

**Міністерство освіти і науки України  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
Медичний факультет  
Кафедра біохімії та фармакології**

# **Загальна лікарська підготовка. Фармакологія «КРОК – 1»**

**Навчальний посібник для самопідготовки  
до ліцензійного іспиту по системі  
«КРОК – 1» для студентів  
вищих медичних навчальних закладів**

**УЖГОРОД – 2019**

## **УДК 615:015 (071)**

Загальна лікарська підготовка. Фармакологія «КРОК - 1». Навчальний посібник для самопідготовки до ліцензійного іспиту по системі «КРОК - 1» для студентів вищих медичних навчальних закладів. – Ужгород: «Поліграфцентр “Ліра”», 2019. – 104 с.

Навчальний посібник для студентів вищих медичних та фармацевтичних навчальних закладів III – IV рівнів акредитації МОН України складено у відповідності з вимогами освітньо-професійної програми підготовки спеціаліста за кредитно-модульною системою Болонського процесу.

### **Упорядники:**

**Грига В.І.** – ас. кафедри біохімії та фармакології медичного факультету ДВНЗ «УжНУ».

**Грига І.В.** – к.мед.н., проф. кафедри біохімії та фармакології медичного факультету ДВНЗ «УжНУ».

**Вашкеба-Бітлер Е.М.** – к.мед.н, доц. кафедри фармацевтичних дисциплін медичного факультету ДВНЗ «УжНУ».

### **Рецензенти:**

**Сірчак Є.С.** – д.мед.н., проф. кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб медичного факультету ДВНЗ «УжНУ».

**Ростока Л.М.** – к.мед.н, доц., в.о. зав. кафедри біохімії та фармакології медичного факультету ДВНЗ «УжНУ».

Затверджено на засіданні кафедри біохімії та фармакології  
медичного факультету ДВНЗ «УжНУ» від 29.08.2019 року протокол № 1

## ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЛОГІЯ

1. У першій половині вагітності жінка приймала транквілізатори групи бензодіазепінів. Пологи наступили в строк, протікали нормально, але народилась дитина з численними аномаліями розвитку (заяча губа, полідактилія). Як називається описана дія?  
А. Тератогенна. В. Мутагенна. С. Ембріотоксична. D. Фетотоксична. Е. Алергічна.
2. Хворий на пневмонію отримує бензилпеніциліну натрієву сіль в дозі 500 000 ОД 6 разів на день. Після чергового введення лікарського засобу виникла пропасниця, втрата свідомості, судоми. Що розвинулось у хворого?  
А. Ідіосинкразія. В. Анафілактичний шок. С. Тахіфілаксія. D. Кумуляція. Е. Толерантність.
3. Хворому з частими приступами стенокардії був призначений сустанд-форте по 1 таблетці 2 рази на день. Спочатку відмічався позитивний ефект, однак на другу добу приступи стенокардії оновились. Чим можна пояснити неефективність призначеного препарату?  
А. Залежністю. В. Кумуляцією. С. Сенсibiliзацією. D. Ідіосинкразією. Е. Тахіфілаксією.
4. Хворий довгий час вживав антибіотики широкого спектру дії, що викликали зниження апетиту, нудоту, проносну дію, випороження з гнилісним запахом, схуднення. Про яку побічну дію йде мова?  
А. Алергічна реакція. В. Дисбактеріоз. С. Пряма подразнююча дія. D. Гепатотоксична дія. Е. Нефротоксична дія.
5. Хворий з ревматоїдним артритом на протязі декількох тижнів приймав препарати глюкокортикостероїдів, потім раптово припинив їх прийом. Яке ускладнення може виникнути в цьому випадку?  
А. Гіперглікемія. В. Підвищення артеріального тиску. С. Синдром відміни. D. Загострення хронічних інфекційних процесів. Е. Виразки слизової оболонки шлунка і 12-ти палोї кишки.
6. Хворому в післяопераційному періоді тривалий час вводили промедол. Внаслідок відміни препарату у пацієнта виникли важкі психічні та соматичні порушення. Як називається це явище?  
А. Абстинентний синдром. В. Ідіосинкразія. С. Тахіфілаксія. D. Синдром обкрадання. Е. Синдром віддачі.
7. Для більш швидкого введення в наркоз хворому застосовано наступну комбінацію: ефір для наркозу + азоту закис + фторотан. Який це тип взаємодії лікарських засобів?  
А. Потенційований синергізм. В. Сумований синергізм. С. Синергоантагонізм. D. Фізичний антагонізм. Е. Опосередкований синергізм.
8. До лікаря звернулася жінка 48 років, що тривало та безконтрольно приймала натрію бромід, зі скаргами на загальмованість, порушення пам'яті, нежить, кашель. Яка дія розвинулася?  
А. Ідіосинкразія. В. Звикання. С. Лікарська залежність. D. Кумуляція. Е. Тахіфілаксія.
9. В лікарню доставлено важко хворого, який по дорозі втратив свідомість. Щоб привести його до тями лікар дав йому понюхати розчин аміаку. Який вид дії лежить в основі фармакологічного ефекту препарату?  
А. Рефлекторна дія. В. Резорбтивна дія. С. Місцева дія. D. Вибіркова дія. Е. Етіотропна дія.
10. У хворого, що звернувся в лікарню зі скаргами на пронос, діагностували амебну дизентерію. В комплексне лікування був включений тетрациклін. Назвати вид дії призначеного препарату?

