

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І. І. МЕЧНИКОВА
ФАКУЛЬТЕТ ХІМІЇ ТА ФАРМАЦІЇ
КАФЕДРА ЗАГАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ

КРОК 2: КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА

ЕЛЕКТРОННИЙ МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК

для підготовки до ліцензійного тестового іспиту Крок 2
для здобувачів вищої освіти факультету хімії та фармації
спеціальності І8 Фармація

ОДЕСА
ОНУ
2025

**УДК 615.1.03(072)
К831**

Укладачі:

О. О. Нефьодов, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної фармації;

Т. С. Сахарова, доктор фармацевтичних наук, професор, професор кафедри загальної та клінічної фармації.

Рецензенти:

Я. В. Рожковський, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної і клінічної фармакології та фармакогнозії Одеського національного медичного університету;

С. І. Семененко, доктор медичних наук, доцент, завідувач кафедри клінічної фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова.

*Рекомендовано вченою радою факультету хімії та фармації
ОНУ імені І. І. Мечникова.
Протокол № 8 від 27 травня 2025 р.*

К831 **Крок 2:** клінічна фармація та фармацевтична опіка [Електронний ресурс] : електрон. метод. посіб. для підготовки до ліценз. тест. іспиту Крок 2 для здобувачів вищ. освіти ф-ту хімії та фармації спец. І8 Фармація / уклад.: О. О. Нефьодов, Т. С. Сахарова. – Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2025. – 129 с. – 1,2 МБ.

Методичний посібник створено для закріплення знань, умінь та навичок з освітньої компоненти (ОК) «Клінічна фармація та фармацевтична опіка», які є необхідними під час підготовки та складання ліцензійного інтегрованого тестового іспиту «КРОК 2» зі спеціальності І8 Фармація здобувачами вищої освіти другого (магістерського) рівня.

Осердя методичного посібника вміщує базу тестових завдань, оприлюднену на сайті ДО «Центр тестування при МОЗ України», які структуровано за тематичними розділами у відповідності до навчальної програми ОК «Клінічна фармація та фармацевтична опіка». Опрацювання здобувачами освіти під час позааудиторної та аудиторної роботи представленої добірки тестів сприятиме систематизації навчального матеріалу, необхідного не лише для успішного складання ЄДКІ «КРОК 2», а й розширення професійного кругозору.

УДК 615.1.03(072)

ЗМІСТ

ВСТУП	4
ВСТУП ДО КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ	5
КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ПУЛЬМОНОЛОГІЇ	12
КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В КАРДІОЛОГІЇ	23
КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В РЕВМАТОЛОГІЇ	44
КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ ТА ГЕПАТОЛОГІЇ	53
КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ГЕМАТОЛОГІЇ	63
КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В НЕФРОЛОГІЇ	69
КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ЕНДОКРИНОЛОГІЇ	75
КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ІМУНОАЛЕРГОЛОГІЇ	80
КЛІНІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНІ ПІДХОДИ ДО РАЦІОНАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОКРЕМИХ ГРУП ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	83
Протиінфекційні лікарські засоби:	
Бета-лактамі антибіотики	83
Антибіотики різних груп та синтетичні антибактеріальні лікарські засоби	87
Протитуберкульозні, протівірусні, протипротозойні, протималарійні лікарські засоби	93
Лікарські засоби, які застосовуються у неврології та психіатрії	97
Препарати вітамінів. Лікарські засоби, що впливають на мінеральний обмін	103
Антидоти	105
ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА	111
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА	128

ВСТУП

Іспит «КРОК 2», як тестовий компонент єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ), є одним з етапів атестації здобувачів ступеня вищої освіти магістр за спеціальностями галузі знань І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення. ЄДКІ ставить за мету встановлення рівня професійної компетентності випускника із професійно-орієнтованих освітніх компонент (ОК) згідно з вимогами Державних стандартів вищої освіти, необхідних для початку самостійної ефективної професійної діяльності. У структурі змісту інтегрованого тестового іспиту «КРОК 2» зі спеціальності І8 Фармація поряд з класичними професійно-орієнтованими ОК, такими як «Фармацевтична хімія», «Фармакогнозія», «Аптечна технологія ліків», «Заводська технологія ліків», «Організація та економіка фармації», «Фармацевтичний менеджмент та маркетинг», наявний розділ з ОК «Клінічна фармація та фармацевтична опіка». Під час вивчення ОК здобувачі освіти набувають інтегрованих знань з фармацевтичних та клінічних аспектів лікознавства, які є методологічними засадами раціонального застосування ліків і реалізуються на практиці у межах фармацевтичної опіки. Це виступає наочним відображенням сучасної парадигми фармацевтичної допомоги, що проголошує розширення ролей, функцій та видів діяльності фармацевта у системі охорони здоров'я, зокрема «через забезпечення ефективного ведення медикаментозної терапії» (НАП, 2011).

Один з основних етапів підготовки до ліцензійних іспитів – систематичне повторення, засвоєння та ґрунтовне переосмислення навчального матеріалу. Саме цю мету переслідував авторський колектив кафедри загальної та клінічної фармації під час створення методичного посібника «КРОК 2: клінічна фармація та фармацевтична опіка». Дане навчальне видання може використовуватись здобувачами вищої освіти спеціальності І8 Фармація як під час підготовки до складання інтегрованого тестового іспиту «КРОК 2», так й у позааудиторній та аудиторній роботі при вивченні ОК «Клінічна фармація та фармацевтична опіка». Посібник структуровано за тематичними розділами у відповідності до навчальної програми з клінічної фармації та фармацевтичної опіки, кожен з яких містить тестові завдання відповідного до теми змісту. Добірка тестів сформована з використанням бази ДО «Центр тестування при МОЗ України» та буклетів іспиту «КРОК-2» усіх попередніх років. Завдання складаються з умови та 5 дистракторів, один з яких є правильною відповіддю (в усіх завданнях це дистрактор А).

Знання та розуміння навчального матеріалу, суті опрацьованих тестових завдань, включених до методичного посібника, безумовно підвищуватиме шанси на успішне складання інтегрованого тестового іспиту «КРОК 2» як етапу ЄДКІ. А успішний КРОК у сучасних реаліях – це одна із безумовних запорук подальшого формування конкурентноспроможного професіонала у галузі фармації.

ВСТУП ДО КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ

1. Підприємство розширює асортименти продукції за рахунок впровадження у виробництво лікарського засобу, на який закінчився строк патенту. Такий лікарський засіб називається:

- A. Генеричний**
- B. Фальсифікований
- C. Оригінальний
- D. Брендний
- E. Патентований

2. 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

3. Як називається здатність ліків накопичуватися в організмі хворого?

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

4. Які патологічні стани організму сприяють кумуляції ліків?

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

5. Хворому в ділянку хірургічного розсічення тканин ввели 0,25 % розчин новокаїну. Раптово пацієнт покритися червоними плямами. Виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, набряк слизової носа, бронхоспазм. Яка причина цього ускладнення?

- A. Алергічна реакція негайного типу**
- B. Алергічна реакція вповільненого типу
- C. Місцевоподразнююча дія
- D. Тахіфілаксія
- E. Синдром скасування (відміни)

6. Хворому алергічним ринітом призначили ефедрин у краплях для носа. Закрапування препарату в ніс значно поліпшило стан хворого, що спонукало

його до використання цього засобу кожні 2 години, але в цих умовах препарат став неефективним. Яке явище є причиною цього?

- A. Тахіфілаксія**
- B. Ідіосинкразія
- C. Алергія
- D. Лікарська залежність
- E. Кумуляція

7. Пацієнт із діагнозом гострий риніт застосовував краплі ксилометазоліну. Через 7 днів лікування він помітив, що ефект лікарського засобу зменшився і після збільшення дози препарату – не відновився. Назвіть медичний термін, що характеризує раптове зниження чутливості до лікарського засобу.

- A. Тахіфілаксія**
- B. Толерантність
- C. Синергізм
- D. Феномен «рікошету»
- E. Антагонізм

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

- A. Антихолінестеразний оборотної дії**
- B. Н-холіноміметик
- C. М-холіноблокатор
- D. Бета-адреноблокатор
- E. Альфа-адреноміметик

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

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

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

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

11. Пацієнту в післяопераційному періоді тривалий час вводили промедол. Після відміни препарату у пацієнта виникли психічні та соматичні порушення. Яке явище спостерігається?

A. Абстинентний синдром

B. Синдром рикошету

C. Ідіосинкразія

D. Синдром обкрадання

E. Тахіфілаксія

12. Після тривалого приймання ізосорбїду для профілактики нападів стенокардії хворий відзначив значне зниження ефекту останнього. Яке явище мало місце у хворого?

A. Толерантність

B. Кумуляція

C. Потенціювання

D. Алергія

E. Фізична залежність

13. Вкажіть можливу причину неефективності ізосорбїду мононітрату, яка розвинулася у пацієнта зі стенокардією напруги після 2 місяців перорального прийому:

A. Толерантність

B. Сенсїбілізація

C. Фізична залежність

D. Психічна залежність

E. Кумуляція

14. У наркологічне відділення поступив хворий з діагнозом: морфїнізм. Лікар відзначив у хворого зниження фармакологічної активності морфїну. Яке явище є причиною зміни активності препарату?

A. Звикання

B. Матеріальна кумуляція

C. Антагонїзм

D. Сумація

E. Функціональна кумуляція

15. При тривалому використанні фенобарбіталу у хворого з епілепсією розвилася толерантність до препарату. Що лежить в основі розвитку даного явища?

A. Прискорення біотрансформації

B. Нагромадження речовини в організмі

C. Ослаблення процесу усмоктування

D. Підвищення чутливості рецепторів

E. Пригнічення біотрансформації

16. Відносна кількість лікарської речовини, яка надходить у системний кровообіг з місця введення називається:

- A. Біодоступність**
- B. Період напіввиведення
- C. Обсяг розподілу
- D. Період напівелімінації
- E. Період напівадсорбції

17. Для препаратів, що володіють високою ліпофільністю, НЕ характерно:

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

18. Всмоктуваність лікарських речовин при нанесенні на шкірні покриви в дитини першого року життя:

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

19. Дайте відповідь на запитання медсестри: що таке період напіввиведення ліків?

- A. Час, за який концентрація ліків у плазмі знижується на 50 %**
- B. Час, протягом якого ліки розподіляються в організмі
- C. Час досягнення максимальної концентрації ліків у плазмі
- D. Час, за який уся введена доза повністю виводиться з організму
- E. Час, протягом якого ліки досягають системного кровообігу

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

- A. Період напіввиведення**
- B. Обсяг розподілу
- C. Біодоступність
- D. Біоеквівалентність
- E. Максимальна концентрація в крові

21. Що відображає такий фармакокінетичний параметр лікарських препаратів як період напіввиведення ($T_{1/2}$)?

- A. Проміжок часу, за який концентрація препарату в плазмі крові зменшується на 50 %**
- B. Швидкість виведення препарату через нирки
- C. Обсяг плазми крові, який звільняється від препарату за одиницю часу

- D. Час повного виведення препарату з організму
- E. Співвідношення між швидкістю виведення препарату і його концентрацією в плазмі крові

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

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

23. Поясніть, чому знижується антикоагулянтний ефект синкумара при одночасному застосуванні його з фенобарбіталом?

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

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

- A. Зменшення концентрації іншого лікарського засобу**
- B. Збільшенню 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

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

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

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

- A. Потенціювання**
- B. Сенсibiliзація
- C. Тахіфілаксія
- D. Антагонізм
- E. Абстиненція

27. Як називається явище, коли один препарат послабляє дію іншого?
- A. Антагонізм**
 - B. Сенсibiliзація
 - C. Тахіфілаксія
 - D. Звикання
 - E. Потенціювання
28. При отруєнні фосфорорганічними з'єднаннями був використаний атропіну сульфат. Яке явище лежить в основі антидотної дії цього препарату?
- A. Антагонізм**
 - B. Хімічна несумісність
 - C. Звикання
 - D. Синергізм
 - E. Потенціювання
29. При відпуску лікарських засобів в аптеці провізор звернув увагу хворого на недоцільність одночасного використання ціанокобаламіну й тіаміну хлориду. Як називають тип взаємодії цих ліків?
- A. Фармацевтичний**
 - B. Синергізм
 - C. Фармакокінетичний
 - D. Фармакодинамічний
 - E. Антагонізм
30. Зменшення всмоктування препаратів групи тетрацикліну при їхньому одночасному використанні з антацидними засобами є приклад:
- A. Фармакокінетичної несумісності**
 - B. Фармакодинамічної несумісності
 - C. Фармацевтичної несумісності
 - D. Синергізму препаратів
 - E. Функціонального антагонізму препаратів
31. В міжлікарняну аптеку потрапило замовлення від хірургічного відділення на одержання препарату із групи міорелаксантів деполяризуючої дії для проведення хірургічних втручань. Який препарат був замовлений?
- A. Дитилін**
 - B. Нікотин
 - C. Гігроній
 - D. Метацин
 - E. Атропіну сульфат
32. Для дослідження очного дна хворому закрапали в кон'юнктивальну щілину препарат, який не порушує акомодацию. Визначте препарат:
- A. Адреналіну гідрохлорид**
 - B. Цинку сульфат

- С. Левоміцетин
- Д. Кислота борна
- Е. Сульфацил-Натрій

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

- А. Для звуження судин**
- В. Для розширення судин
- С. Для зниження тонуусу гладкої мускулатури
- Д. Для підвищення тонуусу гладкої мускулатури
- Е. Для зменшення больової чутливості

34. Який препарат із групи М-холіноміметиків необхідно призначити хворому із глаукомою?

- А. Пілокарпін**
- В. Атропіну сульфат
- С. Добутамін
- Д. Лідокаїн
- Е. Нітразепам

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ПУЛЬМОНОЛОГІЇ

1. Із чого найбільш доцільно починати лікування хворого, у якого вперше розвився напад бронхіальної астми?

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

2. Хворій, яка страждає бронхіальною астмою, встановлено діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці?

- A. Анаприлін**
- B. Каптоприл
- C. Амлодипін
- D. Гіпотіазид
- E. Верапаміл

3. Хвора, 60 років, страждає гіпертонічною хворобою II стадії, ішемічною хворобою серця, бронхіальною астмою. Після корекції фармакотерапії розвився напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення?

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

4. У хворого гіпертонічною хворобою виявлений обструктивний бронхіт. Який з наведених гіпотензивних препаратів йому протипоказаний?

- A. Анаприлін**
- B. Гіпотіазид
- C. Допегіт
- D. Раунатин
- E. Клофелін

5. 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 ангіотензивних рецепторів
- E. Діуретики

6. Яка із зазначених фармакологічних груп препаратів антигіпертензивної дії протипоказана для хворих із бронхіальною астмою?
- A. Бета-адреноблокатори**
 - В. Інгібітори АПФ
 - С. Антагоністи кальцію
 - Д. Блокатори ангіотензинових рецепторів
 - Е. Діуретики
7. Який з нижченаведених препаратів є препаратом вибору для профілактики виникнення нападів бронхіальної астми?
- A. Кромолін-натрій**
 - В. Сальбутамол
 - С. Дротаверин
 - Д. Димедрол
 - Е. Амброксол
8. Які лікарські засоби використовують для усунення бронхоспазму?
- A. Бета-адреноміметики**
 - В. Інгібітори холінестерази
 - С. Альфа-адреноміметики
 - Д. М-холіноміметики
 - Е. Альфа-адреноблокатори
9. Хворий 40-ка років страждає бронхіальною астмою та порушенням серцевого ритму у вигляді брадиаритмії. Препарати якої фармакологічної групи доцільно призначити для усунення бронхоспазма?
- A. М-холіноблокатори**
 - В. Антихолінестеразні засоби
 - С. М-холіноміметики
 - Д. Міорелаксанти
 - Е. Бета-адреноблокатори
10. Бронхорозширюючий ефект при призначенні β_2 -агоніста короткої дії – сальбутамола розвивається через:
- A. 5–10 хвилин**
 - В. 45–60 хвилин
 - С. 20–30 хвилин
 - Д. 4–6 годин
 - Е. 2–3 години
11. Яким інгаляційним препаратом із групи β_2 -адреноміметиків можна замінити відсутній в аптеці Фенотерол (Беротек) в інгаляціях?
- A. Сальбутамол**
 - В. Метацин
 - С. Ефедрин

- D. Еуфілін
- E. Ізадрин

12. Хворому із бронхіальною астмою призначений у вигляді аерозолю М-холіноблокатор, який погано всмоктується зі слизової оболонки бронхів. Укажіть цей препарат:

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

13. Хворому для лікування бронхіальної астми лікар призначив препарат із групи бета-адреноміметиків. Укажіть цей препарат:

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

14. При виробництві аерозолів використовують пропеленти. Яку роль відіграють пропеленти в аерозолях?

- A. Створюють тиск в упаковці**
- B. Емульгатори
- C. Розчинники для лікарських речовин
- D. Диспергатори
- E. Стабілізатори

15. Виберіть препарат для лікування бронхіальної астми із групи бета₂-адреностимуляторів:

- A. Сальбутамол**
- B. Кетотифен
- C. Еуфілін
- D. Атровент
- E. Бекламетазон

16. Порекомендуйте пацієнтові, хворому бронхіальною астмою, інгаляційний агоніст β₂-адренорецепторів пролонгованої дії:

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

17. У хворого діагностовано астматичний статус. Який засіб показаний у першу чергу?

A. Преднізолон

B. Амброксол

C. Папаверин

D. Мукалтин

E. Супрастин

18. Шестирічна дівчинка хворіє на бронхіальну астму протягом 3 років. Для припинення нападів педіатр призначив бета₂-адреноміметик короткої дії. Який препарат з наведених призначив лікар?

A. Сальбутамол

B. Іпратропію бромід

C. Будесонід

D. Флутиказон

E. Тіотропію бромід

19. Пацієнт у комплексній терапії бронхіальної астми використовує сальбутамол. Які побічні ефекти можуть розвинути на тлі прийому цього лікарського засобу?

A. Тремор

B. Дизбактеріоз

C. Гіпертермія

D. Гепатотоксичність

E. Нефротоксичність

20. У пацієнтки віком 67 років, яка лікується з приводу бронхіальної астми, виникли тремор кінцівок, головний біль, безсоння, екстрасистолія. Який лікарський засіб міг зумовити такі симптоми?

A. Теофілін

B. Лоратадин

C. Ацетилцистеїн

D. Клемастин

E. Преднізолон

21. Хворому пневмонією середньотяжкого плину лікар призначив цефтріаксон 1 раз у добу. Призначення препарату 1 раз у добу пов'язане з:

A. Повільним виведенням з організму

B. Бактерицидним ефектом

C. Широким спектром дії

D. Здатністю накопичуватися в легенях

E. Погано всмоктується з місця введення

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

- A. Ізоніазид**
- B. Бензилпенициліну натрієва сіль
- C. Триметоприм
- D. Лінкоміцин
- E. Метронідазол

23. Вагітна жінка занедужала на пневмонію (важкий плин). Який з названих препаратів доцільно їй призначити:

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

24. В 6-літньому віці дитина занедужала пневмонією, із приводу якої був призначений антибіотик. Після лікування дитина втратила слух. Яка група антибіотиків могла викликати це ускладнення?

- A. Аміноглікозиди**
- B. Цефалоспорини
- C. Макроліди
- D. Пеніциліни природні
- E. Пеніциліни напівсинтетичні

25. Виберіть оптимальний антибактеріальний препарат для лікування мікоплазмової пневмонії:

- A. Роваміцин**
- B. Гентаміцин
- C. Пеніцилін
- D. Ампіцилін
- E. Амоксиклав

26. У хворій 26 років діагностовано негоспітальну пневмонію, викликану мікоплазмою. Виберіть необхідний протимікробний лікарський засіб:

- A. Роваміцин**
- B. Амоксицилін
- C. Гентаміцин
- D. Бензилпеніцилін
- E. Амоксиклав

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

A. Стрептоміцин

- B. Ізоніазид
- C. Етамбутол
- D. Рифампіцин
- E. Етионамід

28. Лікарські препарати якої групи антибіотиків протипоказані для етіотропного лікування осередкової пневмонії пацієнтці віком 63 років, яка має супутнє захворювання: діабетична нефропатія з порушенням функції нирок?

A. Аміноглікозиди

- B. Макроліди
- C. Комбіновані пеніциліни
- D. Природні пеніциліни
- E. Напівсинтетичні пеніциліни

29. Вагітна жінка занедужала пневмонією, строк вагітності 20 тижнів. Який хіміотерапевтичний препарат можна порадити лікареві для призначення хворій без загрози для розвитку плода?

A. Бензилпеніцилін

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

30. У чоловіка, який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, установлений діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використовувати в даній клінічній ситуації?

A. Амоксицилін

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

31. В аптеку звернулася жінка зі скаргами на зміну фарбування сечі на червону. Який протитуберкульозний препарат обумовив цю зміну?

