхідно призначити з метою профілактики тромбоутворення?

A * 100 мг

B 500 мг

C 1000 мг

D 2000 мг

E 3000 мг

11

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

A * Еналаприлу малеат

B Анаприлін

C Клофелін

D Фуросемід

E Ніфедипін

12

Дайте відповідь на запитання провізора-інтерна: який послаблюючий препарат підвищує тонус матки:

A * Касторова олія

B Вазелінова олія

C Оливкова олія

D Гліцерин

E Соняшникова олія

13

Поясніть лікарю швидкої допомоги: чому знижується антикоагулянтний ефект синкумару при одночасному його застосуванні з фенобарбіталом?

A * Фенобарбітал активує ферменти печінки

B Фенобарбітал інгібує ферменти печінки

C Розвивається алергія до синкумару

D Проявляється антагонізм цих препаратів

E Відбувається взаємна інактивація

14

Дайте відповідь на запитання лікаря-інтерна: широта терапевтичної дії – це діапазон доз:

A * Від мінімальної терапевтичної до мінімальної токсичної

B Від середньої терапевтичної до мінімальної токсичної

C Від разової до курсової

D Від мінімальної терапевтичної до максимальної токсичної

E Від разової до добової

15

Оберіть оптимальний антибактеріальний препарат для лікування мікоплазменої пневмонії:

A * Роваміцин

B Гентаміцин

C Пеницилін

D Ампіцилін

E Амоксиклав

16

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

17

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

A * Нітрогліцерин

B Ізосорбїду 5-мононітрат

C Ніфедипін

D Метопролол

E Дилтіазем

18

У хворого Н., 15 років, вперше виявлено цукровий діабет I типу. Який цукрознижуючий засіб необхідно призначити:

A * Інсулін

B Метформін

C Діабетон

D Глюренорм

E Глібенкламід

19

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 Левамїзол

20

Хвора із сезонним вазомоторним ринітом, яка працює диспетчером на залізниці, звернулася в аптеку за порадою: який із антигістамінних лікарських засобів не має пригнічувальної дії на ЦНС?

A * Лоратадин

B Клемастин

C Дипразин

D Дифенгідрамін

E Піпольфен

21

Проконсультуйте молодого колегу: який з лікарських засобів застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії?

A * Альтеплаза

B Ацетилсаліцилова кислота

C Гепарин

D Пентоксифілін

E Фраксипарин

22

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

A * Накопиченням в крові залишку брадикініну

B Підвищенням тонусу кашльового центру

C Загостренням супутньої патології

D Пригніченням синтезу альдостерону

E Зменшенням вмісту в крові адреналіну

23

Хворому К, 54 років, який кілька років страждає хронічним гіперацидним гастритом, призначений альмагель. Які ускладнення фармакотерапії з боку органів травлення можуть виникнути перш за все?

A * Закреп

B Нудота

C Анорексія

D Блювота

E Діарея

24

У хворої 26 років діагностовано позашпитальну пневмонію, спричинену мікоплазмою. Виберіть необхідний протимікробний лікарський засіб:

A * Роваміцин

B Амоксицилін

C Гентаміцин

D Бензилпеніцилін

E Амоксиклав

25

Хвора 60 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

26

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

A * Нітрогліцерин

B Ніфедипін

C Дилтіазем

D Пропранолол

E Метопролол

27

До провізора в аптеці звернулась жінка з проханням відпустити жарознижуючий засіб для дитини 8 місяців. Який препарат Ви порадите?

A * Парацетамол

B Ацетилсаліцилова кислота

C Індометацин

D Диклофенак натрію

E Піроксикам

28

Хворий 59 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

29

До лікаря звернувся хворий 70 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

30

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

31

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

- A * Амоксицилін**
- B** Норфлоксацин
- C** Бісептол
- D** Гентаміцин
- E** Хлорамфенікол

32

У вагітної жінки Р., 38 років з цукровим діабетом II типу (інсуліннезалежним) препаратом вибору є:

- A * Інсулін**
- B** Глібенкламід
- C** Метформін
- D** Толбутамід
- E** Буформін

33

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

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

34

З чого найбільш доцільно починати лікування хворого, у якого вперше розвинувся напад бронхіальної астми?

- A * Інгаляції бета₂-адреноміметика**
- B** Інгаляції глюкокортикостероїда
- C** Адреноміметики парентерально
- D** М-холінолітики
- E** H₂-гістаміноблокатори

35

Який препарат вибору для лікування хворих на артеріальну гіпертензію та аденому передміхурової залози?

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

36

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

- A * Панангін**
- B** АТФ-лонг
- C** Мілдронат
- D** Триметазидин
- E** Сустан-форте

37

Хвора 52-х років страждає підвищенням артеріального тиску протягом місяця. З анамнезу відомо, що останні 5 років хворіє на бронхіальну астму. Яка група гіпотензивних препаратів небажана для хворої?