- A. Пряма дія. В. Егіотропна дія. С. Рефлекторна дія. D. Основна дія. E. Незворотна дія.
11. Хворий на гіпотонію, відчувши погіршення загального стану: головокружіння, слабкість, шаткість при ході прийняв без контролю лікаря кілька таблеток ефедрину через короткі проміжки часу. Проте деяке покращання спостерігав тільки після використання першої таблетки. Яким явищем обумовлена така дія?  
A. Ідіосинкразія. В. Сенсibiliзація. С. Тахіфілаксія. D. Звикання. E. Кумуляція.
12. У чоловіка 36 років з черепно-мозковою травмою дихання послаблене, пульс ниткоподібний, рефлекси відсутні. Який шлях введення пірацетаму найбільше доцільний у даному випадку?  
A. Ректальний. В. Підшкірний. С. Інгаляційний. D. Пероральний. E. Внутрішньовенний.
13. В стаціонар поступив хворий з отруєнням грибів, серед яких випадково виявився мухомор. Крім промивання шлунку, активованого вугілля і сольових послаблюючих всередину, а також інфузійної дезінтоксикаційної терапії, хворому призначили ін'єкції атропіну сульфат, в результаті чого симптоми отруєння значно послабились. Укажіть тип взаємодії мускарину (алкалоїду мухомора) і атропіну.  
A. Антидотизм. В. Непрямий функціональний антагонізм. С. Прямий функціональний односторонній антагонізм. D. Хімічний антагонізм. E. Синергізм.
14. Закапування в ніс при риніті лікарського препарату з групи непрямих адреноміметиків на протязі декількох днів призвело до поступового зниження судинозвужуючого ефекту. Як зветься це явище?  
A. Ідіосинкразія. В. Тахіфілаксія. С. Тератогенність. D. Алергія. E. Кумуляція.
15. Хворий з гострим ринітом закапує ніс розчином нафтизину. Відчувши полегшення, він прискорив закапування через кожні 15 – 20 хвилин, але від цього покращення не наступило: дихання залишалося утрудненим. З яким із перелічених процесів пов'язане це явище?  
A. Потенціювання. В. Кумуляція. С. Тахіфілаксія. D. Сенсibiliзація. E. Лікарська залежність.
16. Хворому перед екстракцією зуба була проведена провідникова анестезія лідокаїном, після введення якого з'явилися набряк та гіперемія навколо місця уколу, свербіж шкіри, загальна слабкість, гіпотензія, рухове збудження. Визначте, як називається таке ускладнення?  
A. Лікарська залежність. В. Тахіфілаксія. С. Токсична дія. D. Алергічна реакція. E. Тolerантність.
17. Хворий із хронічним закрепом приймав щодня одну таблетку "Сенадексин". Через деякий час для отримання ефекту він змушений був приймати по 2 таблетки. Укажіть, як називається такий тип зміни дії лікарських речовин:  
A. Кумуляція. В. Лікарська залежність. С. Ідіосинкразія. D. Сенсibiliзація. E. Звикання.
18. У жінок, які під час вагітності приймали талідомід, народжувалися діти із дефектами розвитку рук. Укажіть, як називається такий тип дії лікарських речовин на плід.  
A. Тератогенна. В. Ембріотоксична. С. Канцерогенна. D. Мутагенна. E. Фетотоксична.
19. Хворому на серцеву недостатність був призначений дигітоксин. Спочатку його стан покращився, але з часом прояви серцевої недостатності знову наросли, і навіть з'явилися ознаки глікозидної інтоксикації. Чим це можна пояснити?  
A. Тахіфілаксією. В. Кумуляцією. С. Ідіосинкразією. D. Сенсibiliзацією. E. Потенціюванням.