A. Рифампіцин

- B. Ізоніазид
- C. Доксицикліну гідрохлорид
- D. Стрептоміцин
- E. Хінгамін

32. Яка група антибактеріальних лікарських засобів використовується як препарати першої лінії для лікування неускладненої негоспітальної пневмонії у осіб молодого віку?

A. Напівсинтетичні пеніциліни

- B. Тетрацикліни
- C. Нітрофурани
- D. Оксихіноліни
- E. Аміноглікозиди

33. Хворий 40-ка років страждає бронхіальною астмою й порушенням серцевого ритму у вигляді брадиаритмії. Препарати якої фармакологічної групи доцільно призначити для усунення бронхоспазму?

A. М-холіноблокатори

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

34. У хворої 67-ми років, яка лікується із приводу бронхіальної астми, виникли тремор кінцівок, головний біль, безсоння, екстрасистолія. Який засіб міг обумовити такі симптоми?

A. Теофілін

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

35. Алкалоїд кодеїн, що проявляє протикашльову активність, має й наркотичний ефект. Тому в дитячій практиці його слід замінити іншим алкалоїдом без побічного ефекту. Що слід використовувати в цьому випадку?

A. Глауцин

- B. Папаверин
- C. Капсаїцин
- D. Ервін
- E. Тебаїн

36. Алкалоїд глауцин має протикашльову дію, що по силі й тривалості перевищує кодеїн, і не дає побічного наркотичного ефекту. Яка лікарська рослина містить глауцин?

A. Мачок жовтий

- B. Чистотіл великий
- C. Дурман звичайний
- D. Скополія карніолійська
- E. Термопсис ланцетоподібний

37. Який ненаркотичний протикашльовий препарат центральної дії можна використовувати при сухому кашлі?

- A. Глауцин**
- В. Мукалтин
- С. Кодеїн
- Д. Ацетилцистеїн
- Е. Амброксол

38. Траву мачка жовтого (*Herba Glaucii flavi*) використовують для одержання лікарських засобів із протикашльовою дією. Який алкалоїд виділяють із неї?

- A. Глауцин**
- В. Кодеїн
- С. Гиндарин
- Д. Термопсин
- Е. Протопін

39. Алкалоїд глауцин проявляє протикашльову активність і входить до складу ряду вітчизняних і закордонних препаратів. Джерелом цього алкалоїду є наступна трава:

- A. Мачок жовтий**
- В. Блекота чорна
- С. Чистотіл великий
- Д. Маклея серцеподібна
- Е. Беладонна звичайна

40. В аптеці хворому хронічним бронхітом відпускають глауцину гідрохлорид. Про який типовий побічний ефект препарату слід застерегти хворого?

- A. Зниження артеріального тиску**
- В. Підвищення внутрішньоочного тиску
- С. порушення серцевого ритму
- Д. Алергійні висипання на шкірі
- Е. порушення центральної нервової системи

41. Пацієнтові призначили протикашльовий препарат, який вибірково гнобить ланки кашльового рефлексу, не гнобить дихальний центр, не викликає наркотичної залежності. Цей препарат:

- A. Глауцину гідрохлорид**
- В. Кодеїну фосфат
- С. Мукалтин
- Д. Ацетилцистеїн
- Е. Бромгексин

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

- A. Лібексин**
- В. Калію йодид

- С. Трипсин
- D. Ацетилцистеїн
- Е. Натрію гідрокарбонат

43. У хворого з артеріальною гіпертензією й хронічним бронхітом раптово виник сухий кашель, задишка; температура тіла не змінилася. Відомо, що хворий приймає каптоприл. Чим можна пояснити цей феномен?

- A. Збільшений утвір брадикініна**
- В. Збільшений утвір ангіотензіна
- С. Збільшений утвір реніну
- D. Збільшений утвір альдостерону
- Е. Збільшений утвір Na-уретичного пептиду

44. До провізора звернувся хворий 46 років зі скаргами на сухий непродуктивний кашель. Який протикашльовий засіб можна порадити?

- A. Окселадин**
- В. Натрію гідрокарбонат
- С. Бромгексин
- D. Ацетилцистеїн
- Е. Трипсин

45. Хворий 46-ти років, хворіє хронічним бронхітом, звернувся в аптеку. Який лікарський засіб можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого й грузлого мокротиння?

- A. Амброксол**
- В. Фалімінт
- С. Лібексин
- D. Глаувент
- Е. Сальбутамол

46. Хворому гострим бронхітом призначили муколітичний засіб. Назвіть препарат:

- A. Ацетилцистеїн**
- В. Бемегрид
- С. Глауцин
- D. Кодеїну фосфат
- Е. Етимізол

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

- A. Ацетилцистеїн**
- В. Парацетамол
- С. Диклофенак натрію
- D. Лоратадин
- Е. Дротаверину гідрохлорид

48. У пацієнта 24-х років загострення хронічного бронхіту супроводжується кашлем із виділенням невеликої кількості в'язкого мокротиння. Який препарат показаний для полегшення відхаркування?

A. Ацетилцистеїн

B. Іпратропію бромід

C. Фенотерол

D. Будесонід

E. Окселадин

49. Проконсультуйте лікаря, яким найбільш близьким до дії препаратом можна замінити відсутній в аптеці ацетилцистеїн:

A. Амброксол

B. Кодеїну фосфат

C. Лібексин

D. Натрію хлорид

E. Натрію гідрокарбонат

50. При одночасному використанні парацетамолу й ацетилцистеїну відбувається:

A. Зниження гепатотоксичної дії парацетамолу

B. Зменшення протизапальної дії парацетамолу

C. Збільшення нефротоксичності парацетамолу

D. Гальмування всмоктування парацетамолу

E. Збільшення муколітичної дії ацетилцистеїну

51. У пацієнта на тлі прийому відхаркувального засобу з'явилися скарги на гіперсалівацію, нежить, шкірні висипи та свербіння (явища йодизму). Укажіть, який засіб викликав ці побічні реакції:

A. Калію йодид

B. Мукалтин

C. Амонію хлорид

D. Настій трави термопсису

E. Сироп амброксолу

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

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

B. Піносол

C. Мазь «Бороментол»

D. Нафтизин

E. Галазолін

53. До провізора звернувся хворий зі скаргами на закладеність носа, стомлюваність, біль голови. Який препарат слід запропонувати хворому від закладеності носа?

A. Ксилометазолін

B. Дексаметазон

C. Лактулоза

D. Ацикловір

E. Парацетамол

54. Пацієнт із діагнозом гострий риніт застосовував краплі ксилометазоліну. Через 7 днів лікування він помітив, що ефект лікарського засобу зменшився і після збільшення дози препарату не відновився. Назвіть медичний термін, що характеризує раптове зниження чутливості до лікарського засобу.

A. Тахіфілаксія

B. Толерантність

C. Синергізм

D. Феномен «рикошету»

E. Антагонізм

55. Симпатоміметики для лікування риніту призначають із обережністю при такому супутньому захворюванні:

A. Артеріальна гіпертензія

B. Мікседема

C. Понос

D. Гіпотензія

E. Гастрит

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В КАРДІОЛОГІЇ

1. Хворій, яка страждає бронхіальною астмою, установлений діагноз гіпертонічної хвороби. Який гіпотензивний препарат протипоказаний даній пацієнтці?

- A. Анаприлін**
- В. Каптоприл
- С. Амлодипін
- D. Гіпотіазид
- Е. Верапаміл

2. У хворого з артеріальною гіпертензією й хронічним бронхітом раптово виник сухий кашель, задишка; температура тіла не змінилася. Відомо, що хворий вживає каптоприл. Чим можна пояснити цей феномен?

- A. Збільшенням утворення брадикініну**
- В. Збільшенням утворення ангіотензину II
- С. Збільшенням утворення реніну
- D. Збільшенням утворення альдостерону
- Е. Збільшенням утворення Na-уретичного пептиду

3. 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**
- В. Антагоністи іонів кальцію
- С. Транквілізатори
- D. Антагоністи ангіотензинових рецепторів
- Е. Діуретики

4. При артеріальній гіпертензії приймання лозартана протипоказане при наступних станах:

- A. Вагітність**
- В. Гіперглікемія
- С. Сечокислий діатез
- D. Гіперліпідемія
- Е. Гіпокаліємія

5. При лікуванні еналаприлом можливі наступні побічні ефекти:

- A. Кашель**
- В. Слиноотеча
- С. Гіпокаліємія
- D. Запори
- Е. набряки гомілок

6. Які з наведених антигіпертензивних препаратів мають калійзберігаючу дію?
- A. Тріамтерен**
 - В. Фуросемід
 - С. Празозин
 - Д. Метопролол
 - Е. Дилтіазем
7. Хворому з артеріальною гіпертензією було призначено один з антигіпертензивних засобів. Артеріальний тиск нормалізувався, однак хворого почав тривожити постійний сухий кашель. Який з перерахованих препаратів має таку побічну дію
- A. Еналаприлу малеат**
 - В. Анаприлін
 - С. Клофелін
 - Д. Фуросемід
 - Е. Ніфедипін
8. У хворого гіпертонічною хворобою виявлений обструктивний бронхіт. Який з відзначених гіпотензивних препаратів йому протипоказаний?
- A. Анаприлін**
 - В. Гіпотіазид
 - С. Допегіт
 - Д. Раунатин
 - Е. Клофелін
9. Після тижневої фармакотерапії артеріальної гіпертензії лізиноприлом у дозі 10 мг 2 рази на добу у хворого з'явилися періодично виникаючі напади сухого кашлю. Чим це може бути викликане?
- A. Нагромадженням у крові залишку брадикініну**
 - В. Підвищенням тону кашльового центру
 - С. Загостренням супутньої патології
 - Д. Пригніченням синтезу альдостерону
 - Е. Зменшенням в крові адреналіну
10. Хвора, 60 років, страждає гіпертонічною хворобою II стадії, ішемічною хворобою серця, бронхіальною астмою. Після корекції фармакотерапії розвився напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення?
- A. Пропранолол**
 - В. Ніфедипін
 - С. Еуфілін
 - Д. Мукалтин
 - Е. Сальбутамол

11. До лікаря звернувся хворий 70 років із 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

12. Яка із зазначених фармакологічних груп препаратів антигіпертензивної дії протипоказана для хворих із бронхіальною астмою?

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

13. Приймання якого препарату може викликати розвиток запору у хворого, що одержує комбіновану терапію артеріальної гіпертензії:

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

14. Який препарат вибору при лікуванні хворих з артеріальною гіпертензією та аденомою передміхурової залози?

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

15. Які з наведених діуретичних лікарських засобів будуть не бажаними хворому зі зниженою функцією слуху:

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

16. Хворому з артеріальною гіпертензією був призначено один з антигіпертензивних препаратів. Артеріальний тиск нормалізувався, однак хворого став турбувати постійний сухий кашель. Укажіть лікарський препарат, який викликав даний побічний ефект:

- A. Еналаприл**
- В. Амлодипін
- С. Анаприлін
- Д. Індапамід
- Е. Гідрохлортіазид

17. Пацієнтку 49-ти років турбують стискаючий головний біль у потиличній області, запаморочення, підвищення артеріального тиску. В анамнезі цукровий діабет II типу. Який діуретичний засіб НЕ ВПЛИВАЄ на рівень глюкози в крові?

- A. Індапамід**
- В. Фуросемід
- С. Сечовина
- Д. Етакринова кислота
- Е. Гіпотіазид

18. Хворий, який одержує лікування із приводу гіпертонічної хвороби, скаржиться на покахивання. При об'єктивному дослідженні ніяких змін з боку легенів не виявлене. Який з наведених засобів міг викликати кашель?

- A. Каптоприл**
- В. Амлодипін
- С. Небіволол
- Д. Гіпотіазид
- Е. Клофелін

19. Хвора 62 років страждає гіпертонічною хворобою II ст. (нефротична форма), хронічним обструктивним бронхітом і виразковою хворобою 12-палої кишки. Які гіпотензивні препарати слід призначити в цьому випадку?

- A. Блокатори кальцієвих каналів**
- В. Альфа-адреноблокатори
- С. Інгібітори АПФ
- Д. Бета₂-адреноблокатори
- Е. Центральні симпатолітики

20. Симпатоміметики для лікування риніту призначають із обережністю при такому супутньому захворюванні:

- A. Артеріальна гіпертензія**
- В. Мікседема
- С. Понос
- Д. Гіпотензія
- Е. Гастрит

21. Хворому, що страждає гіпертонічною хворобою, лікар призначив лізиноприл. Який механізм дії має цей препарат?

А. Блокує АПФ

- В. Блокує бета-адренорецептори
- С. Блокує альфа-адренорецептори
- Д. Стимулює бета-адренорецептори
- Е. Блокує М-холінорецептори

22. У хворого 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. Фуросемід
- С. Каптоприл
- Д. Празозин
- Е. Дибазол

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

А. Фуросемід

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

24. Хвора доставлена в стаціонар з гіпертензивним кризом. Який препарат необхідно їй призначити для його усунення?

А. Магнію сульфат

- В. Спіронолактон
- С. Нітрогліцерин
- Д. Промедол
- Е. Дигоксин

25. Для лікування гіпертонічної хвороби призначають діуретики. Який діуретик не вимагає комбінації із препаратами калію?

А. Тріамтерен

- В. Фуросемід
- С. Етакринова кислота
- Д. Клопамід
- Е. Дихлотіазид

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

А. Нераціональна, тому що збільшується ризик розвитку гіперкаліємії

- В. Рациональна, тому що потенціюється гіпотензивна дія іАПФ
- С. Нераціональна, тому що збільшується ризик розвитку ортостатичного колапсу

- D. Раціональна, тому що зменшується ризик розвитку гіпокаліємії
- E. Нераціональна, тому що знижується гіпотензивна дія ІАПФ

27. Хворому з гіпертонічним кризом був уведений гангліоблокатор – бензогексоній. Прояву якого побічного ефекту слід побоюватися після введення препарату?

- A. Ортостатична гіпотензія**
- B. Порушення смакових відчуттів
- C. Діарея
- D. Синдром скасування
- E. Гнітюча дія на центральну нервову систему

28. Основними діючими речовинами плодів глоду є флавоноїди. Яку фармакологічну дію вони обумовлюють?

- A. Гіпотензивну й седативну**
- B. Сечогінну й кровоспинну
- C. Тонізуючу й протисудомну
- D. Проносну й седативну
- E. Спазмолітичну й протизапальну

29. Чим зумовлена поява сухого кашлю у хворої, що тривалий час приймала для лікування гіпертонічної хвороби лізиноприл?

- A. Підвищенням концентрації брадикініну**
- B. Нагромадженням ангіотензину II
- C. Гнобленням ангіотензинових рецепторів
- D. Зниженням концентрації реніну
- E. Виснаженням запасів норадреналіну

30. Хворому гіпертонічною хворобою в комплексній терапії було призначено діуретичний засіб, який викликав гіпокаліємію. Визначте цей препарат:

- A. Гідрохлортіазид**
- B. Спиронолактон
- C. Триамтерен
- D. Алопуринол
- E. Амілорид

31. Хворому гіпертонічною хворобою призначили препарат із групи неселективних бета-адреноблокаторів. Укажіть цей препарат:

- A. Анаприлін**
- B. Прозерин
- C. Лабеталол
- D. Празозин
- E. Адреналіну гідрохлорид

32. Хворому з гіпертензивним кризом увели внутрішньовенно клофелін. Який механізм лежить в основі антигіпертензивної дії клофеліну?

A. Стимуляція центральних пресинаптичних α_2 -адренорецепторів

B. Блокада Н-холінорецепторів

C. Пряма міотропна дія на судини

D. Блокада альфа-адренорецепторів

E. Блокада периферичних β_1 -адренорецепторів

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

A. Бета-адреноблокатори

B. Симпатолітики

C. Н-холінолітики

D. М-холінолітики

E. Альфа-адреноблокатори

34. Хворому з гіпертонічною хворобою призначений каптоприл. Який механізм дії даного препарату?

A. Пригнічення активності ангіотензинперетворюючого ферменту

B. Блокада повільних кальцієвих каналів

C. Блокада рецепторів ангіотензину II

D. Блокада альфа-адренорецепторів

E. Блокада бета-адренорецепторів

35. З якою групою діуретиків НЕ МОЖНА одночасно призначати гіпотензивні засоби, що належать до групи інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту?

A. Калійзберігаючі

B. Тіазидні

C. Ксантини

D. Осмотичні

E. Петльові

36. Сухий кашель, який виникає на фоні приймання лізиноприла, пов'язаний з:

A. Нагромадженням брадикініна

B. Зниженням артеріального тиску

C. Підвищенням рівня кальцію в крові

D. Зменшенням ремодуляції лівого шлуночка

E. Нефропротекторною дією

37. Хворому артеріальною гіпертензією призначили діуретик гіпотіазид по 0,025 двічі на добу в першу половину дня. Через тиждень хворий почав почувати біль в області серця, м'язову слабкість і тремор кінцівок. Яка побічна дія препарату спостерігається?

A. Гіпокаліємія

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

38. Яка група гіпотензивних препаратів протипоказана хворим гіпертонічною хворобою з гіперурикемією?

A. Тіазидні діуретики

- B. α -адреноблокатори
- C. Інгібітори ангіотензин-перетворюючого ферменту
- D. Антагоністи кальцію
- E. β -адреноблокатори

39. Який із наведених препаратів є препаратом вибору для лікування артеріальної гіпертензії під час вагітності:

A. Альфа-метилдофа

- B. Фуросемід
- C. Нітропрусид натрію
- D. Пропранолол
- E. Каптоприл

40. У пацієнта, хворого на артеріальну гіпертензію (АТ 160/100 мм рт. ст., ЧСС 64/хв.), є ознаки затримки рідини (пастозність гомілок, задуха та ін.). Який з гіпотензивних засобів є препаратом вибору в разі наявності набрякового синдрому?

A. Гідрохлортіазид

- B. Лозартан
- C. Еналаприл
- D. Амлодипін
- E. Метопролол

41. Пацієнт, який страждає на артеріальну гіпертензію, тривалий час приймав бета-адреноблокатор (бісопролол). У зв'язку з поліпшенням стану він раптово припинив застосування препарату, що викликало різке підвищення артеріального тиску. Як називається таке ускладнення терапії?

- A. Синдром відміни
- B. Бронхоспазм
- C. Знижена чутливість
- D. Дисбактеріоз
- E. Брадикардія

42. До аптеки зайшла жінка 43-х років зі скаргами на різкий головний біль у потиличній ділянці, серцебиття, мерехтіння «мушок» перед очима, нудоту. Рівень АТ-180/110 мм рт. ст. Якому стану відповідають зазначені симптоми?

A. Гіпертонічний криз

- B. Приступ стенокардії напруги
- C. Остеохондроз шийних хребців
- D. Гострий кон'юнктивіт
- E. Приступ мігрені

43. Пацієнту з артеріальною гіпертензією, що отримує каптоприл, призначено калійзберігаючий сечогінний засіб спіронолактон. До якого ускладнення терапії може призвести така комбінація?

A. Гіперкаліємія

- B. Гіпонатріємія
- C. Гіпоглікемія
- D. Гіпокальціємія
- E. Гіпернатріємія

44. У літнього пацієнта з артеріальною гіпертензією під час обстеження виявлено гіпертрофію передміхурової залози. Який антигіпертензивний засіб доцільно обрати для цього пацієнта?

A. Доксазозин

- B. Амлодипін
- C. Еналаприл
- D. Пропранолол
- E. Клонідин

45. Пацієнту після встановлення діагнозу: гіпертонічна хвороба, призначено адекватне лікування антигіпертензивними препаратами. За два місяця після початку лікування у пацієнта з'явилося покашлювання. Через приймання якого лікарського засобу можлива така побічна реакція?

A. Каптоприлу

- B. Фуросеміду
- C. Амлодипіну
- D. Гіпотіазиду
- E. –

46. Чоловік віком 24 років хворіє на цукровий діабет I-го типу протягом 8 років. На тлі діабетичної енцефалопатії розвинулася симптоматична артеріальна гіпертензія. Який із наведених нижче препаратів показаний для тривалої терапії?

A. Еналаприл

- B. Пропранолол
- C. Діхлотіазид
- D. Дибазол
- E. Клофелін

47. У хворого ІХС через 6 місяців лікування розвилася толерантність до нітратів пролонгованого дії. Який ЛЗ із нітратоподібним ефектом необхідно рекомендувати в цьому випадку?

- A. Молсидомін**
- В. Ніфедипін
- С. Празозин
- Д. Верапаміл
- Е. Метопролол

48. Жінка 48-мі років поступила в кардіологічне відділення з діагнозом ІХС: стенокардія. Напади виникають 1-2 рази в день. Який препарат найбільш доцільно рекомендувати для лікування?

- A. Ізосорбід динітрат**
- В. Еуфілін
- С. Но-Шпа
- Д. Папаверин
- Е. Дипіридамол

49. Хвору 53-х років після фізичного навантаження почала тривожити біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку. Який препарат слід призначити для усунення больового нападу?