- A * Блокатори бета-адренорецепторів**
- B** Антагоністи іонів кальцію
- C** Транквілізатори
- D** Антагоністи ангіотензинових рецепторів
- E** Діуретики

38

Вагітна жінка (III триместр) захворіла на ГРВЗ з підвищенням температури тіла до 39°C. Який ЛЗ Ви зможете їй запропонувати?

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

39

Яке з нижченаведених показань до застосування бензатин бензилпеніциліну є правильним:

- A * Лікування сифілісу**
- B** Кишкові інфекції
- C** Пневмонія
- D** Ангіна
- E** Фурункульоз

40

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

41

У хворого на артеріальну гіпертензію та хронічний бронхіт раптово виник сухий кашель, задишка; температура тіла не змінилась. Відомо, що хворий приймає каптоприл. Чим можна пояснити цей феномен?

- A *Збільшене утворення брадикініну**
- B** Збільшене утворення ангіотензину I
- C** Збільшене утворення реніну
- D** Зменшене утворення альдостерону
- E** Збільшене утворення Na-уретичного пептиду

42

Антидотна терапія при отруєннях неорганічними сполуками ртуті здійснюється використанням:

- A * Унітіол**
- B** Налоксон
- C** Тетацин кальцію
- D** Десферал
- E** Дексаметазон

43

Під час лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у хворого виникла брадикардія, нудота, блювота, погіршення зору. Який з препаратів є антидотом в цьому випадку?

- A *Унітіол**
- B** Тетацин кальцію
- C** Дипіроксам
- D** Амлінітрит
- E** Атропіну сульфат

44

Хворий 46-ти років, хворий на хронічний бронхіт, звернувся в аптеку. Який лікарський засіб можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого та в'язкого харкотиння?

- A *Амброксол**
- B** Фалімінт
- C** Лібексин
- D** Глаувент
- E** Сальбутамол

45

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?

- A *Парацетамол**
- B** Аспірин
- C** Диклофенак
- D** Анальгін
- E** Індометацин

46

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

47

Хвора К., вагітність I триместр, встановлено діагноз гострого пієлонефриту. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування даної пацієнтки?

A * Амоксицилін

B Норфлуксацин

C Гентаміцин

D Хлорамфенікол

E Амікацин

48

У хворого, який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, встановлено діагноз пневмонії. Який антибактеріальний лікарський засіб можна використати у даній клінічній ситуації?

A * Амоксицилін

B Тетрациклін

C Бісептол

D Рифампіцин

E Ванкоміцин

49

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

50

Хворому на пневмонію середньо важкого перебігу лікар призначив цефтриаксон 1 раз на добу. Призначення препарату 1 раз на добу пов'язане з:

A * Повільним виведенням із організму

B Бактерицидним ефектом

C Широким спектром дії

D Здатністю накопичуватись в легенях

E Погано всмоктується з місця введення

51

Для лікування інфекції сечовидільних шляхів лікар-інтерн призначив хворому препарат із групи нітрофуранів нітрофуроксазид. Лікарем допущена помилка, оскільки препарат:

A * Не всмоктується з травного каналу

B Виводиться з сечею в неактивному стані

C Має нефротоксичний ефект

D Володіє бактеріостатичним ефектом

E Повільно виводиться з організму

52

У хворого на гіпертонічну хворобу виявлено обструктивний бронхіт. Який із зазначених гіпотензивних препаратів йому протипоказаний?

A * Анаприлін

B Гіпотіазид

C Допегіт

D Раунатин

E Клофелін

53

Пацієнтку Т., 49 р., турбує періодичний стискаючий біль голови в потиличній ділянці, головокружіння, підвищення АТ. В анамнезі цукровий діабет II типу. Який діуретичний засіб не впливає на рівень глюкози в крові?

A * Індапамід

B Фуросемід

C Гіпотіазид

D Етакринова кислота

E Сечовина

54

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

A * Диклофенак натрію

B Дротаверин

C Платифілін

D Тіаміну бромід

E Ціанокобаламін

55

Рифампіцин є індуктором цитохрому Р 450, тому його взаємодія з іншим хімічно-активним лікарським засобом може призвести до:

A * Зменшення концентрації іншого лікарського засобу

B Збільшення концентрації іншого лікарського засобу

C Не впливає на концентрацію іншого лікарського засобу

D Зв'язування з іншими метаболітами

E Не впливає на токсичність іншого лікарського засобу

56

Бронхорозширюючий ефект при призначенні бета₂-агоністу короткої дії – сальбутамолу розвивається через:

A * 5-10 хвилин

B 20-30 хвилин

C 45-60 хвилин

D 2-3 годин

E 4-6 годин

57

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

A * Амоксицилін

B Ципрофлоксацин

C Гентаміцин

D Метронідазол

E Тетрациклін

58

Хворому К., 35 років, з приводу тахікардії був призначений пропранолол. Яка з нижче перерахованих побічних реакцій може виникнути при застосуванні бета-адреноблокатору?