20. Чоловіку 18 років з приводу флегмони плеча була зроблена внутрішньом'язова ін'єкція пеніциліну. Після цього у нього з'явилися тахікардія, ниткоподібний пульс, АТ знизився до 80/60 мм.рт.ст. Який вид фармакологічної реакції розвинувся?

А. Рефлекторна дія. В. Центральна дія. С. Анафілаксія. D. Потенціювання. E. Периферична дія.

21. Хвора 57-ми років для лікування гіпертонічної хвороби тривалий час приймала анаприлін. Побічні ефекти спонукали пацієнтку відмовитись від прийому препарату, що призвело до розвитку гіпертонічного кризу і нападу стенокардії. Як називається ускладнення, яке виникло?

А. Синдром відміни. В. Лікарська залежність. С. Тахіфілаксія. D. Сенсibiliзація. E. Звикання

22. Відомо, що в осіб з генетично обумовленою недостатністю глюкозо-6-фосфатдегідрогенази еритроцитів у відповідь на призначення деяких протималарійних препаратів може розвиватися гемоліз еритроцитів. Як називається цей прояв атипичних реакцій на лікарські засоби?

А. Алергія. В. Ідіосинкразія. С. Сенсibiliзація. D. Тахіфілаксія. E. Толерантність.

23. Хворий тривалий час лікувався від хронічного закрепу сенадексином. Однак, через декілька тижнів, послаблюючий ефект препарату знизився. З чим це може бути пов'язано?

А. Сенсibiliзація. В. Лікарська залежність. С. Матеріальна кумуляція. D. Функціональна кумуляція. E. Звикання.

24. Тривале вживання деяких лікарських засобів, що передують вагітності, збільшують ризик народження дитини з генетичними вадами. Як називається ця дія?

А. Мутагенний ефект. В. Ембріотоксичний ефект. С. Тератогенний ефект. D. Фетотоксичний ефект. E. Бластомогенний ефект.

25. Хвора 45 років звернулась до лікаря зі скаргами на порушення сну, що проявлялося погіршенням засинання і пробудженнями серед ночі. Лікар призначив хворій снодійний засіб. Який вид фармакотерапії використав лікар?

А. Вибіркову. В. Етіотропну. С. Патогенетичну. D. Симптоматичну. E. Рефлекторну.

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

А. Толерантність. В. Кумуляція. С. Синдром відміни. D. Сенсibiliзація. E. Залежність.

27. Хворий, що лікувався з приводу неврозу сибазоном, відчув зубний біль. Лікар призначив йому знеболювальний засіб у дозі, меншій від середньої терапевтичної. Яке явище взяв до уваги лікар, зменшуючи дозу препарату?

А. Сумація. В. Потенціювання. С. Кумуляція. D. Лікарська залежність. E. Толерантність.

28. Хворому для короткочасного хірургічного втручання зробили нейролептанальгезію шляхом введення фентанілу і дроперидолу. Що з перелічених явищ обґрунтовує досягнення знеболювання, достатнього для проведення операції?

А. Потенціювання. В. Кумуляція. С. Сумація. D. Сенсibiliзація. E. Прямий синергізм.

29. Для зменшення зубного болю хворому рекомендовано приймати анальгін. До якого з перерахованих видів фармакотерапії відноситься цей метод лікування?

А. Етіотропний. В. Симптоматичний. С. Патогенетичний. D. Замісний. E. Функціональний.