- A. Нітрогліцерин**
- В. Ніфедипін
- С. Ізосорбід 5-мононітрат
- Д. Метопролол
- Е. Дилтіазем

50. Хвора, 60 років, страждає гіпертонічною хворобою II стадії, ішемічною хворобою серця, бронхіальною астмою. Після корекції фармакотерапії розвився напад бронхоспазму, зросла задишка. Який лікарський засіб спричинив ускладнення?

- A. Пропранолол**
- В. Ніфедипін
- С. Еуфілін
- Д. Мукалтин
- Е. Сальбутамол

51. У хворого 60 років після емоційної перенапруги з'явився біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку. Назвіть лікарський засіб, який зменшує больовий синдром:

- A. Нітрогліцерин**
- В. Ніфедипін
- С. Дилтіазем
- Д. Пропранолол
- Е. Метопролол

52. Відвідувач аптеки звернувся до фармацевта зі скаргами на стискаючий, часом пекучий біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку й шию тривалістю 5 - 10 хвилин. Виберіть засіб для невідкладної допомоги хворому:

A. Нітрогліцерин

B. Ніфедипін

C. Ізоланід

D. Ізосорбїду динітрат

E. Бісопролол

53. 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

54. Пацієнтові 55-ти років з гострим нападом стенокардії для його швидкого усунення був призначений препарат із групи органічних нітратів. Визначите цей препарат:

A. Нітрогліцерин

B. Октадин

C. Ніфедипін

D. Празозин

E. Лабеталол

55. Хворий зі стенокардією 70-ти років прийшов із претензією в аптеку, що йому відпустили засіб, що викликав сильний головний біль, що розпирає, хоча напад стенокардії купіювався. Для якого антиангінального засобу характерна така побічна дія?

A. Нітросорбїд

B. Триметазидин

C. Метопролол

D. Амлодипін

E. Ніфедипін

56. Хворому 56-ти років, що хворіє ІХС, був призначений метопролол. Який механізм дії його при ІХС?

A. Зменшує потребу міокарда в кисні

B. Розширює коронарні судини

C. Збільшує потребу міокарда в кисні

D. Звужує коронарні судини

E. Зменшує тонус периферичних судин

57. Хворий страждає ішемічною хворобою серця із серцевою недостатністю II ст. З якої комбінації препаратів слід почати лікування цього хворого?

- A. Інгібітори АПФ і діуретики**
- B. Інгібітори АПФ і нітрати
- C. β-адреноблокатори й діуретики
- D. Інгібітори АПФ і антагоністи кальцію
- E. Нітрати й діуретики

58. Після тривалого приймання ізосорбіду для профілактики нападів стенокардії хворий відзначив значне зниження ефекту останнього. Яке явище мало місце у хворого?

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

59. Хворому із серцевою недостатністю, пов'язаною із тривалим порушенням серцевої діяльності й станом коронарних судин, можна рекомендувати препарат з наступної рослинної сировини:

- A. Плоди глоду**
- B. Коріння женьшеню
- C. Коріння аралії
- D. Коріння барбарисів
- E. Квітки календули

60. Який з перерахованих нижче препаратів при сублінгвальному застосуванні швидко усуває напад стенокардії?

- A. Нітрогліцерин**
- B. Дигоксин
- C. Лізіноприл
- D. Аміодарон
- E. Корглікон

61. У хворого в анамнезі ІХС, стенокардія напруги. При фізичнім навантаженні з'явилися пекучі болі, що давлять, за грудиною з іррадіацією в ліву руку. Із чого необхідно почати надання невідкладної допомоги?

- A. Таблетки нітрогліцерину під язик**
- B. Уведення анальгіну в/м
- C. Уведення димедролу в/м
- D. Уведення промедолу в/м
- E. Подача зволоженого кисню

62. Пацієнт, який придбав у аптеці ні- трогліцерин для сублінгвального за- стосування, цікавиться, яка побічна дія може розвинути́сь після застосування цього засобу:

A. Головний біль

B. Сухий кашель

C. Сонливість

D. Підвищення артеріального тиску

E. Затримка сечовипускання

63. Пацієнт, який лікувався від ІХС, після фізичного навантаження відчув гострий біль у ділянці серця. Який препарат можна призначити для швидкого купування больового синдрому?

A. Нітрогліцерин

B. Каптоприл

C. Корглікон

D. Еналаприл

E. Празозин

64. Хворий 45-ти років протягом останнього року постійно приймає нітрати пролонгованої дії двічі на добу. В даний момент спостерігається зниження ефективності фармакотерапії. Який побічний ефект можна передбачити насамперед?

A. Розвиток толерантності до нітратів

B. Прогресування ішемічної хвороби серця

C. Погіршення коронарного кровообігу

D. Прогресування атеросклерозу коронарних судин

E. Інфаркт міокарда

65. Вкажіть можливу причину неефективності ізосорбїду мононітрату, яка розвинулася у пацієнта зі стенокардією напруги після 2 місяців перорального прийому:

A. Толерантність

B. Сенсїбілізація

C. Фізична залежність

D. Психічна залежність

E. Кумуляція

66. У жінки раптово розпочався напад стенокардії. Для зняття нападу вона застосувала препарат, після прийому якого виникли сильний головний біль, почервоніння обличчя, тахікардія. Для якої групи засобів характерні такі побічні ефекти?

A. Нітрати

B. Бета-адреноблокатори

C. Діуретики

D. Блокатори кальцієвих каналів

E. Альфа-адреноміметики

67. Пацієнт віком 65 років впродовж 2 місяців безперервно приймає нітрогліцерин. Останнім часом він відзначає поступове зниження клінічного ефекту. Яку назву має поняття, що описує це явище?

- A. Толерантність**
- B. Ідіосинкразія
- C. Синдром Рея
- D. Синдром відміни
- E. Анафілактична реакція

68. Чоловік з діагнозом: стенокардія, приймав анаприлін. Яка побічна дія може розвинути у пацієнта під час лікування препаратом?

- A. Брадикардія**
- B. Тахікардія
- C. Тремор
- D. Здуття живота
- E. Зниження слуху

69. Яку правильну відповідь дав клінічний провізор-інтерн на лікарській п'ятихвилинці щодо механізму протиатеросклеротичної дії клофібрату (фенофібрату)?

- A. Знижує рівень триглицеридів**
- B. Пригнічує звільнення вільних жирних кислот з жирової тканини
- C. Зв'язує жовчні кислоти в тонкій кишці
- D. Пригнічує усмоктування холестерину
- E. Має антиоксидантну дію

70. Хворому 46 років з підвищеним рівнем холестерину, триглицеридів, В-ліпопротеїдів призначений аторвастатин по 10 мг/доб. Хворий звернувся до провізора із проханням дати пояснення про час приймання препарату. Коли краще приймати цей препарат?

- A. На ніч**
- B. Ранком після сніданку
- C. Ранком натще
- D. Під час вечері
- E. Під час обіду

71. Для лікування атеросклерозу хворий в аптеці придбав гіполіпідемічний препарат із групи фібратів. Назвіть цей препарат:

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

72. Хворому атеросклерозом був призначений антиатеросклеротичний засіб. Укажіть цей препарат:

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

73. До якої фармакологічної групи належить фенофібрат?

- A. Гіполіпідемічні ЛЗ**
- B. Інгібітори фібринолізу
- C. Антикоагулянти непрямої дії
- D. Антигіпертензивні ЛЗ
- E. Антиангіральні ЛЗ

74. Який механізм проти-атеросклеротичної дії клофібрату (фенофібрату)?

- A. Знижує рівень тригліцеридів**
- B. Зв'язує жовчні кислоти в тонкій кишці
- C. Пригнічує вивільнення вільних жирних кислот із жирової тканини
- D. Пригнічує всмоктування холестерину
- E. Має антиоксидантну дію

75. До провізора звернувся пацієнт, якому рекомендовано приймання ацетилсаліцилової кислоти як антиагреганта. Яку добову дозу в грамах слід рекомендувати для постійного приймання?

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

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

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

77. Хвора 52-х років перенесла інфаркт міокарда й виписана на амбулаторне лікування. 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

78. Проконсультуйте молодого колегу: який лікарський засіб застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії?

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

79. Хворий 59 років переніс інфаркт міокарда. Для попередження тромбоутворення призначена ацетилсаліцилова кислота. Визначите раціональну добову дозу:

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

80. Хворому інфарктом міокарда вводили внутрішньовенно антикоагулянт прямої дії:

- A. Гепарин**
- B. Кальцію глюконат
- C. Неодикумарин
- D. Тромбін
- E. Вікасол

81. Хворому з ішемічною хворобою серця для профілактики тромбоутворення був призначений препарат із групи нестероїдних протизапальних засобів. Який це лікарський засіб?

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

82. Який з нижчеподаних лікарських засобів застосовується при інфаркті міокарда для проведення тромболітичної терапії?

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

83. Хворому після гострого інфаркту міокарда лікар порекомендував протягом 3–4 місяців приймати ацетилсаліцилову кислоту. На яку дію ацетилсаліцилової кислоти розраховував лікар?

- A. Антиагрегантну**
- B. Жарознижуючу
- C. Протизапальну
- D. Спазмолітичну
- E. Анальгезуючу

84. Який лікарський засіб рекомендовано приймати для зниження ризику виникнення шлунково-кишкової кровотечі під час тривалого лікування антиагрегантом на основі ацетилсаліцилової кислоти?

- A. Омепразол**
- B. Преднізолон
- C. Цефтріаксон
- D. Спіронолактон
- E. Метамізол натрію

85. При інфаркті міокарда була проведена нейролептанальгезія. Який препарат із групи нейролептиків найчастіше використовується разом з фентанілом?

- A. Дроперидол**
- B. Етаперазін
- C. Сульпірид
- D. Левомепромазин
- E. Клозапін

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

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

87. Хвора Н., 68 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. Сустанг-форте

88. Хворий Н., 65 р., звернувся зі скаргами на нудоту, блювання, загальмованість, появу жовтих кіл перед очима. Приймає щодня дигоксин 0,25 мг, аспекард 100 мг, метопролол 50 мг. Для якого патологічного стану характерний такий симптомокомплекс?

А. Глікозидна інтоксикація

В. Харчове отруєння

С. Синдром відміни

Д. Тахіфілаксія

Е. Реакція гіперчутливості

89. Який з наведених діуретичних лікарських засобів буде небажаним хворому зі зниженою функцією слуху?

А. Фуросемід

В. Спіронолактон

С. Клопамід

Д. Індапамід

Е. Хлорталідон

90. Який із зазначених сечогінних лікарських засобів може бути застосоване для проведення форсованого діурезу?

А. Фуросемід

В. Амілорид

С. Індапамід

Д. Хлорталідон

Е. Клопамід

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

А. Панангін

В. Дихлотіазід

С. Еуфілін

Д. Кальцію хлорид

Е. Глюконат кальцію

92. Хворому з гострою серцевою недостатністю та непереносимістю серцевих глікозидів було введено добутамін. Який механізм дії цього препарату?

А. Стимуляція β_1 -адренорецепторів

В. Стимуляція М-холінорецепторів

С. Стимуляція α_1 -адренорецепторів

Д. Блокада K^{+-} , Na^{+-} АТФ-ази

Е. Пригнічення активності фосфодіестерази

93. Виберіть препарати, сировиною для яких є наперстянка шерстиста:

- A. Целанід**
- В. Дигітоксин
- С. Адонізид
- Д. Корглікон
- Е. Еризимін

94. Пацієнт приймає серцеві глікозиди, цікавиться у провізора характеристикою їх кардіотропних ефектів. Як слід пояснити йому поняття «позитивного інотропного ефекту»?

- A. Підвищення скоротливості міокарда**
- В. Підвищення провідності міокарда
- С. Скорочення діастоли
- Д. Підвищення збудливості міокарда
- Е. Зниження збудливості міокарда

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

- A. Амікацин**
- В. Ністатин
- С. Тавегіл
- Д. Розчин йодистого калію
- Е. Лінекс

96. Хворому з серцевою недостатністю, пов'язаною з тривалим порушенням серцевої діяльності та станом коронарних судин, можна рекомендувати препарат з наступної рослинної сировини:

- A. Плоди глоду**
- В. Корені женьшеню
- С. Коріння аралії
- Д. Коріння барбарису
- Е. Квітки календули

97. Хворому з ознаками інтоксикації серцевими глікозидами призначений унітіол. Який механізм лікувальної дії препарату?

- A. Реактивація мембранної K^+ , Na^+ -АТФ-ази**
- В. Збільшення проникнення K^+ в кардіоміоцити
- С. Зв'язування іонізованого Ca^{2+}
- Д. Збільшення вмісту Na^+ в міокарді
- Е. Індукція метаболізму серцевих глікозидів

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

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

99. Яким препаратом з групи серцевих глікозидів можна замінити строфантин при відсутності в аптеці?

- A. Корглікон**
- B. Ізоланід
- C. Адонізид
- D. Дигітоксин
- E. Целанід

100. Хворому з гострою серцевою недостатністю ввели корглікон. З якою дією цього препарату пов'язують поліпшення стану пацієнта?

- A. Збільшення сили серцевих скорочень**
- B. Підвищення частоти серцевих скорочень
- C. Розширення коронарних судин
- D. Зниження потреби міокарда в кисні
- E. Зниження сили серцевих скорочень

101. Хворому 74-х років призначений тривалий прийом фуросеміду з метою лікування ХСН. Який препарат доцільно призначити йому з метою запобігання гіпокаліємії?

- A. Аспаркам**
- B. Триметазидин
- C. Ніфедипін
- D. Корвалтаб
- E. Верапаміл

102. У пацієнта з серцевою недостатністю на фоні використання діуретика фуросеміду розвинулося наступне порушення складу електролітів:

- A. Гіпокаліємія**
- B. Гіпокальціємія
- C. Гіпернатріємія
- D. Гіпермагніємія
- E. Гіперкаліємія

103. Хворому з хронічною серцевою недостатністю та хронічною нирковою недостатністю призначений дигоксин. Через тиждень виникли брадикардія, екстрасистолія, погіршення гостроти зору, порушення кольорового сприйняття. Як Ви будете трактувати зміни в клінічній картині?

A. Дигіталісна інтоксикація

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

104. Хворому 35-ти років з приводу тахікардії був призначений пропранолол. Яка з наведених реакцій може виникнути при вживанні β-адреноблокатора?

A. Бронхоспазм

- B. Підвищення артеріального тиску
- C. Запори
- D. Лікарська залежність
- E. Кумуляція

105. Хворий 40-ка років страждає бронхіальною астмою і порушенням серцевого ритму у вигляді брадиаритмії. Препарат якої фармакологічної групи доцільно призначити для усунення бронхоспазму?

A. М-холіноблокатори

- B. М-холіномиметики
- C. Міорелаксанти
- D. Антихолінестеразні засоби
- E. β-адреноблокатори

106. За 2 місяці постійного приймання антиаритмічного лікарського засобу у пацієнтки було діагностовано порушення функції щитовидної залози у вигляді тиреотоксикозу. Який препарат міг викликати такий побічний ефект?

A. Аміодарон

- B. Пропафенон
- C. Новокаїнамід
- D. Соталол
- E. Бісопролол

107. Порадьте хворій засіб для лікування нападів тахіаритмії:

A. Анаприлін

- B. Добутамін
- C. Кофеїн-бензоат натрію
- D. Атропіну сульфат
- E. Адреналін

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В РЕВМАТОЛОГІЇ

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

A. Парацетамол

B. Аспірин

C. Диклофенак

D. Анальгін

E. Індометацин

2. До провізора звернувся пацієнт, якому рекомендовано приймання ацетилсаліцилової кислоти як антиагреганта. Яку добову дозу в грамах слід рекомендувати для постійного приймання?

A. 0,1–0,3

B. 0,5–1,0

C. Більше 4,0

D. 2,0–3,0

E. 1,0–2,0

3. В аптеку звернулася мама 2-х місячної дитини із проханням видати жарознижуючий препарат. Який препарат Ви порекомендуєте для дитини?

A. Парацетамол

B. Німесулід

C. Ацетилсаліцилову кислоту

D. Індометацин

E. Диклофенак натрію

4. Вагітна жінка (ІІІ триместр) занедужала ГРВІ з підвищенням температури тіла до 39 °С. Який препарат Ви зможете їй запропонувати?

A. Парацетамол

B. Целекоксиб

C. Індометацин

D. Ацетилсаліцилова кислота

E. Диклофенак натрію

5. До провізора в аптеці звернулася жінка із проханням відпустити жарознижуючий засіб для дитини 8 місяців. Який препарат Ви порадите?

A. Парацетамол

B. Ацетилсаліцилова кислота

C. Індометацин

D. Диклофенак натрію

E. Піроксикам

6. Хворий 59 років переніс інфаркт міокарду. 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
7. Хворому, що переніс інфаркт міокарду, рекомендують приймати ацетилсаліцилову кислоту з метою:
- A. Зменшення агрегації тромбоцитів**
 - B. Зниження температури тіла
 - C. Розширення коронарних судин
 - D. Зменшення запалення
 - E. Зниження рівня холестерину
8. Який препарат можна порекомендувати для симптоматичного лікування м'язового болю в дитини 5 років?
- A. Парацетамол**
 - B. Ацетилсаліцилова кислота
 - C. Диклофенак натрію
 - D. Індометацин
 - E. Целекоксиб
9. При виникненні симптомів інтоксикації парацетамолом, як антидот, слід використовувати:
- A. Ацетилцистеїн**
 - B. Глюкозу
 - C. Хлористий натрій
 - D. Фуросемід
 - E. Реополіглюкін
10. Жінці 65-ти років з переломом нижньої щелепи призначили препарат із групи наркотичних анальгетиків. Назвіть препарат:
- A. Промедол**
 - B. Пірацетам
 - C. Циннаризин
 - D. Гепарин
 - E. Фуросемід
11. У приймальне відділення звернувся пацієнт із ознаками отруєння морфіном. Назвіть антидот:
- A. Налоксон**
 - B. Коларгол

- С. Есенціалє Н
- D. Ектерицид
- Е. Трентал

12. При використанні ацетилсаліцилової кислоти в пацієнта з'явилася кровоточивість слизових оболонок. Із чим зв'язане таке явище?

- A. Гальмування синтезу тромбоксану**
- В. Зменшення усмоктування в ШКТ
- С. Збільшення усмоктування в ШКТ
- D. Порушення зв'язування з білками
- Е. Зміна обсягу розподілу

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

- A. Симптоматична**
- В. Замісна
- С. Адаптаційна
- D. Етіотропна
- Е. Патогенетична

14. Назвіть препарат першого вибору при передозуванні наркотичними анальгетиками:

- A. Налоксон**
- В. Кальцію хлорид
- С. Унітіол
- D. Кофеїн-бензоат натрію
- Е. Діазепам

15. Хворому з ішемічною хворобою серця для профілактики тромбоутворення був призначений препарат із групи нестероїдних протизапальних засобів. Який це лікарський засіб?

- A. Кислота ацетилсаліцилова**
- В. Індометацин
- С. Піроксикам
- D. Ібупрофен
- Е. Кислота мефенамова

16. Допоможіть лікарєві вибрати наркотичний анальгетик, який можна використовувати для знеболювання пологів?

- A. Промедол**
- В. Анальгін
- С. Фентаніл
- D. Кодеїну фосфат
- Е. Парацетамол

17. При одночасному використанні парацетамолу й ацетилцистеїну відбувається:

A. Зниження гепатотоксичної дії парацетамолу

B. Гальмування усмоктування парацетамолу

C. Збільшення нефротоксичності парацетамолу

D. Зменшення протизапальної дії парацетамолу

E. Збільшення муколітичної дії ацетилцистеїну

18. Чим обумовлений механізм анальгетичної дії морфіну гідрохлориду?

A. Стимуляція опіатних рецепторів

B. Блокада гістамінових рецепторів

C. Стимуляція аденілатциклази

D. Блокада фосфодіестерази

E. Блокада холінестерази

19. На аптечний склад доставили анальгетики. До якого із цих засобів може розвитися медикаментозна залежність?

A. Промедол

B. Диклофенак-натрій

C. Парацетамол

D. Налоксон

E. Кислота ацетилсаліцилова

20. До аптеки звернулася мама із проханням відпустити їй протизапальний засіб для 10-річного хлопчика для полегшення м'язового болю. Який лікарський засіб ви можете їй порадити?

A. Ібупрофен

B. Ацетилсаліцилова кислота

C. Диклофенак натрію

D. Напроксен

E. Німесулід

21. Пацієнту в післяопераційному періоді тривалий час вводили промедол. Після відміни препарату у пацієнта виникли психічні та соматичні порушення. Яке явище спостерігається?

A. Абстинентний синдром

B. Синдром рикошету

C. Ідіосинкразія

D. Синдром обкрадання

E. Тахіфілаксія

22. Який лікарський засіб із наведених найдоцільніше рекомендувати вагітній жінці із симптомами ГРВЗ для зниження температури тіла?