A * Бронхоспазм

B Лікарська залежність

C Кумуляція

D Підвищення артеріального тиску

E Закрепи

59

Дитині 4 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 Азитроміцин

C Метронідазол

D Цефтриаксон

E Амікацин

60

Хвора С., 17 років, скаржиться на постійну спрагу, сухість у роті, часте сечовиділення, підвищення апетиту. При обстеженні: рівень глюкози у плазмі 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

61

Який з наведених діуретичних лікарських засобів буде не бажаним хворому зі зниженою функцією слуху.

A *Фуросемід

B Спіронолактон

C Клопамід

D Індапамід

E Хлорталідон

62

Гастродуоденопатії є одними з найчастіших ускладнень фармакотерапії нестероїдними протизапальними лікарськими засобами. Яке з вказаних нижче тверджень, що пояснює причину їх виникнення, є вірним?

A *Гальмування синтезу простагландинів у слизовій оболонці

B Гальмування перекисного окислення ліпідів

C Гальмування агрегації нейтрофілів

D Порушення проведення больового імпульсу

E Гальмування адгезії і агрегації тромбоцитів

63

Відвідувач аптеки звернувся до фармацевта зі скаргами на стискуючий, часом пекучий біль за грудниною з іррадіацією у ліву руку та шию тривалістю 5 – 10 хвилин. Виберіть засіб для надання невідкладної допомоги хворому.

A *Нітрогліцерин

B Ніфедипін

C Ізоланід

D Ізосорбід динітрат

E Бісопролол

64

Який з вказаних сечогінних лікарських засобів може бути застосований для проведення форсованого діурезу?

A *Фуросемід

B Амilorид

C Індапамід

D Хлорталідон

E Клопамід

65

Назвіть засіб з групи похідних імідазолу, який впливає на анаеробні мікроорганізми, найпростіші та ефективний при змішаних інфекціях:

A *Метронідазол

B Камфора

C Кофеїн

D Дибазол

E Аспаркам

66

До приймального відділення звернувся пацієнт з ознаками отруєння морфіном. Назвіть антидот:

- A *Налоксон**
- B** Коларгол
- C** Ессенціале
- D** Ектерицид
- E** Трентал

67

Відвідувач аптеки поскаржився на стискаючий біль за грудниною 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

68

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

- A *Гальмуванням синтезу протромбіну**
- B** Збільшенням всмоктування в ШКТ
- C** Зменшенням всмоктування в ШКТ
- D** Порушенням зв'язування з білками
- E** Зміною обсягу розподілу

69

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

70

При одночасному застосуванні гентаміцину та ацикловіру в таблетках збільшується ризик:

- A *Нефротоксичності**
- B** Гепатотоксичності
- C** Кардіотоксичності
- D** Гепатотоксичності
- E** Вірогідності алергічних реакцій

71

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

E -

72

Для лікування залізодефіцитної анемії призначають:

A *Фероплекс

B Фурагін

C Кортикостероїди

D Гепарин

E Вікасол

73

Хворому 30 років з діагнозом гострий остеомієліт призначили антибіотик, який добре проникає до кісткової тканини. Який засіб було обрано?

A *Лінкоміцин

B Біцилін-3

C Бензилпеніцилін

D Поліміксин-М

E Ампіцилін

74

Хворий Л., 70 років, зі стенокардією прийшов з претензією в аптеку, що йому відпустили засіб, який спричинив сильний розпираючий біль голови, хоча і усунув приступ стенокардії. Для якого антиангінального засобу характерний такий побічний ефект?

A *Нітросорбід

B Амлодипін

C Ніфедипін

D Триметазидин

E Метопролол

75

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

A *Глюкоза

B Гідрокортизон

C Бутамід

D Норадреналін

E Глібутид

76

У хворого Т., 27 років при лікуванні ангіни препаратами амінопеніцилінів розвинулась алергічна реакція. З якої групи антибіотик доцільно обрати для лікування цього хворого, щоб зменшити вірогідність розвинення алергійної реакції:

A * Макроліди

B Напівсинтетичні пеніциліни

C Цефалоспорини

D Імпенеми

E Захищені амінопеніциліни

77

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

A * Залізодефіцитної анемії

B Гострого бронхіту

C Бронхіальної астми

D Пневмонії

E Бронхоектатичної хвороби

78

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

A * Каптоприл

B Амлодипін

C Гіпотіазид

D Небіволол

E Клофелін

79

Хворому 44 років з ревматоїдним поліартритом встановлено загострення пептичної виразки шлунка. Який з перерахованих засобів необхідно виключити з комплексної терапії?

A * Індометацин

B Димедрол

C Уродан

D Анаприлін

E Атропін

80

Хворому з артеріальною гіпертензією було призначено один з антигіпертензивних препаратів. Артеріальний тиск нормалізувався, проте хворого став турбувати постійний сухий кашель. Вкажіть лікарський препарат, який викликав даний побічний ефект:

A * Еналаприл

B Амлодипін

C Анаприлін

D Індапамід

E Гідрохлортіазид