30. Після довготривалого прийому ізосорбиду для профілактики приступів стенокардії

- хворий відмітив значне зниження ефекту останнього. Яке явище мало місце?  
А. Толерантність. В. Кумуляція. С. Фізична залежність. D. Синергізм. E. Сумація.
31. У хворого на хронічну серцеву недостатність після тривалого лікування виникли ознаки токсичної дії серцевих глікозидів. Яке явище викликає це ускладнення?  
А. Сумація. В. Лікарська залежність. С. Кумуляція. D. Антагонізм. E. Синергізм.
32. Як називається дія лікарської речовини, що розвивається після її всмоктування, надходження в загальний кровообіг і потім в тканини?  
А. Місцевою (локальною). В. Рефлекторна. С. Резорбтивна. D. Оберненою (зворотною). E. Побічною.
33. Який з наступних термінів краще за все відображає взаємодію між кофеїном і етиловим спиртом щодо впливу на ЦНС?  
А. Хімічний антагонізм. В. Фізіологічний антагонізм. С. Сумація. D. Конкурентний антагонізм. E. Потенціювання.
34. Яким терміном визначають дію лікарського засобу, яка призводить до виникнення аномалій розвитку плода у період формування органів і тканин?  
А. Алергія. В. Толерантність. С. Звикання. D. Тератогенність. E. Тахіфілаксія.
35. При отруєнні морфіном хворим промивають шлунок розчином перманганату калію, який окислює морфін до нетоксичного оксиморфіну. Про яке явище йде мова у цьому випадку?  
А. Сумація. В. Синергізм. С. Фізіологічний антагонізм. D. Конкурентний антагонізм. E. Хімічний антагонізм.
36. Хворому із стрептококовою інфекцією було призначено бензилпеніцилін, що містить у своїй структурі бета-лактамне кільце. На який вид фармакотерапії препарату розраховував лікар?  
А. Етіотропне лікування. В. Патогенетичне лікування. С. Симптоматичне лікування. D. Замісне лікування. E. Паліативне лікування.
37. Для зменшення загрудинного болю хворому з гострим інфарктом міокарда призначено препарат з групи наркотичних анальгетиків. До якого виду терапії належить це втручання?  
А. Замісна терапія. В. Етіотропна терапія. С. Симптоматична терапія. D. Дезінтоксикаційна терапія. E. Елімінаційна терапія.
38. Хворий на хронічну серцеву недостатність довгий час одержував серцевий глікозид середньої тривалості дії дигоксин в таблетках. Це призвело до послаблення гостроти зору та іноді до появи нудоти. Яка властивість препарату може викликати виникнення названого ускладнення?  
А. Сенсibiliзація. В. Кумуляція. С. Лікарська залежність. D. Толерантність. E. Потенціювання.
39. Жінка у першому триместрі вагітності перенесла інфекційну ангіну, яку лікувала протягом тижня доксицикліном. В подальшому вагітність та пологи протікали нормально, але у новонародженого виявилось зменшення числа пальців на руці. З якою дією антибіотика тетрациклінової групи пов'язано виникнення вказаного дефекту розвитку у дитини?  
А. Канцерогенною. В. Лікарська залежність. С. Ідіосинкразія. D. Тератогенною. E. Мутагенною.
40. При загрозі зупинки дихання застосування Н-холіноміметика лобеліну гідрохлориду можливо тільки при збереженні збудження дихального центру. Який механізм фармакологічної дії властивий лобеліну?

А. Антихолінергетичний. В. Центральний. С. Змішаний. D. Прямий. Е. Рефлекторний.

41. Показанням для наркотичних анальгетиків (морфін, промедол) служать тільки гострі сильні болі, які загрожують життю хворого. У зв'язку з чим названа група ліків має такі обмежені показання до практичного застосування?

А. Потенціювання. В. Гіперчутливість. С. Кумуляція. D. Сенсibiliзація. Е. Лікарська залежність.

42. Нейролептанальгезія, що застосовується в анестезіології, досягається сполученням швидко- та короткодійного нейролептику дроперидолу й сильного наркотичного анальгетика фентанілу. На підставі якої фармакологічної закономірності впроваджено цей вид загального знеболювання?

А. Потенціювання. В. Сумація. С. Адитивна реакція. D. Хімічна взаємодія. Е. Прямий синергізм.

43. Хворому 35 років для обстеження очного дна був призначений атропіну сульфат у вигляді очних крапель, після чого для відновлення акомодатції закапали розчин пілокарпіну гідрохлориду, що не дало бажаного результату. Що лежить в основі відсутності ефекту?

А. Тахіфілаксія. В. Синергізм. С.Односторонній антагонізм. D. Двосторонній антагонізм. Е. Звикання.

44. На фоні прийому алкоголю у хворого, який отримує клофелін для лікування гіпертонічної хвороби, з'явилися явища різкого пригнічення центральної нервової системи. З чим це може бути пов'язане?