A. Парацетамол

B. Німесулід

- С. Індометацин
- Д. Ацетилсаліцилова кислота
- Е. Диклофенак натрію

23. До провізора в аптеці звернулась жінка за порадою щодо вибору жарознижувального засобу для 4-місячної дитини для домашньої аптечки. Який препарат і в якій лікарській формі ви порадите?

- А. Парацетамол у ректальних свічках**
- В. Ацетилсаліцилова кислота у порошку
- С. Ібупрофен у таблетках
- Д. Диклофенак натрію у таблетках
- Е. Ацетилсаліцилова кислота у таблетках

24. Який лікарський засіб може спричинити у дитини розвиток синдрому Рея під час лікування лихоманки вірусного походження?

- А. Ацетилсаліцилова кислота**
- В. Ібупрофен
- С. Метамізол натрію
- Д. Целекоксиб
- Е. Парацетамол

25. Хворій 57-ми років установлений діагноз ревматоїдного артрити, в анамнезі виразкова хвороба. Який препарат із групи НПЗЗ можна рекомендувати?

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

26. Гастродуоденопатії є одними з найчастіших ускладнень фармакотерапії нестероїдними протизапальними лікарськими засобами. Яке із зазначених нижче тверджень, що пояснює причини їх виникнення, є вірним?

- А. Гальмування синтезу простагландинів у слизовій оболонці**
- В. Гальмування перекисного окиснення ліпідів
- С. Гальмування агрегації нейтрофілів
- Д. Порушення проведення больового імпульсу
- Е. Гальмування адгезії й агрегації тромбоцитів

27. Пацієнтові, який тривалий час приймає препарат диклофенак-натрій, сімейний лікар замість нього призначив целекоксиб. Яке захворювання стало основою для заміни препарату?

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

28. Який нестероїдний протизапальний препарат належить до засобів, що селективно блокують циклооксигеназу-2?

- A. Целекоксиб**
- B. Кислота ацетилсаліцилова
- C. Парацетамол
- D. Диклофенак-натрій
- E. Анальгін

29. Хворому, що страждає ревматизмом, лікар призначив диклофенак-натрій. Внаслідок загострення супутнього захворювання препарат був відмінений. Яке захворювання є протипоказанням для призначення диклофенака-натрію?

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

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

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

31. У хворого 55-ти років на 4-й день лікування диклофенаком натрію виникла шлункова кровотеча в результаті виразки слизової оболонки шлунку. Із чим зв'язана ульцерогенна дія препарату?

- A. Зменшення утвору простагландину E₂**
- B. Зменшення утвору лейкотрієнів
- C. Блокування ферменту фосфодіестерази
- D. Зменшення утвору лейкоцитів
- E. Зменшення утвору еритроцитів

32. Хворому, який тривалий час приймає фенобарбітал, лікар призначив диклофенак натрію. Однак протизапальний ефект диклофенаку виявився слабкіше 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. Збільшення дози лікарських засобів
- D. Зміна чутливості рецептора
- E. Зниження концентрації білка в плазмі

33. У хворого 55-ти років на 4-й день лікування індометацином виникла шлункова кровотеча внаслідок утвору виразки слизової оболонки шлунку. Ульцерогенна дія препарату пов'язана зі зменшенням активності такого ферменту:

A. Циклооксигенази-1 (ЦОГ-1)

B. Ліпооксигенази

C. Циклооксигенази-2 (ЦОГ-2)

D. Простациклінсинтетази

E. Тромбоксансинтетази

34. Якому з перерахованих нестероїдних протизапальних засобів властивий найслабший ушкоджуючий вплив на слизову оболонку шлунково-кишкового тракту?

A. Німесулід

B. Диклофенак

C. Індометацин

D. Ацетилсаліцилова кислота

E. Піроксикам

35. Після підйому вантажу у хворого виник різкий біль у попереку, який підсилюється при рухах та іррадіює у ліву ногу. Діагностовано попереково-кризовий радикуліт. Який засіб можна порекомендувати хворому?

A. Диклофенак-натрій

B. Дротаверин

C. Тіаміну бромід

D. Платифілін

E. Ціанокобаламін

36. У хворого 44-х років з ревматоїдним поліартритом виникло загострення пептичної виразки шлунку. Яке з перерахованих засобів необхідно виключити з комплексної терапії?

A. Індометацин

B. Анаприлін

C. Димедрол

D. Уродан

E. Атропін

37. Допоможіть лікареві підібрати препарат із групи нестероїдних протизапальних засобів, що є інгібітором ЦОГ-2 слизової шлунку та не ушкоджує її:

A. Целекоксиб

B. Індометацин

C. Кислота ацетилсаліцилова

D. Парацетамол

E. Диклофенак-натрій

38. Який механізм дії диклофенаку натрію?

- A. Блокує циклооксигеназу**
- В. Пригнічує холінестеразу
- С. Пригнічує фосфодіестеразу
- Д. Активує аденілатциклазу
- Е. Активує синтез фосфодіестерази

39. Для зняття запалення й болючого синдрому лікар призначив лікарський засіб, що належить до групи нестероїдних протизапальних засобів. Укажіть цей засіб:

- A. Диклофенак натрію**
- В. Преднізолон
- С. Глібенкламід
- Д. Лоратадин
- Е. Кальцію хлорид

40. У хворого, який тривалий час лікується із приводу ревматоїдного артрити, виявлена гіперглікемія. Який із препаратів міг її викликати?

- A. Дексаметазон**
- В. Диклофенак натрію
- С. Ібупрофен
- Д. Делагіл
- Е. Левамізол

41. З метою лікування важкої форми ревматоїдного артрити пацієнтові 3., 43 роки, призначено препарат для базисної терапії. Укажіть його:

- A. Метотрексат**
- В. Диклофенак натрію
- С. Німесулід
- Д. Преднізолон
- Е. Метилпреднізолон

42. Пацієнтці 20-ти років призначили біцилінопрофілактику ревматизму. Укажіть періодичність введення біциліну-5:

- A. 1 раз в 3 тижні**
- В. 1 раз у тиждень
- С. 1 раз на 3 дні
- Д. 1 раз на місяць
- Е. 1 раз у день

43. Хворому був призначений препарат, на тлі застосування якого виникли наступні побічні ефекти: розвиток стероїдного діабету, набряки, остеопороз, артеріальна гіпертензія. До якої фармакологічної групи належить даний препарат?

A. Глюкокортикоїди

- В. Нестероїдні протизапальні препарати
- С. Антигістамінні засоби
- Д. Протипухлинні препарати
- Е. Антибіотики

44. Хворий ревматоїдним артритом починає приймати хінолінові похідні. Коли проявляється лікувальний ефект цих препаратів?

A. Через 2–4 місяці

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

45. Який патологічний стан може виникнути під час тривалого лікування преднізолоном?

A. Шлунково-кишкова кровотеча

- В. Пневмонія
- П. Пієлонефрит
- Д. Слюнотеча
- Е. Міокардит

46. Для лікування важкої форми ревматоїдного артриту пацієнту віком 43 роки призначено препарат для базової терапії. Вкажіть цей лікарський засіб.

A. Метотрексат

- В. Німесулід
- С. Преднізолон
- Д. Метилпреднізолон
- Е. Диклофенак натрію

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ ТА ГЕПАТОЛОГІЇ

1. Хворому 44-х років поставлений діагноз хронічний гастрит з підвищеною кислотопродукуючою функцією. Препарати якої фармакологічної групи найбільш доцільно використовувати в цьому випадку?

- A. Інгібітори протонного насосу**
- B. Інгібітори протеолітичних ферментів
- C. Блокатори бета-рецепторів
- D. Глюкокортикостероїди
- E. Блокатори альфа-рецепторів

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

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

3. Хворому 54 років, який кілька років страждає хронічним гіперацидним гастритом, призначений альмагель. Які ускладнення фармакотерапії з боку органів травлення можуть виникнути насамперед?

- A. Закреп**
- B. Нудота
- C. Анорексія
- D. Блювота
- E. Діарея

4. У хворого виразковою хворобою під час комбінованої фармакотерапії випорожнення придбали чорне фарбування. Назвіть препарат, який міг спричинити таку зміну,

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

5. Хворому 57-ми років установлений діагноз ревматоїдний артрит, в анамнезі виразкова хвороба. Який препарат із групи НПЗЗ можна рекомендувати даному хворому?

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

6. Гастродуоденопатії є одними з найчастіших ускладнень фармакотерапії нестероїдними протизапальними лікарськими засобами. Яке із зазначених нижче тверджень, що пояснює причини їх виникнення, є вірним?

A. Гальмування синтезу простагландинів у слизовій оболонці

B. Гальмування перекисного окиснення ліпідів

C. Гальмування агрегації нейтрофілів

D. Порушення проведення больового імпульсу

E. Гальмування адгезії та агрегації тромбоцитів

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

A. «Голодні» болі в епігастрії

B. Болі, що мають оперізуючий характер

C. Болі в правому підребер'ї

D. «Ранні» болі в епігастрії

E. Болі в лівому підребер'ї

8. Хворому з виразковою хворобою шлунка призначили фамотидин. Кислотність шлункового соку значно знизилася. Який механізм лежить в основі дії даного препарату?

A. Блокада H₂-гістамінових рецепторів

B. Блокада опіатних рецепторів

C. Блокада H-холінорецепторів симпатичних гангліїв

D. Взаємодія з бензодіазепіновими рецепторами

E. Стимуляція центральних α₂-адренорецепторів

9. Хворому з виразковою хворобою шлунка був призначений ранітидин (по 150 мг 2 рази в день), після дообстеження була виявлена хронічна ниркова недостатність (кліренс креатиніну менш 50 мл/хв). Яку корекцію слід внести в лікування даного хворого?

A. Зменшити дозування ранітидина у два рази й продовжити лікування

B. Ранітидин не скасовувати, призначити диуретики

C. Скасувати ранітидин, призначити фамотидин

D. Скасувати ранітидин, призначити циметидин

E. Збільшити дозування ранітидина у два рази й продовжити лікування

10. Укажіть противиразковий антисекреторний препарат, який по своєму механізму дії блокує протонну помпу (H⁺, K⁺- АТФ-азу):

A. Омепразол

B. Фамотидин

C. Гастроцепін

D. Прозерин

E. Альмагель

11. Хворому, що страждає ревматизмом, лікар призначив диклофенак-натрій. Внаслідок загострення супутнього захворювання препарат був відмінений. Яке захворювання є протипоказанням для призначення диклофенака-натрію?

A. Виразкова хвороба шлунка

B. Гіпертонічна хвороба

C. Цукровий діабет

D. Бронхіт

E. Стенокардія

12. Хворому з виразковою хворобою 12-палої 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. Бронхоспазм

D. Підвищення секреції соляної кислоти

E. Зниження артеріального тиску

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

A. Сукральфат

B. Ранітидин

C. Метоклопрамід

D. Альмагель

E. Дротаверину гідрохлорид

14. Провізор порадив хворому противиразковий препарат, який блокує гістамінові рецептори слизової оболонки шлунка. Назвіть цей препарат:

A. Фамотидин

B. Пірензепін

C. Альмагель

D. Атропіну сульфат

E. Омепразол

15. Хворому, що страждає виразковою хворобою шлунка, був призначений противиразковий препарат, що має здатність одночасно знижувати секрецію соляної кислоти й пригнічувати мікроорганізм хелікобактер пілорі. Назвіть цей препарат:

A. Омепразол

B. Альмагель

C. Фамотидин

D. Маалокс

E. Гастроцепін

16. Пацієнту з хелікобактер-асоційованою пептичною виразкою призначено курс лікування. Який з наведених засобів призначено в якості етіотропної фармакотерапії?

- A. Кларитроміцин**
- B. Ранітидин
- C. Сукральфат
- D. Алюмінію гідроксид
- E. Фамотидин

17. Виберіть на аптечному складі для хірургічного відділення антихолінергасний засіб зворотної дії для призначення хворим у післяопераційному періоді з атонією кишечника й сечового міхура:

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

18. Про який найбільш частий побічний ефект необхідно інформувати пацієнтів при продажу антацидних засобів на основі з'єднань алюмінію?

- A. Закреп**
- B. Діарея
- C. Печія
- D. Дисбактеріоз
- E. Утруднення сечовиділення

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

- A. Протигрибкові препарати одночасно з антибіотиком, після - живі культури «корисних» бактерій**
- B. Живі культури «корисних» бактерій одночасно з антибіотиком
- C. Відповідна дієта
- D. Протигрибкові препарати одночасно з антибіотиком
- E. Живі культури «корисних» бактерій після антибіотикотерапії

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

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

21. У хворого виразковою хворобою шлунка під час комбінованої фармакотерапії випорожнення придбали чорне фарбування. Назвіть препарат, який міг обумовити таку зміну:

A. Вісмуту субцитрат

B. Метронідазол

C. Омепразол

D. Актовегін

E. Ранітидин

22. Хворому поставлений діагноз – виразкова хвороба шлунка. Препарат якої з перерахованих груп лікарських засобів необхідно використовувати в комплексній терапії пацієнта?

A. Блокатори H₂ -гістамінорецепторів

B. Альфа-адреноблокатори

C. Бета-адреноблокатори

D. Альфа- бета-адреноміетики

E. Блокатори H₁-гістамінорецепторів

23. Назвіть блокатор H₂-гістамінових рецепторів, використовуваний при лікуванні виразкової хвороби шлунка з підвищеною секреторною функцією:

A. Фамотидин

B. Атропіну сульфат

C. Добутамін

D. Прозерин

E. Лоратадин

24. В стаціонар поступив хворий з діагнозом виразкової хвороби шлунка у фазі загострення. Який препарат знизить функцію залоз шлунка за рахунок блокади H₂-рецепторів?

A. Фамотидин

B. Метацин

C. Атропіну сульфат

D. Екстракт беладони сухий

E. Платифіліну гідротартрат

25. Який препарат, що відноситься до групи проносних, не можна призначати при отруєнні засобами, що пригнічують ЦНС?

A. Магнію сульфат

B. Гутталакс

C. Натрію сульфат

D. Вазелінове масло

E. Бісакодил

26. Пацієнту 44 років поставлено діагноз: хронічний гастрит із підвищеною кислотоутворювальною функцією. Препарати якої фармакологічної групи найбільш доцільно використовувати у цьому разі?

- A. Інгібітори протонної помпи**
- B. Блокатори бета-рецепторів
- C. Глюкокортикостероїдів
- D. Інгібітори протеолітичних ферментів
- E. Блокатори альфа-рецепторів

27. Який антибактеріальний засіб міститься у схемі ерадикаційної терапії *H. pylori* під час лікування пептичної виразки шлунка?

- A. Кларитроміцин**
- B. Бісептол
- C. Цефтріаксон
- D. Гентаміцин
- E. Меропенем

28. Пацієнту після встановлення діагнозу – виразкову хворобу шлунка – було призначено комбіновану фармакотерапію. Через кілька днів випорожнення забарвилися у чорний колір. Назвіть препарат, який міг спричинити таку зміну:

- A. Вісмут субнітрат**
- B. Омепразол
- C. Ранітидин
- D. Фамотидин
- E. Лансопризол

29. Який з наведених препаратів має протиблювотну активність?

- A. Метоклопрамід**
- B. Лоперамід
- C. Кларитроміцин
- D. Натрію гідрокарбонат
- E. Алюмінію фосфат

30. Який лікарський засіб рекомендовано приймати для зниження ризику виникнення шлунково-кишкової кровотечі під час тривалого лікування антиагрегантом на основі ацетилсаліцилової кислоти?

- A. Омепразол**
- B. Преднізолон
- C. Цефтріаксон
- D. Спіронолактон
- E. Метамізол натрію

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

A. Ціанокобаламін

B. Адреналін

C. Дифенгідрамін

D. Вікалін

E. Дротаверин

32. Хворому 56 років з діагнозом хронічний гастрит типу А показана фармакотерапія, а саме:

A. Повна замісна терапія (вітаміни, соляна кислота, ферменти)

B. Антиоксидантна терапія

C. Антибактеріальна терапія, спрямована проти хелікобактер пілорі й зменшення запалення

D. Застосування засобів, що знижують кислотність, інгібіторів ферментів

E. Протизапальна терапія

33. Вітчизняний препарат плантаглюцид, яким лікують гастрити, виразкову хворобу шлунка й 12-ти палої кишки, є сумою полісахаридів з лікарської рослинної сировини:

A. Листя подорожника великого

B. Сланців ламінарії цукристої

C. Листя мати-і-мачухи

D. Плодів глоду

E. Кореню солодцю

34. У хворого М., який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, установлений діагноз пневмонії. Яке з антибактеріальних лікарських засобів можна використовувати в даній клінічній ситуації?

A. Амоксицилін

B. Тетрациклін

C. Бісептол

D. Рифампіцин

E. Ванкоміцин

35. До Вас звернулася хвора хронічним панкреатитом з вираженими проявами недостатності зовнішньо-секреторної функції підшлункової залози. Яке з наведених ЛЗ доцільніше всього призначати в цьому випадку?

A. Панкреатин

B. Дротаверин

C. Де-Нол

D. Омепразол

E. Ацидин-пепсин

36. Хворому К., з діагнозом: жовчнокам'яна хвороба, для розчинення холестеринових жовчних каменів показане застосування препарату:

A. Урсодезоксихолієва кислота

B. Гамма-аміномасляна кислота

C. Ацетилсаліцилова кислота

D. Лимонна кислота

E. Мефенамова кислота

37. Відповідаючи на запитання лікаря-хірурга про можливість тривалого консервативного лікування для розсмоктування холестеринових каменів у жовчному міхурі, відзначте рекомендований лікарський засіб:

A. Урсодезоксихолієва кислота

B. Алохол

C. Хофітол

D. Ліобіл

E. Легалон

38. Хворий страждає жовчнокам'яною хворобою. Який засіб слід йому призначити з метою усунення печінкової кольки?

A. Магнію сульфат

B. Панкреатин

C. Альмагель

D. Контрикал

E. Бісакодил

39. Хворому з метою профілактики холестазу був призначений жовчогінний препарат «Фламін». Укажіть лікарську рослинну сировину, яка є джерелом одержання цього препарату:

A. Квітки цмину піщаного

B. Квітки пижма звичайного

C. Трава горця перцевого

D. Трава звіробоя продірявленого

E. Квітки волошки синьої

40. Фітохімічний цех підприємства виготовляє панкреатин. Сировиною для одержання панкреатину служить:

A. Підшлункова залоза свиней або великої рогатої худоби

B. Серце великої рогатої худоби

C. Слизова оболонка шлунка свиней

D. Легені великої рогатої худоби

E. Білок курячих яєць

41. Яка особливість застосування таблетованої форми ферментного препарату панкреатину?

- A. Під час приймання їжі**
- B. Через 1 годину після приймання їжі
- C. За 1 годину до приймання їжі
- D. За 2 години до приймання їжі
- E. Незалежно від приймання їжі

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

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

43. У літнього хворого розвилася післяопераційна атонія кишечника. Який антихолінестеразний препарат показаний у цьому випадку?

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

44. Який проносний препарат підвищує тонус матки?

- A. Касторове масло**
- B. Оливкова(маслинова) олія
- C. Соняшникова олія
- D. Гліцерин
- E. Вазелінове масло

45. Виберіть на аптечному складі препарат, що відноситься до групи проносних:

- A. Бісакодил**
- B. Атропіну сульфат
- C. Гепарин
- D. Вікасол
- E. Морфіну гідрохлорид

46. Який лікарський засіб із наведених найраціональніше застосовувати для симптоматичного лікування закреп у вагітних жінок?

- A. Лактулоза**
- B. Бісакодил
- C. Сенадексин
- D. Макрогол
- E. Стальник

47. Яку зміну сорбції інших препаратів може викликати активоване вугілля, якщо включити його до складу комбінованої терапії?

- A. Зменшення**
- B. Збільшення
- C. Активація
- D. Не впливає
- E. Прискорення

48. Який лікарський засіб із наведених застосовують для симптоматичного лікування метеоризму?

- A. Симетикон**
- B. Платифілін
- C. Алмагель
- D. Дротаверин
- E. Папаверин

49. Яка дія відбувається на тлі сукупного застосування алюмінієво-магнієвих антацидів і препаратів заліза?

- A. Знижується ефективність препаратів заліза**
- B. Знижується артеріальний тиск
- C. Підвищується ефективність антацидів
- D. Підвищується артеріальний тиск
- E. Підвищується ризик гепатотоксичності

50. Який з наведених препаратів має антацидну дію?

- A. Алюмінію фосфат**
- B. Омепразол
- C. Фамотидин
- D. Пірензепін
- E. Ранітидин

51. У пацієнта з атрофічним гіпоацидним гастритом типу А діагностовано ускладнення з боку системи крові, розвиток В₁₂-дефіцитної анемії. Призначення якого лікарського засобу є патогенетично обґрунтованим у цьому разі?

- A. Ціанокобаламін**
- B. Піридоксин
- C. Нікотинова кислота
- D. Тіамін
- E. Рибофлавін

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ГЕМАТОЛОГІЇ

1. Для лікування залізодефіцитної анемії призначають:
A. Ферроплекс
B. Фурагін
C. Кортикостероїди
D. Гепарин
E. Вікасол
2. При проведенні біохімічного дослідження крові у хворого виявлена знижена кількість сироваткового заліза. Для якого захворювання характерні такі зміни?
A. Залізодефіцитна анемія
B. Пневмонія
C. Бронхоектатична хвороба
D. Бронхіальна астма
E. Гострий бронхіт
3. Проконсультуйте лікаря-інтерна, чому одночасно із препаратами заліза недоцільно використовувати антацидні засоби?
A. Погіршується всмоктування препаратів заліза
B. Прискорюється елімінація препаратів заліза
C. порушується депонування заліза в організмі
D. Збільшується зв'язування з білками крові
E. Підсилюється інтоксикація препаратами заліза
E. Гострий бронхіт
4. Проконсультуйте молодого лікаря: який препарат є специфічним антидотом при отруєнні препаратами заліза?
A. Дефероксамін
B. Протаміну сульфат
C. Бемегрид
D. Атропін
E. Пеніциламін
5. Хворій на залізодефіцитну анемію було призначено заліза сульфат. Який побічний ефект характерний для препаратів заліза?
A. Запор
C. Остеопороз
B. Брадикардія
D. Підвищення артеріального тиску
E. Дисбактеріоз
6. Відпускаючи з аптеки препарат заліза для приймання усередину ферроплекс, слід попередити хворого, що цей препарат не можна запивати молоком і вживати разом з ним молочні продукти, тому що при цьому:

A. Утворюються погано розчинні хелатні комплекси

- B. Швидше всмоктується препарат
- C. Підсилюється активність препарату
- D. Пролонгується дія препаратів заліза
- E. Прискорюється виведення препарату

7. Який препарат є специфічним антидотом при отруєнні препаратами заліза?

A. Дефероксамін

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

8. У пацієнта з атрофічним гіпоацидним гастритом типу А діагностовано ускладнення з боку системи крові, розвиток В₁₂-дефіцитної анемії. Призначення якого лікарського засобу є патогенетично обґрунтованим у цьому разі?

A. Ціанокобаламін

- B. Піридоксин
- C. Нікотинова кислота
- D. Тіамін
- E. Рибофлавін

9. У хворого хронічний гастрит тип А зі зниженою секреторною функцією, перніціозна анемія. Який із препаратів показаний хворому?

A. Ціанокобаламін

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

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

A. Ціанокобаламін

- B. Ретинолу ацетат
- C. Рибофлавін
- D. Тіаміну хлорид
- E. Вікасол

11. До провізора звернувся пацієнт, якому рекомендовано приймати ацетилсаліцилову кислоту як антиагрегант. Яку добову дозу в грамах слід рекомендувати для постійного приймання?

A. 0,1–0,3

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

12. Який з нижчеподаних ЛЗ застосовується при інфаркті міокарда для проведення тромболітичної терапії:

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

13. У хворого тромбофлебітом нижніх кінцівок виникли ознаки передозування гепарину. У цій ситуації показане введення:

- A. Протаміну сульфату**
- B. Феніліну
- C. Вікасолу
- D. Пентоксифіліну
- E. Дипірідамолу

14. Хвора 52-х років перенесла інфаркт міокарда й виписана на амбулаторне лікування. 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

15. На тлі тривалого введення гепарину у хворого розвилася шлункова кровотеча. Назвіть специфічний антидот гепарину, який необхідно негайно використати:

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

16. Лікар призначив хворому препарат для лікування кровотечі. Який саме?

- A. Вікасол**
- B. Метопролол
- C. Гепарин
- D. Дихлотіазид
- E. Інсулін

17. Після масивної крововтрати в період операції у хворого розвився гострий фібриноліз. Назвіть препарат із групи засобів, що підвищують згортання крові, який показаний у цьому випадку:

A. Амінокапронова кислота

B. Вікасол

C. Аскорбінова кислота

D. Фібриноген

E. Тромбін

18. Для лікування тромбозу лікар призначив хворому препарат із групи антикоагулянтів прямої дії. Який це препарат?

A. Гепарин

B. Ацетилцистеїн

C. Ціанокобаламін

D. Кальцію хлорид

E. Вікасол

19. Хворий з гострим інфарктом міокарда в складі комплексної терапії одержував препарат-антикоагулянт. Через тиждень у нього з'явилася гематурія. Для усунення цього явища призначили протаміну сульфат. Який антикоагулянт одержував хворий?

A. Гепарин

B. Фібриноген

C. Тромбін

D. Вікасол

E. Амінокапронова кислота

20. Який лікарський засіб використовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії?

A. Альтеплаза

B. Гепарин

C. Фраксипарин

D. Пентоксифілін

E. Ацетилсаліцилова кислота

21. Для зняття набряку в медичній практиці використовують гіпертонічні розчини. Укажіть явище, що відбувається в крові при введенні такого розчину:

A. Гемоліз

B. Ліполіз

C. Гідроліз

D. Плазмоліз

E. Електроліз

22. У хворої 45-ти років, яка протягом двох тижнів отримує неодикумарин із приводу тромбофлебиту, при черговому обстеженні в крові виявлене зниження рівня протромбіну, у сечі – мікрогематурія. Який лікарський засіб необхідно використовувати як антагоніст неодикумарину?

- A. Вікасол**
- В. Протаміну сульфат
- С. Натрію цитрат
- Д. Гепарин
- Е. Кислоту амінокапронову

23. Поясніть, чому знижується антикоагулянтний ефект синкумара при одночасному застосуванні його з фенобарбіталом?

- A. Фенобарбітал активує мікросомальні ферменти печінки**
- В. Відбувається взаємна інактивація
- С. Проявляється антагонізм цих препаратів
- Д. Фенобарбітал інгібує мікросомальні ферменти печінки
- Е. Розвивається алергія до синкумару

24. Для зняття набряку в медичній практиці використовують гіпертонічні розчини. Укажіть явище, яке відбувається в клітинах крові при введенні такого розчину:

- A. Плазмоліз**
- В. Гемоліз
- С. Електроліз
- Д. Гідроліз
- Е. Ліполіз

25. Що з наведеного може використовувати лікар для зупинки кровотечі, обумовленої тривалим використанням неодикумарина, як його антагоніст?

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

26. При одночасному використанні метронідазолу й пероральних антикоагулянтів кумаринового ряду пацієнта необхідно попередити про наступну побічну дію:

- A. Посилення дії антикоагулянтів і ризик кровотечі**
- В. Зниження ефекту метронідазолу
- С. Зниження дії антикоагулянтів
- Д. Посилення ефекту метронідазолу
- Е. Посилення нейротоксичності

27. Лікар призначив хворому антиагрегантний засіб, що впливає на утворення тромбосану в тромбоцитах. Укажіть цей препарат:

- A. Кислота ацетилсаліцилова**
- В. Адреналіну гідрохлорид
- С. Кальцію хлорид

- D. Преднізолон
- E. Вікасол

28. Хворий отримує гепарин через гострий інфаркт міокарда. На 3-й день виявилася гематурія, підшкірні гематоми. Який препарат треба призначити хворому як антидот?

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

29. Поясніть лікареві швидкої допомоги, чому знижується антикоагулянтний ефект синкумара при одночасному його застосуванні з фенобарбіталом?

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

30. Проконсультуйте молодого колегу: який лікарський засіб застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії?

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

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В НЕФРОЛОГІЇ

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

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

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

- A. Амоксицилін**
- B. Норфлуксацин
- C. Гентаміцин
- D. Хлорамфенікол
- E. Амікацин

3. Хвора Н., 68 років, тривалий час застосовує фуросемід для лікування серцевої недостатності. Укажіть лікарський засіб для профілактики гіпокаліємії при прийманні фуросеміду:

- A. Панангін**
- B. АТФ-Лонг
- C. Мілдронат
- D. Триметазидін
- E. Сустанг-Форте

4. Які з наведених антигіпертензивних препаратів мають калійзберігаючу дію?

- A. Тріамтерен**
- B. Фуросемід
- C. Празозин
- D. Метопролол
- E. Дилтіазем

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

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

6. До лікаря звернувся хворий 70 років із приводу підвищеного артеріального тиску. З анамнезу відомо про наявність доброякісної гіперплазії передміхурової залози. Який лікарський засіб бажаний призначити даному хворому?

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

7. Який препарат вибору при лікуванні хворих з артеріальною гіпертензією й аденомою передміхурової залози?

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

8. Пацієнтку Т., 49 р., тривожить періодичний стискаючий головний біль у потиличній ділянці, запаморочення, підвищення тиску. В анамнезі цукровий діабет 2 типу. Який діуретичний препарат не впливає на рівень глюкози в крові?

- A. Індапамід**
- B. Фуросемід
- C. Гіпотіазид
- D. Етакринова кислота
- E. Хлорталідон

9. Який з наведених діуретичних лікарських засобів буде небажаним хворому зі зниженою функцією слуху.

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

10. Який із зазначених сечогінних лікарських засобів може бути застосований для проведення форсованого діурезу?

- A. Фуросемід**
- B. Амілорид
- C. Індапамід
- D. Хлорталідон
- E. Клопамід

11. У хворого у зв'язку із загостренням сечокам'яної хвороби виникла ниркова колька. Який препарат необхідно ввести для усунення кольки?

A. Дротаверину гідрохлорид

B. Силібор

C. Альмагель

D. Етимізол

E. Прозерин

12. Хворому з нирковою колькою в комплексну терапію доданий спазмолітик із групи М-холіноблокаторів, а саме:

A. Атропін

B. Прозерин

C. Галантамін

D. Дитилін

E. Бензогексоній

13. У хворого 52 років розвився набряковий синдром на тлі гострої ниркової недостатності. Який з наведених діуретиків слід використовувати в цьому випадку?

A. Фуросемід

B. Новурит

C. Спіронолактон

D. Тріамтерен

E. Гіпотіазид

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

A. Амікацин

B. Ністатин

C. Тавегіл

D. Розчин йодистого калію

E. Лінекс

15. Для лікування гіпертонічної хвороби призначають діуретики. Який діуретик не вимагає комбінації із препаратами калію?

A. Тріамтерен

B. Фуросемід

C. Етакринова кислота

D. Клопамід

E. Дихлотіазид

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

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

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

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

18. З наведених сечогінних препаратів виберіть петльовий діуретик екстреної, сильної й короткочасної дії:

- A. Фуросемід**
- B. Діакарб
- C. Клопамід
- D. Спіронолактон
- E. Маніт

19. Хворій у I триместрі вагітності встановлений діагноз гострий пієлонефрит. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування даної пацієнтки?

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

20. Хворому гіпертонічною хворобою в комплексній терапії було призначено діуретичний засіб, який викликав гіпокаліємію. Визначте цей препарат:

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

21. При якому захворюванні приймання діуретичних препаратів може з'явитися причиною загострення болю у суглобах?

- A. Подагра**
- B. Деформуючий остеоартроз

- C. Ревматоїдний артрит
- D. Ревматизм
- E. Системний червоний вовчак

22. Пацієнту, хворому на артеріальну гіпертензію, для підвищення антигіпертензивної дії діуретика лікар порадив:

- A. Зменшення вживання кухонної солі**
- B. Збільшення вживання кухонної солі
- C. Зменшення фізичного навантаження
- D. Збільшення вживання рідини
- E. Збільшення фізичного навантаження

23. У пацієнта з серцевою недостатністю на фоні використання діуретика фуросеміду розвинулося наступне порушення складу електролітів:

- A. Гіпокаліємія**
- B. Гіпокальціємія
- C. Гіпернатріємія
- D. Гіпермагніємія
- E. Гіперкаліємія

24. Пацієнту з артеріальною гіпертензією, що отримує каптоприл, призначено калійзберігаючий сечогінний засіб спіронолактон. До якого ускладнення терапії може призвести така комбінація?

- A. Гіперкаліємія**
- B. Гіпонатріємія
- C. Гіпоглікемія
- D. Гіпокальціємія
- E. Гіпернатріємія

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

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

26. У жінки віком 52 років діагностовано гострий неускладнений пієлонефрит. Який препарат можна застосувати для етіотропної терапії у цьому разі?

- A. Ципрофлоксацин**
- B. Німесулід
- C. Фуросемід
- D. Гентаміцин
- E. Диклофенак натрію

27. У жінки віком 62 роки діагностовано гострий пієлонефрит. Їй призначено гентаміцин. Крім цього, пацієнтка приймає фуросемід. Вкажіть можливі ускладнення такого лікування.

- A. Посилення ототоксичності аміноглікозидів**
- B. Високий ризик розвитку судом
- C. Посилення гепатотоксичної дії аміноглікозидів
- D. Високий рівень розвитку алергічних реакцій
- E. Посилення гематотоксичності гентаміцину

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ЕНДОКРИНОЛОГІЇ

1. У хворого Н., 15 років, уперше виявлений цукровий діабет 1 типу. Який цукрознижувальний засіб необхідно призначити:

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

2. У вагітної жінки Р., 38 років, із цукровим діабетом II типу (інсулінонезалежний), препаратом вибору є:

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

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

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

4. У пацієнтки, яка хворіє на цукровий діабет, після передозування інсуліну виникла гіпоглікемія. Які дії слід вчинити за перших ознак гіпоглікемії?

- A. Дати пацієнтці з'їсти грудочку цукру або випити теплого солодкого чаю**
- B. Увести кофеїн внутрішньом'язово
- C. Сублінгвально нітрогліцерин
- D. Виконати ін'єкцію інсуліну
- E. Увести 0,1 %-й розчин адреналіну підшкірно

5. У хворого 24-х років після ретельного обстеження вперше виявлено цукровий діабет 1-го типу. Який цукрознижувальний препарат доцільно призначити в даному випадку?

- A. Інсулін**
- B. Глібенкламід
- C. Сечовина
- D. Етакринова кислота
- E. Метформін

6. Хворий прибув у прийомне відділення в коматозному стані. Рівень цукру в крові 25 ммоль/л. Який лікарський засіб є препаратом вибору при наданні невідкладної допомоги?

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

7. Хворий 24-х років страждає цукровим діабетом I типу протягом 8 років. На ґрунті діабетичної нефропатії розвилася симптоматична артеріальна гіпертензія. Який з наведених препаратів показаний для тривалої терапії?

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

8. Після чергової ін'єкції інсуліну у хворого цукровим діабетом стан погіршився: з'явилося занепокоєння, холодний піт, тремор кінцівок, загальна слабкість. Виберіть засіб для надання невідкладної допомоги:

- A. Глюкоза**
- B. Гідрокортизон
- C. Глібутид
- D. Норадrenalін
- E. Бутамід

9. Пацієнтку 49-ти років турбують стискаючий головний біль у потиличній області, запаморочення, підвищення артеріального тиску. В анамнезі цукровий діабет II типу. Який діуретичний засіб НЕ ВПЛИВАЄ на рівень глюкози в крові?

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

10. Гіпоглікемічна дія якого препарату обумовлена стимуляцією β -клітин підшлункової залози?

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

11. Хворому з інсулінонезалежним цукровим діабетом був призначений синтетичний протидіабетичний препарат із групи похідних сульфонілсечовини. Назвіть препарат:

- A. Глібенкламід**
- B. Анаприлін
- C. Фуросемід
- D. Інсулін
- E. Преднізолон

12. Який із зазначених антибактеріальних препаратів нераціонально призначати хворому 56-ти років із цукровим діабетом II типу, що одержує глібенкламід?

- A. Бісептол**
- B. Доксидиклін
- C. Бензилпеніцилін
- D. Гентаміцин
- E. Мідекаміцин

13. Найбільший нефропатичний вплив у хворих цукровим діабетом II типу мають:

- A. Блокатори рецепторів ангіотензину II**
- B. Антагоністи кальцію
- C. Діуретики
- D. β -адреноблокатори
- E. Стимулятори імідазолінових рецепторів

14. Хворому після видалення щитовидної залози був призначений L-Тироксин. Який вид фармакотерапії забезпечує L-Тироксин?

- A. Замісна**
- B. Етіотропна
- C. Профілактична
- D. Стимулююча
- E. Патогенетична

15. Хвора 17 років хворіє на ендемічний зоб. Функція щитоподібної залози не порушена. Яка терапія показана в цьому випадку?

- A. Калію йодид**
- B. Тиреоїдин
- C. Мерказоліл
- D. L-Тироксин
- E. Тиреокомб

16. Хворому з гіпотиреозом лікар призначив препарат, який проявляє замісну дію. Який з перерахованих препаратів призначив лікар?

- A. L-Тироксин**
- B. Парацетамол

- C. Адреналін
- D. Мерказоліл
- E. Аміодарон

17. Допоможіть лікареві вибрати препарат для замісної терапії після видалення щитовидної залози:

- A. L-Тироксин**
- B. Інсулін
- C. Мерказоліл
- D. Преднізолон
- E. Паратиреоїдин

18. Чоловік віком 47 років із діагнозом дифузний токсичний зоб потребує антитиреоїдної терапії. Виберіть препарат для цього пацієнта.

- A. Тіамазол**
- B. Левотироксин патрію
- C. Калію йодид
- D. Глібенкламід
- E. Тиротропін

19. У жінки затяжний період родової діяльності. З перерахованих препаратів виберіть той, який стимулює родову діяльність, завдяки фізіологічній дії:

- A. Окситоцин**
- B. Естрон
- C. Прогестерон
- D. Прозерин
- E. Пахікарпін

20. В зв'язку зі слабкістю родової діяльності лікар призначив породіллі гормональний препарат для стимуляції пологів. Назвіть препарат:

- A. Окситоцин**
- B. Глібенкламід
- C. Інсулін
- D. L-Тироксин
- E. Преднізолон

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

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

22. В пологовому будинку вагітній жінці зі слабкою родовою діяльністю призначили окситоцин. До якої групи належить цей препарат?

- A. Гормональні препарати гіпофіза**
- B. Глюкокортикоїди
- C. Мінералкортикоїди
- D. Анаболітичні стероїди
- E. Гормональні препарати щитовидної залози

23. Укажіть лікарську речовину, що належить до стероїдних андрогенних засобів, та є похідним андростану:

- A. Метилтестостерон**
- B. Прегнін
- C. Етилестрадіол
- D. Преднізолон
- E. Кортизон

24. У хворого, який тривалий час лікується із приводу ревматоїдного артрити, виявлена гіперглікемія. Який із препаратів міг її викликати?

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

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ В ІМУНОАЛЕРГОЛОГІЇ

1. Хворому в зону хірургічного розсічення тканин увели 0,25 % розчин новокаїну. Раптово пацієнт покритися червоними плямами. Виникли інтенсивне потовиділення, тахікардія, набряк слизової носа, бронхоспазм. Яка причина цього ускладнення?

- A. Алергійна реакція негайного типу**
- B. Алергійна реакція вповільненого типу
- C. Місцевоподразнююча дія
- D. Тахіфілаксія
- E. Синдром скасування (відміни)

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

- A. Лоратадин**
- B. Клемастин
- C. Дипразин
- D. Дифенгідрамін
- E. Піпольфен

3. Хворій для лікування алергійного дерматиту призначений лоратадин. Який механізм протиалергійної дії препарату?

- A. Пригнічення H₁-гістамінових рецепторів**
- B. Антисеротонінова активність
- C. Блокада D₄-лейкотрієнових рецепторів
- D. Зменшення вивільнення лейкотрієну
- E. Пригнічення H₂-гістамінових рецепторів

4. В результаті необережної поведінки близько пасіки, дитину вжалило декілька бджіл у різні ділянки тіла й обличчя. Який із препаратів повинен бути застосований на етапі першої допомоги?

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

5. Який показник загального аналізу крові є непрямою ознакою алергійного характеру захворювання?

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

6. Який симптом НЕ характерний для ангіоневротичного набряку Квінке?
- A. Поліурія**
 - B. Еозинофілія
 - C. Набряк губ
 - D. Набряк гортані
 - E. Шкірна сверблячка
7. Хворому алергійним ринітом призначили ефедрин у краплях для носа. Закапування препарату в ніс значно поліпшило стан хворого, що спонукало його до використання цього засобу кожні 2 години, але ефекту не було. Що лежить в основі неефективності ефедрину?
- A. Тахіфілаксія**
 - B. Лікарська залежність
 - C. Алергія
 - D. Ідіосинкразія
 - E. Кумуляція
8. У пацієнтки розвився алергійний дерматит після вживання цитрусових. Порекомендуйте лікарський засіб із групи блокаторів H_1 -гістамінорецепторів:
- A. Лоратадин**
 - B. Диклофенак-натрій
 - C. Ретинолу ацетат
 - D. Вікасол
 - E. Кислота ацетилсаліцилова
9. Для лікування кропивниці з метою усунення сверблячого висипу 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. Пригнічення синтезу гістаміну
 - E. Неконкурентний антагонізм із гістаміном
10. Хворий, що страждає алергійним дерматитом, звернувся в лікарню. Який препарат з метою протизапальної й протиалергійної дії необхідно призначити?
- A. Преднізолон**
 - B. Окситоцин
 - C. Інсулін
 - D. Етамід
 - E. Ретаболіл
11. Допоможіть студентові медичного вузу вибрати адренергічний препарат для лікування анафілактичного шоку:
- A. Адреналіну гідрохлорид**
 - B. Ізадрин

- C. Фенотерол
- D. Галазолін
- E. Клофелін

12. Укажіть препарат, який найперше застосовується під час лікування анафілактичного шоку:

- A. Преднізолон**
- B. Лоратадин
- C. Дибазол (Bendazol)
- D. Фексофенадин
- E. Еуфілін

13. Під час візиту до лікаря-стоматолога з приводу видалення зуба у пацієнта розвинулася алергічна реакція. Який місцевий анестетик міг спричинити таку побічну реакцію?

- A. Лідокаїн**
- B. Лізіноприл
- C. Лінаклотид
- D. Лінкоміцин
- E. Лінезолід

14. Хворому з алергійним дерматитом був призначений супрастин. До якої групи антиалергічних засобів належить цей препарат?

- A. Блокатори H₁-гістамінових рецепторів**
- B. Антагоністи лейкотрієнових рецепторів
- C. Інгібітори дегрануляції гладких (опасистих) клітин
- D. Глюкокортикостероїди
- E. Блокатори H₂-гістамінових рецепторів

15. Фармацевтичне підприємство одержало кореневище ехінацеї пурпурної для виробництва настойки. Яку дію проявляє даний препарат?

- A. Імуностимулююча**
- B. Відхаркувальна
- C. Ентеросорбуюча
- D. Кардіотонічна
- E. Проносна

16. До провізора звернулась жінка із проханням порекомендувати лікарський засіб у вигляді крапель у ніс для профілактики грипу у її дворічної дитини. Таким засобом є:

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

КЛІНІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНІ ПІДХОДИ ДО РАЦІОНАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОКРЕМИХ ГРУП ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Протиінфекційні лікарські засоби:

β-лактамні антибіотики

1. Хворому на пневмонію середньо-тяжкого перебігу лікар призначив цефтріаксон 1 раз на добу. Призначення препарату 1 раз на добу пов'язане з:

- A. Повільним виведенням з організму**
- B. Бактерицидним ефектом
- C. Широким спектром дії
- D. Здатністю накопичуватися в легенях
- E. Погано всмоктується з місця введення

2. Хвора 25-ти років протягом 7 днів одержувала антибіотикотерапію, яка ускладнилася розвитком дисбактеріозу кишечника. Яку із груп лікарських засобів слід використовувати для лікування даного ускладнення?

- A. Пробіотики**
- B. Спазмолітики
- C. Жовчогінні
- D. Антацидні
- E. Адаптогени

3. У хворого М., який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, установлений діагноз пневмонії. Який з антибактеріальних лікарських засобів можна використовувати в даній клінічній ситуації?

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

4. Хворій К., вагітність 1 триместр, установлений діагноз гострого пієлонефриту. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування даної пацієнтки?

- A. Амоксицилін**
- B. Норфлуксацин
- C. Гентаміцин
- D. Хлорамфенікол
- E. Амікацин

5. Яке з нижченаведених показань для застосування бензатин-бензилпеніциліну є правильним:

A. Лікування сифілісу

B. Кишкові інфекції

C. Пневмонія

D. Ангіна

E. Фурункульоз

6. Вагітна жінка занедужала пневмонією (важкий перебіг). Який з названих антибактеріальних препаратів доцільно їй призначити:

A. Цефотаксим

B. Тетрацикліну гідрохлорид

C. Гентаміцину сульфат

D. Офлоксацин

E. Бісептол

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

A. Амоксицилін

B. Норфлуксацин

C. Бісептол

D. Гентаміцин

E. Хлорамфенікол

8. Вагітна (12 тижнів) госпіталізована у відділення із симптомами гострого циститу. Який з перерахованих антибіотиків можна рекомендувати в цьому випадку?

A. Амоксицилін

B. Тетрациклін

C. Гентаміцин

D. Метронідазол

E. Ципрофлоксацин

9. Який антибіотик є препаратом вибору для лікування сифілісу?

A. Бензилпеніциліну натрієва сіль

B. Стрептоміцину сульфат

C. Лінкоміцину гідрохлорид

D. Леворину натрієва сіль

E. Поліміксину М сульфат

10. Проконсультуйте медсестру, яка тільки-но починає професійну діяльність, який шлях введення НЕ є характерним для бензилпеніциліну натрієвої солі:

A. Пероральний

B. Внутрішньовенний

C. Внутрішньом'язовий

- D. У спинномозковий канал
- E. У зовнішній слуховий прохід

11. Вагітна жінка занедужала пневмонією, строк вагітності 20 тижнів. Який хіміотерапевтичний препарат можна порадити лікареві для призначення хворій без загрози для розвитку плода?

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

12. Який основний механізм дії лежить в основі бактерицидного впливу бензилпеніциліну на кокову флору?

- A. Порушення синтезу стінки мікробної клітини**
- B. Порушення проникності цитоплазматичної мембрани
- C. Підвищення фагоцитарної активності лейкоцитів
- D. Активація імунної системи макроорганізму
- E. Пригнічення синтезу білка

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

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

14. Пацієнтці 20-ти років призначили біцилінопрофілактику ревматизму. Укажіть 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

15. У вагітної жінки виникла гостра стрептококова пневмонія. Який з наведених антибактеріальних засобів можна призначити в період вагітності?

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

16. У пацієнтки 48 років, яка тривало лікується з приводу хронічного гепатиту, діагностовано пневмонію. Який антибактеріальний засіб слід призначити у цьому разі?

- A. Амоксицилін**
- B. Стрептоміцин
- C. Тетрациклін
- D. Бісептол
- E. Рифампіцин

17. У хворої 27-ми років діагностовано позагоспітальну пневмонію. Раніше у хворої спостерігалася алергічна реакція на ампіцилін. Який антибактеріальний засіб доцільно їй призначити?

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

18. Яка група антибактеріальних лікарських засобів використовується як препарати першої лінії для лікування неускладненої позагоспітальної пневмонії у осіб молодого віку?

- A. Напівсинтетичні пеніциліни**
- B. Тетрацикліни
- C. Нітрофурани
- D. Оксихіноліни
- E. Аміноглікозиди

19. У чоловіка віком 56 років встановлено позалікарняну пневмонію. Лікар призначив антибіотик з групи інгібіторзахищених пеніцилінів. Який препарат призначений пацієнту?

- A. Амоксиклав**
- B. Пеніцилін
- C. Ампіцилін
- D. Оксацилін
- E. Біцилін

20. Вагітна жінка віком 28 років захворіла на пневмонію із важким перебігом. Який із наведених нижче антибактеріальних препаратів потрібно їй призначити?

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

21. У чоловіка, який тривалий час хворіє на хронічний гепатит, установлений діагноз пневмонії. Яке з антибактеріальних лікарських засобів можна використовувати в даній клінічній ситуації?

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

Антибіотики різних груп та синтетичні антибактеріальні засоби

1. В 6-літньому віці дитина занедужала пневмонією, із приводу якої був призначений антибіотик. Після лікування дитина втратила слух. Яка група антибіотиків могла викликати це ускладнення?

- A. Аміноглікозиди**
- B. Цефалоспорини
- C. Макроліди
- D. Пеніциліни природні
- E. Пеніциліни напівсинтетичні

2. Виберіть оптимальний антибактеріальний препарат для лікування мікоплазмової пневмонії:

- A. Роваміцин**
- B. Гентаміцин
- C. Пеніцилін
- D. Ампіцилін
- E. Амоксиклав

3. У хворого 26 роки діагностована негоспітальна пневмонія, викликана мікоплазмою. Виберіть необхідний протимікробний лікарський засіб:

- A. Роваміцин**
- B. Амоксицилін
- C. Гентаміцин
- D. Бензилпеніцилін
- E. Амоксиклав

4. Дитині 4 років з метою лікування ангіни був призначений антибактеріальний засіб. Через 2 тижні після проведеного лікування з'явилося жовте фарбування зубів, яке не знімається зубною пастою. Який антибіотик міг спричинити такий побічний ефект?

- A. Тетрациклін**
- B. Азитроміцин
- C. Метронідазол
- D. Цефтриаксон
- E. Амікацин

5. При одночасному застосуванні гентаміцина й ацикловіра в таблетках збільшується ризик:

- A. Нефротоксичності**
- B. Гематоксичності
- C. Кардіотоксичності
- D. Гепатотоксичності
- E. Вірогідності алергійних реакцій

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

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

7. При одночасному використанні доксицикліну гідрохлориду та перорального контрацептиву спостерігається:

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

8. Назвіть препарат із групи тетрациклінів, який призначили хворому для лікування бронхіту:

- A. Доксицикліну гідрохлорид**
- B. Хінгамін
- C. Ацикловір
- D. Ізоніазид
- E. Бензилпеніциліну натрієва сіль

9. Спільне застосування фуросеміда з антибіотиками групи аміноглікозидів викликає:

- A. Ототоксичність**
- B. Підвищення внутрішньоочного тиску
- C. Пітливість
- D. Кольки
- E. Підвищення артеріального тиску

10. У хворого 32 років діагностована атипова нозокоміальна пневмонія, викликана легеневою мікоплазмою. Які антибактеріальні засоби найбільш ефективні в цьому випадку?

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

11. У хворого 24 років на фоні ангіни розвився гострий отит. Який з наведених препаратів ПРОТИПОКАЗАНИЙ у цьому випадку?

- A. Гентаміцин**
- В. Еритроміцин
- С. Ампіцилін
- Д. Левоміцетин
- Е. Цефалексин

12. Дитина, що одержувала антибіотики протягом 7 днів, почала скаржитися на запаморочення, погіршення слуху. Антибіотики якої групи можуть викликати цей побічний ефект?

- A. Аміноглікозиди**
- В. Макроліди
- С. Цефалоспорини
- Д. Пеніциліни
- Е. Тетрацикліни

13. Хворий 65-ти років із хронічною серцевою недостатністю регулярно вживає фуросемід по 40 мг натщесерце 3 рази в тиждень. У зв'язку з виникненням позалікарняної пневмонії лікар призначив комбіновану фармакотерапію. Через 3 доби хворий почав втрачати слух. Назвіть лікарський засіб, який при взаємодії з фуросемідом викликає глухоту:

- A. Амікацин**
- В. Ністатин
- С. Тавегіл
- Д. Розчин йодистого калію
- Е. Лінекс

14. При відпуску доксицикліну провізор порадив пацієнтові утриматися від вживання молочних продуктів. Провізор дав йому таку рекомендацію, оскільки молочні продукти:

- A. Сповільнюють усмоктування антибіотика**
- В. Збільшують ризик дисбактеріозу
- С. Погіршують процес травлення їжі
- Д. Збільшують токсичність антибіотика
- Е. Не засвоюються при прийманні антибіотика

15. Хворому 30-ти років з діагнозом гострого остеомієліту призначили антибіотик, який добре проникає в кісткову тканину. Який засіб був обраний?

- A. Лінкоміцин**
- B. Ампіцилін
- C. Бензилпеніцилін
- D. Біцилін-3
- E. Поліміксин-М

16. У хворого 27-ми років при лікуванні ангіни препаратами амінопеніцилінів розвилася алергійна реакція. З якої групи доцільно вибрати антибіотик для лікування цього хворого, щоб зменшити ймовірність розвитку алергійної реакції?

- A. Макроліди**
- B. Іміпенем
- C. Захищені амінопеніциліни
- D. Напівсинтетичні пеніциліни
- E. Цефалоспорини

17. При відпуску доксицикліну провізор порадив пацієнтові відмовитися від вживання молочних продуктів. Чому провізор дав таку рекомендацію?

- A. Уповільнюється усмоктування антибіотика**
- B. порушується процес травлення їжі
- C. Росте токсичність антибіотика
- D. Не засвоюються молочні продукти
- E. Збільшується ризик дисбактеріозу

18. 6-річна дитина занедужала пневмонією. Після лікування дитина втратила слух. Яка група антибіотиків може викликати це ускладнення?

- A. Аміноглікозиди**
- B. Макроліди
- C. Цефалоспорини
- D. Пеніциліни природні
- E. Пеніциліни напівсинтетичні

19. Хворій для лікування пневмонії призначений доксицикліну гідрохлорид. До якої групи антибіотиків відноситься даний препарат?

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

20. У процесі фармакотерапії загострення хронічного бронхіту у пацієнта виникли диспептичні розлади, фотодерматит, порушення функції печінки. Який препарат із призначених пацієнту міг спричинити ці явища?

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

21. У 6-річному віці дитина захворіла пневмонією, через що був призначений антибіотик. Після лікування у дитини погіршився слух. Який засіб міг викликати це ускладнення?

- A. Гентаміцин**
- B. Цефтріаксон
- C. Ампіцилін
- D. Азитроміцин
- E. Пеніцилін

22. Хворому з хронічним бронхітом було призначено азитроміцин. Через деякий час з'явилися скарги на біль та здуття живота, діарею, нудоту, блювання. Який побічний ефект розвинувся?

- A. Дисбактеріоз**
- B. Нефротоксичність
- C. Хондротоксичність
- D. Фотосенсибілізація
- E. Алергічна реакція

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

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

24. Лікарські препарати якої групи антибіотиків протипоказано призначати для етіотропного лікування осередкової пневмонії пацієнтці віком 63 років, яка має супутнє захворювання діабетична нефропатія з порушенням функції нирок?

- A. Аміноглікозиди**
- B. Макроліди
- C. Комбіновані пеніциліни
- D. Природні пеніциліни
- E. Напівсинтетичні пеніциліни

25. У жінки віком 52 років діагностовано гострий неускладнений пієлонефрит. Який препарат можна застосувати для етіотропної терапії у цьому разі?

A. Ципрофлоксацин

B. Німесулід

C. Фуросемід

D. Гентаміцин

E. Диклофенак натрію

26. Для лікування інфекції сечовивідних шляхів лікар-інтерн призначив хворому препарат із групи нітрофуранів – ніфуроксазид. Лікарем допущена помилка, оскільки препарат:

A. Не всмоктується із травного каналу

B. Виводиться із сечею в неактивному стані

C. Має нефротоксичний ефект

D. Має бактеріостатичний ефект

E. Повільно виводиться з організму

27. Хворому, що перебуває в інфекційному відділенні із приводу дизентерії, призначили фталазол. Чим пояснити, що фталазол використовують тільки для лікування кишкових інфекцій?

A. Препарат не всмоктується із ШКТ

B. Повільно виводиться з організму

C. Швидко виводиться в незміненому виді

D. Швидко всмоктується в ШКТ

E. Високий ступінь реабсорбції в нирках

28. Стрептоцид відноситься до хіміотерапевтичних речовин. Яка сполука лежить в основі структури цієї лікарської речовини?

A. Сульфанілова кислота

B. Нікотинова кислота

C. Бензойна кислота

D. Саліцилова кислота

E. гамма- піридинкарбонова кислота

29. Сульфадимезин, етазол, уросульфам застосовуються в якості хіміотерапевтичних лікарських засобів. Вони є похідними:

A. Аміду сульфанілової кислоти

B. Аміду нікотинової кислоти

C. Аміду барбітурової кислоти

D. Аміду бензойної кислоти

E. Аміду саліцилової кислоти

30. Який із зазначених антибактеріальних препаратів нераціонально призначати хворому 56-ти років із цукровим діабетом II типу, що одержує глібенкламід?

- A. Бісептол**
- B. Доксидиклін
- C. Бензилпеніцилін
- D. Гентаміцин
- E. Мідекаміцин

31. Жінці 36 років для лікування кишкової інфекції було призначене похідне нітрофуранів, яке погано всмоктується в кишечнику та справляє дію за ходом кишечника. Визначте ЛЗ:

- A. Ніфуроксазид**
- B. Фурацилін
- C. Налідиксова кислота
- D. Нітроксолін
- E. Фурадонін

***Протитуберкульозні, противірусні, протипротозойні,
протималярійні лікарські засоби***

1. В аптеку звернулася жінка зі скаргами на зміну фарбування сечі на червону. Який протитуберкульозний препарат обумовив цю зміну?

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

2. У хворого 18-ти років діагностовано: дисемінований туберкульоз легенів. Який лікарський засіб необхідний для етіотропної фармакотерапії?

- A. Ізоніазид**
- B. Бензилпеніциліну натрієва сіль
- C. Триметоприм
- D. Лінкоміцин
- E. Метронідазол

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

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

4. Рифампіцин є індуктором цитохрому Р 450, тому його взаємодія з іншим хімічно-активним лікарським засобом може привести 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

5. Який препарат синтетичного походження із групи гідразидів призначають при туберкульозі легенів?

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

6. На стаціонарному лікуванні у протитуберкульозному диспансері знаходиться жінка з відкритою формою туберкульозу. Який засіб призначив лікар для етіотропного лікування?

- A. Ізоніазид**
- B. Метронідазол
- C. Ацикловір
- D. Бензилпеніцилін
- E. Доксидикліну гідрохлорид

7. На лікарській конференції запрошений клінічний фармацевт проінформував про протівірусний препарат ацикловір. Який механізм його дії?

- A. Пригнічує синтез нуклеїнових кислот**
- B. Пригнічує синтез білків
- C. Підвищує проникність клітинної мембрани
- D. Проявляє антагонізм із ПАБК
- E. Блокує синтез клітинної стінки

8. Із запропонованих хіміотерапевтичних засобів виберіть препарат для лікування хворого, що страждає простим герпесом:

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

9. Серед надійшовших в аптеку хіміотерапевтичних засобів виберіть протівірусний препарат:

- A. Ацикловір**
- B. Ізоніазид

- С. Доксидиклін
- D. Рифампидин
- Е. Бензилпенициліну натрієва сіль

10. При одночасному застосуванні гентаміцину й ацикловіра в таблетках збільшується ризик:

- A. Нефротоксичності**
- В. Гематоксичності
- С. Кардіотоксичності
- D. Гепатотоксичності
- Е. Вірогідності алергійних реакцій

11. До провізора звернувся хворий з проханням порекомендувати йому препарат для місцевого лікування губ при ураженні герпетичною інфекцією. Який лікарський засіб показаний хворому?

- A. Ацикловір**
- В. Парацетамол
- С. Ампицилін
- D. Диклофенак натрію
- Е. Пропранолол

12. В аптеку звернулася жінка 35-ти років з метою придбання препарату для профілактики грипу. Яке з перерахованих лікарських засобів можна їй порекомендувати?

- A. Ремантадин**
- В. Ламівудин
- С. Рибавірин
- D. Ацикловір
- Е. Ганцикловір

13. Назвіть засіб із групи похідних імідазолу, який впливає на анаеробні мікроорганізми і найпростіші та є ефективним у разі змішаних інфекцій:

- A. Метронідазол**
- В. Аспаркам
- С. Камфора
- D. Дибазол
- Е. Кофеїн

14. При одночасному використанні метронідазола та пероральних антикоагулянтів кумаринового ряду пацієнта необхідно попередити про наступну побічну дію:

- A. Посилення дії антикоагулянтів і ризик кровотечі**
- В. Зниження дії антикоагулянтів
- С. Посилення нейротоксичності
- D. Зниження ефекту метронідазолу
- Е. Посилення ефекту метронідазола

15. Лікар-інтерн звернувся до фармацевта за порадою, який засіб краще призначити хворому з амебною дизентерією. Що слід порадити молодому фахівцеві?

A. Метронідазол

B. Бензилпеніциліну натрієва сіль

C. Хінгамін

D. Ацикловір

E. Рифампіцин

16. Провізор-консультант розповів хворій про можливу побічну дію метронідазола, яка проявляється на фоні вживання алкоголю. Укажіть механізм цього явища:

A. Блокування ферменту алкогольдегідрогенази

B. Активація ферменту ацетилхолінестерази

C. Активація ферменту алкогольдегідрогенази

D. Активація ферменту глюкозо-6-фосфатдегідрогенази

E. Блокування ферменту ацетилхолінестерази

17. Назвіть засіб із групи похідних імідазола, який впливає на анаеробні мікроорганізми, самий простий і ефективний при змішаних інфекціях:

A. Метронідазол

B. Камфора

C. Кофеїн

D. Дибазол

E. Аспаркам

18. Який протипротозойний засіб можна порекомендувати жінці, яка хворіє трихомоніазом?

A. Метронідазол

B. Хлоридин

C. Хініофон

D. Примахін

E. Солюсурьмін

19. Для індивідуальної профілактики малярії був призначений препарат:

A. Хінгамін

B. Рифампіцин

C. Гентаміцин

D. Ампіцилін

E. Бісептол (ко-тримоксазол)

Лікарські засоби, які застосовуються у неврології та психіатрії

1. Хворому К., 25 років, для лікування нападів мігрені лікар призначив суматриптан. Вкажіть механізм дії цього препарату:

- A. Селективний агоніст 5-HT₁-серотонінових рецепторів**
- B. Селективний антагоніст 5-HT₁-серотонінових рецепторів
- C. Неселективний альфа-адреноблокатор
- D. Стимулятор бета-адренорецепторів
- E. Похідне бензодіазепіну

2. Який із зазначених сечогінних лікарських засобів може бути застосований для проведення форсованого діурезу?

- A. Фуросемід**
- B. Амілорид
- C. Індапамід
- D. Хлорталідон
- E. Клопамід

3. Жінка після стресу погано спить. Якому з перерахованих снодійних засобів слід віддати перевагу для лікування безсоння?

- A. Нітразепам**
- B. Аміназин
- C. Барбітал
- D. Хлоралгідрат
- E. Фенобарбітал

4. Завдяки якому фармакологічному ефекту діазепам застосовується для лікування неврозів?

- A. Анксіолітичний**
- B. Діуретичний
- C. Жарознижувальний
- D. Аналгетичний
- E. Антидепресивний

5. Пацієнт отримує леводопу у зв'язку з хворобою Паркінсона. Який механізм дії цього препарату?

- A. Є попередником дофаміну**
- B. Є попередником ацетилхоліну
- C. Блокує деградацію дофаміну
- D. Є попередником стероїдних гормонів
- E. Є симпатолітиком

6. Для лікування набряку мозку необхідно призначити сечогінний засіб. Який препарат необхідно ввести хворому?

- A. Фуросемід**
- B. Діакарб
- C. Гідрохлортіазид
- D. Кофеїн-бензоат натрію
- E. Спіронолактон

7. Пантокрин – це спиртова витяжка з скостенілих подрібнених рогів наступних тварини:

- A. Марал**
- B. Антилопа
- C. Корова
- D. Коза
- E. Вівця

8. Хворому з безсонням, викликаним почуттям страху, лікар призначив засіб, що усуває негативні емоції і сприяє сну. Який препарат був призначений пацієнту?

- A. Нігразепам**
- B. Фенобарбітал
- C. Хлоралгідрат
- D. Етамінал-натрій
- E. Бромізовал

9. Хворому з неврозом призначено анксиолітичний засіб, похідне бензодіазепіну. Назвіть цей препарат:

- A. Діазепам**
- B. Атропіну сульфат
- C. Ретаболіл
- D. Целекоксиб
- E. Леводопа

10. При відсутності тонізуючих препаратів з коренів женьшеню в аптеці їх можна замінити препаратами з:

- A. *Eleutherococcus senticosus***
- B. *Orthosiphon stamineus*
- C. *Glycyrrhiza glabra*
- D. *Polygala senega*
- E. *Astragalus dasyanthus*

11. Хворому із психозом, було призначено нейролептичний засіб із психоседативним ефектом. Який це препарат?

- A. Аміназин**
- B. Кофеїн-бензоат натрію

- C. Нітразепам
- D. Діазепам
- E. Етимізол

12. Хворому, що страждає хворобою Паркінсона, призначили препарат з переважним впливом на дофамінергічну систему. Назвіть цей лікарський засіб:

- A. Леводопа**
- B. Діазепам
- C. Дроперидол
- D. Аміназин
- E. Нітразепам

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

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

14. При тривалому використанні фенобарбіталу у хворого з епілепсією розвилася толерантність до препарату. Що лежить в основі розвитку даного явища?

- A. Прискорення біотрансформації**
- B. Нагромадження речовини в організмі
- C. Ослаблення процесу усмоктування
- D. Підвищення чутливості рецепторів
- E. Пригнічення біотрансформації

15. Лікаря-анестезіологу необхідно провести операцію, використовуючи нейролептанальгезію. Яку з перерахованих нижче комбінацій лікарських засобів доцільно використовувати в цьому випадку?

- A. Фентаніл із дроперидолом**
- B. Дроперидол із преднізолоном
- C. Фентаніл з діазепамом
- D. Промедол з амітриптиліном
- E. Діазепам з аміназином

16. Який препарат, що відноситься до групи проносних, не можна призначати при отруєнні засобами, що пригнічують ЦНС?

- A. Магнію сульфат**
- B. Гутталакс
- C. Натрію сульфат

- D. Вазелінове масло
- E. Бісакодил

17. Основними діючими речовинами плодів глоду є флавоноїди. Яку фармакологічну дію вони обумовлюють?

- A. Гіпотензивну й седативну**
- B. Сечогінну й кровоспинну
- C. Тонізуючу й протисудомну
- D. Проносну й седативну
- E. Спазмолітичну й протизапальну

18. Жінка, що страждає неврозом, погано спить. Якому з перерахованих засобів слід віддати перевагу для лікування безсоння?

- A. Нігразепам**
- B. Етамінал-натрій
- C. Бромізовал
- D. Настойка валеріани
- E. Фенобарбітал

19. Хворому, який тривалий час приймає фенобарбітал, лікар призначив диклофенак натрію. Однак протизапальний ефект диклофенака виявився слабкіше 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. Збільшення дози лікарських засобів
- D. Зміна чутливості рецептора
- E. Зниження концентрації білка в плазмі

20. Хворому паркінсонізмом для усунення м'язової ригідності був призначений препарат, який є попередником дофаміну. Назвіть препарат:

- A. Леводопа**
- B. Аміназин
- C. Скополаміну гідробромід
- D. Парацетамол
- E. Атропіну сульфат

21. Хворому депресією лікар призначив препарат із групи трициклічних антидепресантів. Назвіть цей препарат:

- A. Амітриптилін**
- B. Дроперидол
- C. Аміналон
- D. Феназепам
- E. Кофеїн

22. В приватну аптеку надійшов для реалізації лікарський препарат з діючою речовиною (хімічна назва: хлор-10-(3'-диметиламінопропіл)-фенотіазину гідрохлорид). Укажіть цей лікарський засіб:

- A. Хлорпромазину гідрохлорид**
- B. Дифенгідраміну гідрохлорид
- C. Прометазину гідрохлорид
- D. Клонідину гідрохлорид
- E. Трифторперазину гідрохлорид

23. Для зняття марення й галюцинацій у хворого шизофренією лікар використовував аміназин. Який механізм антипсихотичної дії препарату?

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

24. Студентові лікар призначив тонізуючий засіб. Настойка якої лікарської рослини може бути запропонована в цьому випадку?

- A. Родіола рожева**
- B. Наперстянка пурпурна
- C. Деревій звичайний
- D. Акація біла
- E. Ортосифон тичинковий

25. Хворому для купіювання судомного синдрому був призначений препарат із групи бензодіазепіну. Назвіть цей препарат:

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

26. При інфаркті міокарду була проведена нейролептанальгезія. Який препарат із групи нейролептиків найчастіше використовується разом з фентанілом?

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

27. У чоловіка діагностована хвороба Паркінсона. Який засіб доцільно призначити хворому?

- A. Леводопа**
- B. Парацетамол

- С. Аміназин
- Д. Анаприлін
- Е. Нітразепам

28. Лікарський засіб люмінал має заспокійливу, снодійну і протиепілептичну дію. Назвіть його міжнародну непатентовану назву:

- А. Фенобарбітал**
- В. Салол
- С. Діазепам
- Д. Хлорамфенікол
- Е. Нітрофурал

29. Укажіть препарат, що має аналептичну й психостимулюючу дію:

- А. Кофеїн-бензоат натрію**
- В. Диклофенак-натрій
- С. Корглікон
- Д. Діазепам
- Е. Прозерин

30. Алкалоїд вінкамин знижує артеріальний тиск, виявляє високий седативний ефект, кровоспинну й протизапальну дію. Джерелом цього алкалоїду є трава:

- А. Барвінок малий**
- В. Кубушка жовта
- С. Дельфінія сітчаста
- Д. Софора товстоплідна
- Е. Аконіт білоустий

31. При неврастенії, безсонні, клімактеричних порушеннях рекомендують використовувати такий засіб на основі фітосировини:

- А. Новопасит**
- В. Глауцину гідрохлорид
- С. Ерготамін
- Д. Вінбластин
- Е. Секуриніну нітрат

32. Чоловік 55-ти років скаржиться на безсоння, дратівливість, загальну слабкість. Який із зазначених нижче препаратів доцільно призначити в даному випадку?

- А. Нітразепам**
- В. Трифтазин
- С. Аміназин
- Д. Дроперидол
- Е. Амітриптилін

33. Хворому епілепсією призначений діуретичний препарат. Визначте цей препарат:

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

34. У вагітної 25 років у третьому триместрі вагітності під час чергового УЗД встановлено ваду розвитку дитини. З анамнезу відомо, що жінка без призначення лікаря приймала упродовж строку вагітності у великих дозах діазепам. Який вид побічної дії має місце?

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

35. Препарати Пассит, Новопассит використовують як транквілізуючий, седативний і легкий снотворний засіб. Джерелом одержання цих препаратів є трава:

- A. Пасифлори інкарнатної**
- B. Шавлії лікарської
- C. Череди трюхроздільної
- D. Омани високого
- E. Барвінку малого

Препарати вітамінів.

Лікарські засоби, що впливають на мінеральний обмін

1. При відпуску лікарських засобів в аптеці провізор звернув увагу хворого на недоцільність одночасного використання ціанокобаламіну й тіаміну хлориду. Як називають тип взаємодії цих ліків?

- A. Фармацевтичний**
- B. Синергізм
- C. Фармакокінетичний
- D. Фармакодинамічний
- E. Антагонізм

2. У хворого 46-ти років після часткової резекції шлунка виникли скарги на загальну слабкість, погіршення апетиту, оніміння й біль у кінцівках, відчуття "повзання мурашок", відчуття печіння в горлі. Діагностована В₁₂-дефіцитна анемія. Який препарат доцільно призначити хворому?

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

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

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

4. Чоловік звернувся до офтальмолога зі скаргами на поганий зір у темряві. Після збору анамнезу лікар припустив, що ці симптоми можуть бути пов'язані з недостатністю певного вітаміну. Який саме вітамін має на увазі лікар?

- A. Ретинол**
- B. Ергокальциферол
- C. Філохінон
- D. Токоферол
- E. Холекальциферол

5. В результаті безконтрольного приймання вітамінного препарату при гемералопії в дитини виникли анорексія, нудота, блювота, понос, гіпертермія. Який препарат приймала дитина?

- A. Ретинолу ацетат**
- B. Ергокальциферол
- C. Соматотропін
- D. Рутин
- E. Нікотинамід

6. В аптеку звернувся чоловік 60-ти років зі скаргами на погіршення сутінкового зору, сухість склер, тріщини шкіри та її лущення. Провізор припустив прояв гіповітамінозу та запропонував пацієнту після консультації з лікарем використовувати:

- A. Ретинолу ацетат**
- B. Аскорбінову кислоту
- C. Токоферолу ацетат
- D. Ергокальциферол
- E. Вікасол

7. У хворого відзначаються сухість слизових оболонок і порушення сутінкового зору. Недостатність якого вітаміну призводить до виникнення таких симптомів?

- A. A
- B. P
- C. D
- D. C
- E. E

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

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

Антидоти

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

- A. Унітіол**
- B. Тетацин Кальцій
- C. Дипіроксим
- D. Амільнітрил
- E. Атропіну сульфат

2. Антидотна терапія при отруєннях неорганічними з'єднаннями ртуті здійснюється з використанням

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

3. Який з наведених препаратів повинен входити в якості антидоту до аптечки невідкладної допомоги на підприємствах, де можливі гострі отруєння з'єднаннями миш'яку, ртуті, хрому, вісмуту?

- A. Унітіол**
- B. Адреналін
- C. Атропін
- D. Морфін
- E. Дроперидол

4. У прийомне відділення потрапив у важкому стані чоловік 38-ми років, що отруївся сулемою. Який антидот потрібно негайно ввести хворому?

- A. Унітіол**
- В. Дипіроксим
- С. Атропін
- Д. Ізонітрозин
- Е. Налорфін

5. Відбулося отруєння важкими металами й арсеном. У такому випадку в якості антидоту використовується:

- A. Унітіол**
- В. Ліпоєва кислота
- С. Вітамін В₆
- Д. Глюкагон
- Е. Метиленовий синій

6. Під час лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у хворого виникли брадикардія, нудота, блювота, погіршення зору. Який із препаратів є антидотом у цьому випадку?

- A. Унітіол**
- В. Тетацин-Кальцій
- С. Амільнітри
- Д. Дипіроксим
- Е. Атропіну сульфат

7. В прийомне відділення потрапив хворий із симптомами отруєння ртуттю. Який антидот показаний у цьому випадку?

- A. Унітіол**
- В. Атропіну сульфат
- С. Прозерин
- Д. Кальцію хлорид
- Е. Налоксон

8. Виберіть із ліків, що поступили в аптеку, ті, при отруєнні якими в якості антидоту застосовується унітіол:

- A. Серцеві глікозиди**
- В. Сальбутамол
- С. Атропіну сульфат
- Д. Глібенкламід
- Е. Аміноглікозиди

9. Проконсультуйте молодого лікаря: який препарат є специфічним антидотом при отруєнні препаратами заліза?

- A. Дефероксамін**
- В. Протаміну сульфат
- С. Бемегрид
- Д. Атропін
- Е. Пеніциламін

10. Який лікарський засіб призначають при передозуванні препаратів заліза?

- A. Десферал**
- B. Вікасол
- C. Етамзилат
- D. Налоксон
- E. Атропіну сульфат

11. Назвіть найбільш типовий симптом отруєння атропіном:

- A. Розширення зіниць; вони не реагують на світло**
- B. Звуження зіниць; вони не реагують на світло
- C. Брадикардія
- D. Зниження внутрішньоочного тиску
- E. Підвищення потовиділення

12. До Вас в аптеку звернулася жінка з дитиною 5 років, яка випила флакон очних крапель. Через 30 хв. після цього в дитини виникли задишка, утруднене ковтання, хрипота, розширення зіниць, гіпертермія. Який із препаратів міг спричинити описані прояви?

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

13. В прийомне відділення був доставлений хворий зі скаргами на утруднений подих, слинотечу, болі в животі, діарею, запаморочення, зниження гостроти зору. Був установлений діагноз: отруєння фосфорорганічними з'єднаннями. Які препарати доцільно включити до складу патогенетичної терапії?

- A. Атропіну сульфат і дипіроксим**
- B. Глюкоза й бемеGRID
- C. Тіосульфат натрію й бемеGRID
- D. Налорфіну гідрохлорид і бемеGRID
- E. Тетацин-Кальцій і унітіол

14. Блокування холінестерази фосфорорганічними пестицидами (ФОП) проходить у дві стадії. У другій стадії відбувається хімічна взаємодія ФОП з ферментом, тобто фосфорилування холінестерази. У такому випадку потрібно проводити антидотну терапію реактиваторами холінестерази, а саме:

- A. Дипіроксим і ізонітрозин**
- B. Налорфін
- C. Дубінол
- D. Амілнітрат і нітрит натрію
- E. Левоміцетин

15. При отруєнні фосфорорганічними з'єднаннями був використаний атропіну сульфат. Яке явище лежить в основі антидотної дії цього препарату?

- A. Антагонізм**
- B. Хімічна несумісність
- C. Звикання
- D. Синергізм
- E. Потенціювання

16. В лікарню доставлена дитина з ознаками отруєння атропіну сульфатом. Який препарат необхідно застосувати в якості антидоту?

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

17. В прийомне відділення доставлений хворий зі скаргами на сухість у роті, фотофобію й порушення зору. Об'єктивно: шкіра гіперемічна, суха, зіниці розширені, тахікардія. Був установлений діагноз: отруєння алкалоїдами беладони. Який з лікарських засобів доцільно використовувати як антидот?

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

18. У хворого тромбофлебітом нижніх кінцівок виникли ознаки передозування гепарину. У цій ситуації показане введення:

- A. Протаміну сульфату**
- B. Феніліну
- C. Вікасолу
- D. Пентоксифіліну
- E. Дипірідамолу

19. При виникненні симптомів інтоксикації парацетамолом, як антидот, слід використовувати:

- A. Ацетилцистеїн**
- B. Глюкозу
- C. Хлористий натрій
- D. Фуросемід
- E. Реополіглюкін

20. У хворого гостре отруєння морфіном. Який препарат слід ввести в якості антидоту в цьому випадку?

A. Налоксон

B. Атропіну сульфат

C. Сальбутамол

D. Прозерин

E. Унітіол

21. У хворого отруєння морфіном. Який препарат слід ввести як антидот?

A. Налоксон

B. Унітіол

C. Атропіну сульфат

D. Бемегрид

E. Лобеліну гідрохлорид

22. У прийомне відділення звернувся пацієнт із ознаками отруєння морфіном. Назвіть антидот:

A. Налоксон

B. Коларгол

C. Есенціалє Н

D. Ектерицид

E. Трентал

23. Який препарат слід використовувати в якості антидоту для зняття пригнічення дихального центру при передозуванні наркотичним анальгетиком?

A. Налоксон

B. Нашатирний спирт

C. Кордіамін

D. Камфора

E. Етимізол

24. Помилково пацієнтом була прийнята сіль, що містить барій. Яка з наведених солей не проявляє токсичну дію на організм людини?

A. Сульфат барію

B. Карбонат барію

C. Нітрат барію

D. Хлорид барію

E. Ацетат барію

25. При отруєнні солями барію використовують специфічний хімічний антидот:

A. Натрію сульфат

B. Натрію карбонат

C. Натрію хлорид

D. Калію йодид

E. Міді ацетат

26. Який препарат показаний при передозуванні міорелаксантами деполяризуючого типу дії?

- A. Прозерин**
- B. Метопролол
- C. Налоксон
- D. Магнію сульфат
- E. Унітіол

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

- A. Прозерин**
- B. Цититон
- C. Етимізол
- D. Бензогексоній
- E. Дитилін

ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА

1. 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

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

A . Парацетамол

B. Аспірин

C. Диклофенак

D. Анальгін

E. Індометацин

3. До провізора звернувся пацієнт, якому рекомендовано приймання ацетилсаліцилової кислоти як антиагреганта. Яку добову дозу в грамах слід рекомендувати для постійного приймання?

A. 0,1-0,3

B. 0,5-1,0

C. Більше 4,0

D. 2,0-3,0

E. 1,0-2,0

4. В аптеку звернулася мама 2-х місячної дитини із проханням видати жарознижуючий препарат. Який препарат Ви порекомендуєте для дитини?

A. Парацетамол

B. Німесулід

C. Ацетилсаліцилову кислоту

D. Індометацин

E. Диклофенак натрію

5. Вагітна жінка (ІІІ триместр) занедужала ГРВІ з підвищенням температури тіла до 39 °С. Який препарат Ви зможете їй запропонувати?

A. Парацетамол

B. Целекоксиб

C. Індометацин

D. Ацетилсаліцилова кислота

E. Диклофенак натрію

6. До провізора в аптеці звернулася жінка із проханням відпустити жарознижуючий засіб для дитини 8 місяців. Який препарат Ви порадите?

A. Парацетамол

B. Ацетилсаліцилова кислота

C. Індометацин

D. Диклофенак натрію

E. Піроксикам

7. Який препарат можна порекомендувати для симптоматичного лікування м'язового болю в дитини 5 років?

A. Парацетамол

B. Ацетилсаліцилова кислота

C. Диклофенак натрію

D. Індометацин

E. Целекоксиб

8. До аптеки звернулася мама із проханням відпустити їй протизапальний засіб для 10-річного хлопчика для полегшення м'язового болю. Який лікарський засіб ви можете їй порадити?

A. Ібупрофен

B. Ацетилсаліцилова кислота

C. Диклофенак натрію

D. Напроксен

E. Німесулід

9. Який лікарський засіб із наведених найдоцільніше рекомендувати вагітній жінці із симптомами ГРВЗ для зниження температури тіла?

A. Парацетамол

B. Німесулід

C. Індометацин

D. Ацетилсаліцилова кислота

E. Диклофенак натрію

10. Вагітна жінка занедужала пневмонією, строк вагітності 20 тижнів. Який хіміотерапевтичний препарат можна порадити лікареві для призначення хворій без загрози для розвитку плода?

A. Бензилпеніцилін

B. Гентаміцин

C. Офлоксацин

D. Левоміцетин

E. Сульфален

11. До провізора в аптеці звернулась жінка за порадою щодо вибору жарознижувального засобу для 4-місячної дитини для домашньої аптечки. Який препарат і в якій лікарській формі ви порадите?

A. Парацетамол у ректальних свічках

B. Ацетилсаліцилова кислота у порошку

C. Ібупрофен у таблетках

D. Диклофенак натрію у таблетках

E. Ацетилсаліцилова кислота у таблетках

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

A. Диклофенак-натрій

B. Дротаверин

C. Тіаміну бромід

D. Платифілін

E. Ціанокобаламін

13. Допоможіть лікареві підібрати препарат із групи нестероїдних протизапальних засобів, що є інгібітором ЦОГ-2 слизової шлунку та не ушкоджує її:

A. Целекоксиб

B. Індометацин

C. Кислота ацетилсаліцилова

D. Парацетамол

E. Диклофенак-натрій

14. Вкажіть препарат із групи нестероїдних протизапальних засобів, який можливо застосовувати при гіпертермічному синдромі у дітей та вагітних:

A. Парацетамол

B. Ацетилсаліцилова кислота

C. Рофекоксиб

D. Німесулід

E. Диклофенак натрію

15. 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

B. Нафтизин

C. Галазолін

D. Піносол

E. Мазь «Бороментол»

16. В аптеку звернулась вагітна жінка з симптомами гострого риніту. Порекомендуйте найбільш безпечний засіб для симптоматичного лікування риніту:

A. Сольові розчини на основі ізо- та гіпертонічних розчинів натрію хлориду

- В. Препарати кромогліциєвої кислоти
- С. Препарат беклометазону
- Д. Препарат ксилометазоліну
- Е. Препарати на основі ефірних олій

17. До провізора звернувся хворий зі скаргами на закладеність носа, втомлюваність, головний біль. Який препарат необхідно запропонувати хворому від закладеності носа?

- А. Ксилометазолін**
- В. Дексаметазон
- С. Лактулоза
- Д. Ацикловір
- Е. Парацетамол

18. Який термін застосування судинозвужуючих засобів для симптоматичного лікування риніту?

- А. 5–7 днів**
- В. 5 тижнів
- С. 1 місяць
- Д. 3 тижні
- Е. 2 тижні

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

- А. Лоратадин**
- В. Клемастин
- С. Дипразин
- Д. Дифенгідрамін
- Е. Піпольфен

20. 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

21. В аптеці хворому хронічним бронхітом відпускають глауцину гідрохлорид. Про який типовий побічний ефект препарату слід застерегти хворого?

- А. Зниження артеріального тиску**
- В. Підвищення внутрішньоочного тиску

- С. Порушення серцевого ритму
- Д. Алергійні висипання на шкірі
- Е. Порушення центральної нервової системи

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

- А. Лібексин**
- В. Калію йодид
- С. Трипсин
- Д. Ацетилцистеїн
- Е. Натрію гідрокарбонат

23. До провізора звернувся хворий 46 років зі скаргами на сухий непродуктивний кашель. Який протикашльовий засіб можна порадити?

- А. Окселадин**
- В. Натрію гідрокарбонат
- С. Бромгексин
- Д. Ацетилцистеїн
- Е. Трипсин

24. Хворий 46-ти років, хворіє хронічним бронхітом, звернувся в аптеку. Який лікарський засіб можна придбати в аптеці для полегшення відходження густого й грузлого мокротиння?

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

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

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

26. У пацієнта 24-х років загострення хронічного бронхіту супроводжується кашлем із виділенням невеликої кількості в'язкого мокротиння. Який препарат показаний для полегшення відхаркування?

- А. Ацетилцистеїн**
- В. Іпратропію бромід
- С. Фенотерол
- Д. Будесонід
- Е. Окселадин

27. Проконсультуйте лікаря, яким найбільш близьким до дії препаратом можна замінити відсутній в аптеці ацетилцистеїн:

- A. Амброксол**
- B. Кодеїну фосфат
- C. Лібексин
- D. Натрію хлорид
- E. Натрію гідрокарбонат

28. Пацієнту після встановлення діагнозу виразкову хворобу шлунка було призначено комбіновану фармакотерапію. Через кілька днів випорожнення забарвилися у чорний колір. Назвіть препарат, який міг спричинити таку зміну:

- A. Вісмут субнітрат**
- B. Омепразол
- C. Ранітидин
- D. Фамотидин
- E. Лапсопразол

29. Хвора 25-ти років протягом 7 днів одержувала антибіотикотерапію, яка ускладнилася розвитком дисбактеріозу кишечника. Яку із груп лікарських засобів слід використовувати для лікування даного ускладнення?

- A. Пробіотики**
- B. Спазмолітики
- C. Жовчогінні
- D. Антацидні
- E. Адаптогени

30. 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

31. Чоловіку 42-х років з позашпитальною пневмонією було призначено тривале лікування антибіотиками. Які препарати слід призначити хворому з метою профілактики дисбактеріозу?

- A. Пробіотики**
- B. Відхаркувальні
- C. Спазмолітики
- D. Муколітики
- E. Протикашльові

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

A. Протигрибкові препарати одночасно з антибіотиком, після - живі культури «корисних» бактерій

B. Живі культури «корисних» бактерій одночасно з антибіотиком

C. Відповідна дієта

D. Протигрибкові препарати одночасно з антибіотиком

E. Живі культури «корисних» бактерій після антибіотикотерапії

33. 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. Карсил

E. Ко-тримоксазол

34. Який лікарський засіб із наведених застосовують для симптоматичного лікування метеоризму?

A. Симетикон

B. Платифілін

C. Алмагель

D. Дротаверин

E. Папаверин

35. До Вас звернулася хвора хронічним панкреатитом з вираженими проявами недостатності зовнішньо-секреторної функції підшлункової залози. Яке з наведених ЛЗ доцільніше всього призначати в цьому випадку?

A. Панкреатин

B. Дротаверин

C. Де-Нол

D. Омепразол

E. Ацидин-пепсин

36. Відповідаючи на запитання лікаря-хірурга про можливість тривалого консервативного лікування для розсмоктування холестеринових каменів у жовчному міхурі, відзначте рекомендований лікарський засіб:

A. Урсодезоксихолієва кислота

B. Алохол

C. Хофітол

D. Ліобіл

E. Легалон

37. Яка особливість застосування таблетованої форми ферментного препарату панкреатину?

- A. Під час приймання їжі**
- B. Через 1 годину після приймання їжі
- C. За 1 годину до приймання їжі
- D. За 2 години до приймання їжі
- E. Незалежно від приймання їжі

38. Виберіть препарат для симптоматичного лікування печії:

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

39. 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

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

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

41. Про який найбільш частий побічний ефект необхідно інформувати пацієнтів при відпуску антацидних засобів на основі сполук алюмінію?

- A. Закреп**
- B. Діарея
- C. Печія
- D. Дисбактеріоз
- E. Утруднення сечовиділення

42. 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

43. 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

44. Який лікарський засіб із наведених найраціональніше застосовувати для симптоматичного лікування закреп у вагітних жінок?

- A. Лактулоза**
- B. Бісакодил
- C. Сенадексин
- D. Макрогол
- E. Стальник

45. Хворій на залізодефіцитну анемію було призначено заліза сульфат. Який побічний ефект характерний для препаратів заліза?

- A. Закреп**
- B. Дисбактеріоз
- C. Остеопороз
- D. Брадикардія
- E. Підвищення артеріального тиску

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

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

47. В аптеку звернулась 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

48. До провізора звернулась 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**
- В. Оксолін
- С. Ремантадин
- D. Ацикловір
- Е. Парацетамол

49. До провізора звернувся хворий з проханням порекомендувати йому препарат для місцевого лікування губ при ураженні герметичною інфекцією. Який лікарський засіб показаний хворому?

- A. Ацикловір**
- В. Парацетамол
- С. Ампіцилін
- D. Пропранолол
- Е. Диклофенак натрію

50. Оберіть для пацієнта з герпетичним ураженням губ противірусний засіб для місцевого застосування:

- A. Ацикловір**
- В. Анаферон
- С. Арбідол
- D. Афлубін
- Е. Амізон

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

- A. Ацикловір**
- В. Рифампіцин
- С. Доксицикліну гідрохлорид
- D. Хінгамін
- Е. Метронідазол

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

- A. Ацикловір**
- В. Клотримазол
- С. Азитроміцин
- D. Дексаметазон
- Е. Амоксицилін

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

- A. Ацикловір**
- В. Ітраконазол
- С. Амоксицилін

- D. Преднізолон
- E. Азидотимідин

54. Який місцевий анестетик краще придбати в аптеці для знеболювання при екстракції зуба?

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

55. Для лікування довгостроково незагойного опіку шкіри хворий звернувся в аптеку. Фітопрепарат з якої рослинної сировини можна рекомендувати в цьому випадку?

- A. Квітки календули**
- B. Трава конвалії
- C. Трава пустирника
- D. Кореневище з коріннями валеріани лікарської
- E. Плоди глоду

56. Проконсультуйте лікаря-інтерна, чому одночасно із препаратами заліза недоцільно використовувати антацидні засоби?

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

57. Проконсультуйте молодого лікаря: який препарат є специфічним антидотом при отруєнні препаратами заліза?

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

58. Відпускаючи з аптеки препарат заліза для приймання усередину ферроплекс, слід попередити хворого, що цей препарат не можна запивати молоком і вживати разом з ним молочні продукти, тому що при цьому:

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

59. Поясніть лікареві швидкої допомоги, чому знижується антикоагулянтний ефект синкумара при одночасному його застосуванні з фенобарбіталом?

A. Фенобарбітал активує мікросомальні ферменти печінки

B. Фенобарбітал інгібує мікросомальні ферменти печінки

C. Розвивається алергія до синкумару

D. Проявляється антагонізм цих препаратів

E. Відбувається взаємна інактивація

60. Проконсультуйте молодого колегу: який лікарський засіб застосовують при гострому інфаркті міокарда з метою тромболітичної терапії?

A. Альтеплаза

B. Ацетилсаліцилова кислота

C. Гепарин

D. Пентоксифілін

E. Фраксипарин

61. Хворий 59 років переніс інфаркт міокарду. 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

62. Виберіть із ліків, що поступили в аптеку, ті, при отруєнні якими в якості антидоту застосовується унітіол:

A. Серцеві глікозиди

B. Сальбутамол

C. Атропіну сульфат

D. Глібенкламід

E. Аміноглікозиди

63. Хворому із серцевою недостатністю, пов'язаною із тривалим порушенням серцевої діяльності й станом коронарних судин, можна рекомендувати препарат з наступної рослинної сировини:

A. Плоди глоду

B. Коріння женьшеню

C. Коріння аралії

D. Коріння барбарисів

E. Квітки календули

64. Пацієнт, який придбав у аптеці ні- трогліцерин для сублінгвального застосування, цікавиться, яка побічна дія може розвинути після застосування цього засобу:

А. Головний біль

- В. Сухий кашель
- С. Сонливість
- Д. Підвищення артеріального тиску
- Е. Затримка сечовипускання

65. Пацієнт, який лікувався від ІХС, після фізичного навантаження відчув гострий біль у ділянці серця. Який препарат можна призначити для швидкого купування больового синдрому?

А. Нітрогліцерин

- В. Каптоприл
- С. Корглікон
- Д. Еналаприл
- Е. Празозин

66. 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:

А. Нітрогліцерин

- В. Метациклін
- С. Нафтизин
- Д. Панангін
- Е. Рибоксин

67. У хворого 60 років після емоційної перенапруги з'явився біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку. Назвіть лікарський засіб, який зменшує больовий синдром:

А. Нітрогліцерин

- В. Ніфедипін
- С. Дилтіазем
- Д. Пропранолол
- Е. Метопролол

68. У хворого в анамнезі ІХС, стенокардія напруги. При фізичнім навантаженні з'явилися пекучі болі, що давлять, за грудиною з іррадіацією в ліву руку. Із чого необхідно почати надання невідкладної допомоги?

А. Таблетки нітрогліцерину під язик

- В. Уведення анальгіну в/м
- С. Уведення димедролу в/м
- Д. Уведення промедолу в/м
- Е. Подача зволоженого кисню

69. Хворому 74-х років призначений тривалий прийом фуросеміду з метою лікування ХСН. Який препарат доцільно призначити йому з метою запобігання гіпокаліємії?

- A. Аспаркам**
- В. Триметазидин
- С. Ніфедипін
- Д. Корвалтаб
- Е. Верапаміл

70. До аптеки зайшла жінка 43-х років зі скаргами на різкий головний біль у потиличній ділянці, серцебиття, мерехтіння «мушок» перед очима, нудоту. Рівень АТ-180/110 мм рт.ст. Якому стану відповідають зазначені симптоми?

- A. Гіпертонічний криз**
- В. Приступ стенокардії напруги
- С. Остеохондроз шийних хребців
- Д. Гострий кон'юнктивіт
- Е. Приступ мігрені

71. Яку правильну відповідь дав клінічний провізор-інтерн на лікарській п'ятихвилинці щодо механізму протиатеросклеротичної дії клофібрату (фенофібрату)?

- A. Знижує рівень триглицеридів**
- В. Пригнічує звільнення вільних жирних кислот з жирової тканини
- С. Зв'язує жовчні кислоти в тонкій кишці
- Д. Пригнічує усмоктування холестерину
- Е. Має антиоксидантну дію

72. Хворому 46 років з підвищеним рівнем холестерину, тригліцеридів, β-ліпопротеїдів призначений аторвастатин по 10 мг/доб. Хворий звернувся до провізора із проханням дати пояснення про час приймання препарату. Коли краще приймати цей препарат?

- A. На ніч**
- В. Ранком після сніданку
- С. Ранком натще
- Д. Під час вечері
- Е. Під час обіду

73. При одночасному використанні метронідазолу й пероральних антикоагулянтів кумаринового ряду пацієнта необхідно попередити про наступну побічну дію:

- A. Посилення дії антикоагулянтів і ризик кровотечі**
- В. Зниження ефекту метронідазолу
- С. Зниження дії антикоагулянтів
- Д. Посилення ефекту метронідазолу
- Е. Посилення нейротоксичності

74. До Вас в аптеку звернулася жінка з дитиною 5 років, яка випила флакон очних крапель. Через 30 хв. після цього в дитини виникли задишка, утруднене

ковтання, хрипота, розширення зіниць, гіпертермія. Який із препаратів міг спричинити описані прояви?

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

75. Допоможіть лікареві вибрати препарат для замісної терапії після видалення щитовидної залози:

- A. L-Тироксин**
- B. Інсулін
- C. Мерказоліл
- D. Преднізолон
- E. Паратіреоїдин

76. У пацієнтки, яка хворіє на цукровий діабет, після передозування інсуліну виникла гіпоглікемія. Які дії слід вчинити за перших ознак гіпоглікемії?

- A. Дати пацієнтці з'їсти грудочку цукру або випити теплого солодкого чаю**
- B. Увести кофеїн внутрішньом'язово
- C. Сублінгвально нітрогліцерин
- D. Виконати ін'єкцію інсуліну
- E. Увести 0,1 %-й розчин адреналіну підшкірно

77. У пацієнтки розвився алергійний дерматит після вживання цитрусових. Порекомендуйте лікарський засіб із групи блокаторів H₁-гістамінорецепторів:

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

78. Допоможіть студентові медичного вузу вибрати адренергічний препарат для лікування анафілактичного шоку:

- A. Адреналіну гідрохлорид**
- B. Ізадрин
- C. Фенотерол
- D. Галазолін
- E. Клофелін

79. При відпуску лікарських засобів в аптеці провізор звернув увагу хворого на недоцільність одночасного використання ціанокобаламіну й тіаміну хлориду. Як називають тип взаємодії цих ліків?

- A. Фармацевтичний**
- В. Синергізм
- С. Фармакокінетичний
- Д. Фармакодинамічний
- Е. Антагонізм

80. В аптеку звернувся чоловік 60-ти років зі скаргами на погіршення сутінкового зору, сухість склер, тріщини шкіри та її лущення. Провізор припустив прояв гіповітамінозу та запропонував пацієнту після консультації з лікарем використовувати:

- A. Ретинолу ацетат**
- В. Аскорбінову кислоту
- С. Токоферолу ацетат
- Д. Ергокальциферол
- Е. Вікасол

81. Приймання вагітною жінкою (І триместр) великих доз ретинолу призвело до гіпервітамінозу. У подальшому вагітність протікала нормально, але дитина народилася з аномаліями розвитку. Як називається ця негативна дія ліків?

- A. Тератогенна**
- В. Кумуляція
- С. Дисбактеріоз
- Д. Звикання
- Е. Канцерогенна

82. Ментол має знеболюючу й антисептичну дію. Виберіть ЛРС – джерело ментолу:

- A. Folia Menthae piperitae**
- В. Folia Eucalypti
- С. Folia Uvae ursi
- Д. Folia Absinthii
- Е. Folia Salviae

83. Анестезин відноситься до речовин з місцевоанестезуючою активністю і є похідним такої кислоти:

- A. Пара-амінобензойна**
- В. Пара-амінофталева
- С. Пара-аміносаліцилова
- Д. Пара-хлорбензойна
- Е. Пара-амінобензолсульфо кислота

84. Проконсультуйте медсестру, яка тільки-но починає професійну діяльність, який шлях введення НЕ є характерним для бензилпеніциліну натрієвої солі:

- A. Пероральний**
- В. Внутрішньовенний

- С. Внутрішньом'язовий
- Д. У спинномозковий канал
- Е. У зовнішній слуховий прохід

85. При відпуску доксицикліну провізор порадив пацієнтові відмовитися від вживання молочних продуктів. Чому провізор дав таку рекомендацію?

- А. Уповільнюється усмоктування антибіотика**
- В. порушується процес травлення їжі
- С. Росте токсичність антибіотика
- Д. Не засвоюються молочні продукти
- Е. Збільшується ризик дисбактеріозу

86. Лікар-інтерн звернувся до фармацевта за порадою, який засіб краще призначити хворому з амебною дизентерією. Що слід порадити молодому фахівцеві?

- А. Метронідазол**
- В. Бензилпеніциліну натрієва сіль
- С. Хінгамін
- Д. Ацикловір
- Е. Рифампіцин

87. Провізор-консультант розповів хворій про можливу побічну дію метронідазола, яка проявляється на фоні вживання алкоголю. Укажіть механізм цього явища:

- А. Блокування ферменту алкогольдегідрогенази**
- В. Активація ферменту ацетилхолінестерази
- С. Активація ферменту алкогольдегідрогенази
- Д. Активація ферменту глюкозо-6-фосфатдегідрогенази
- Е. Блокування ферменту ацетилхолінестерази

88. При відсутності тонізуючих препаратів з коренів женьшеню в аптеці їх можна замінити препаратами з:

- А. *Eleutherococcus senticosus***
- В. *Orthosiphon stamineus*
- С. *Glycyrrhiza glabra*
- Д. *Polygala senega*
- Е. *Astragalus dasyanthus*

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Клінічна фармакологія : підручник / О. М. Біловол, І. В. Базалєєва, Р. П. Барало та ін.; за ред. О. М. Біловола. – Вінниця : Нова Книга, 2021. – 544 с.
2. Клінічна фармація : підруч. для студентів вищ. навч. закл. / за ред. В. П. Черних, І. А. Зупанця, І. В. Купновицької. – Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2013. – 912 с.
3. Компендіум. Лікарські препарати. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://compendium.com.ua/uk/> (дата звернення: 14.05.2025). – Назва з екрану
4. Офіційний сайт центру тестування при Міністерстві охорони здоров'я України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.testcentr.org.ua/uk/> (дата звернення: 01.04.2025). – Назва з екрана.
5. Про затвердження протоколів фармацевта [Електронний ресурс] : наказ МОЗ від 05.01.2022 р. № 7. – Режим доступу: https://www.dec.gov.ua/wp-content/uploads/2022/01/2022_7_pf.pdf (дата звернення: 01.04.2025). – Назва з екрана.
6. Симптоми та синдроми в практичній фармації. Принципи терапії : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / І. А. Зупанець [та ін.]; за ред. І. А. Зупанця, В. П. Черних. – 2-ге вид., допов. – Харків : Золоті сторінки, 2021. – 120 с.
7. Фармакологія за Рангом і Дейлом [Текст] : в 2-х т., Т. 1.: пер. 9-го англ. вид. / Джеймс М. Ріттер [та інш.] ; ред. пер.: Ганна Зайченко, Микола Хайтович. – Київ : Медицина, 2021. – 587 с.
8. Фармацевтична опіка: збірник практичних завдань та алгоритмів: навчально-методичний посібник / О. Подплетня, О. Нефьодов. – Дніпро: Журфонд, 2024. – 154 с.

Навчальне видання

КРОК 2: КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА

ЕЛЕКТРОННИЙ МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК

для підготовки до ліцензійного тестового іспиту Крок 2
для здобувачів вищої освіти факультету хімії та фармації
спеціальності І8 Фармація

Електронне практичне видання

Укладачі:

Нефьодов Олександр Олександрович

Сахарова Тетяна Семенівна

В авторській редакції

Затвердж. авт. 03.09.2025. Шрифт Times New Roman.
Системні вимоги: операційна система сумісна з програмним забезпеченням
для читання файлів формату PDF.
Обсяг 1,2 МБ. Зам. № 3006.

Видавець і виготовлювач
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4215 від 22.11.2011 р.
вул. Університетська, 12, м. Одеса, 65082, Україна
Тел.: (048) 723 28 39, e-mail: druk@onu.edu.ua