А. Кумуляція. В. Сумація ефектів. С. Потенціювання ефектів. D. Інтотоксикація. Е. Ідіосинкразія.

45. Тривале вживання деяких лікарських засобів, що передують вагітності, збільшують ризик народження дитини з генетичними вадами. Як називається ця дія?

А. Мутагенний ефект. В. Ембріотоксичний ефект. С. Тератогенний ефект. D. Фетотоксичний ефект. Е. Бластомогенний ефект.

46. У чоловіка 36 років з черепно-мозковою травмою дихання слабке, пульс нитковидний, рефлекси відсутні. Який шлях уведення пірацетама найбільш доцільний у даному випадку?

А. Пероральний. В. Ректальний. С. Підшкірний. D. Інгаляційний. Е. Внутрішньовенний.

47. Хвора 45 років звернулася до лікаря з скаргами на порушення сну, що проявлялося погіршенням засинання і пробудженнями серед ночі. Лікар призначив хворій снодійний засіб. Який вид фармакотерапії використав лікар?

А. Етіотропну. В. Симптоматичну. С. Патогенетичну. D. Вибіркову. Е. Рефлекторну.

48. Хвора з хронічною серцевою недостатністю тривалий час лікується препаратами наперстянки. В результаті порушення графіку приймання препарату у жінки виникли симптоми інтоксикації, які є наслідком:

А. Тахіфілаксії. В. Матеріальної кумуляції. С. Ідіосинкразії. D. Антагонізму. Е. Сенсibiliзації.

49. Хворий, який тривало приймав ліки, не може припинити їх використання, так як при цьому виникають порушення психічних та соматичних функцій. Як називається синдром різних порушень при відмові від прийому ліків?

А. Ідіосинкразія. В. Сенсibiliзація. С. Абстиненція. D. Тахіфілаксія. Е. Кумуляція.

50. Як відомо, ентєральний шлях введення є найбільш поширеним та простим. Який з назованих способів введення ліків не належить до ентєральних?

А. Ректальний. В. Вагінальний. С. Сублінгвальний. D. Трансбуккальний. Е. Перораль-

ний.

51. Хвора без призначення лікаря приймає велику кількість лікарських засобів. Як називається це явище?

А. Тахіфілаксія. В. Токсикоманія. С. Поліпрагмазія. D. Лікарська залежність. E. Лікарська хвороба.

52. До лікаря звернулася жінка 48 років, що тривало та безконтрольно приймала натрію бромід, зі скаргами на загальмованість, порушення пам'яті, нежить, кашель. Яка причина цього стану?

А. Ідіосинкразія. В. Звикання. С. Лікарська залежність. D. Кумуляція. E. Тахіфілаксія.

53. До наркологічного відділення госпіталізовано хворого з діагнозом - морфінізм. Лікар відзначив зниження фармакологічної активності морфіну. Як називається явище, коли зменшується ефективність препарату при повторному введенні?

А. Тахіфілаксія. В. Кумуляція. С. Звикання. D. Антагонізм. E. Алергія.

54. Хворому 35-ти років для обстеження очного дна був призначений атропіну сульфат у вигляді очни х крапель. Для відновлення акомодатції йому закрапали пілокарпіну гідрохлорид, але це не дало бажаного ефекту. Що є причиною відсутності ефекту?

А. Односторонній антагонізм. В. Тахіфілаксія. С. Синергізм. D. Двосторонній антагонізм. E. Звикання.

55. У 50-х роках у Західній Європі від матерів, які приймали в якості снодійного талідомід, народилося кілька тисяч дітей з відсутністю або недорозвиненням кінцівок, порушенням будови скелета, іншими вадами. Яка природа даної патології?

А. Моносомія. В. Тератогенна дія. С. Трисомія. D. Триплоїдія. E. Генна мутація.

56. Підлітку, що перебував у стані важкого алкогольного сп'яніння, лікар швидкої допомоги серед інших заходів здійснив внутрішньом'язове введення розчину кофеїну. Поясніть, який принцип взаємодії між алкоголем та кофеїном, поясніть доцільність даної маніпуляції:

А. Конкурентний антагонізм. В. Потенціювання. С. Синергізм. D. Сумація ефектів. E. Фізіологічний антагонізм.

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

А. Ідіосинкразія. В. Толерантність. С. Синдром післядії. D. Лікарська залежність. E. Кумуляція.

## **ЗАСОБИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВЕГЕТАТИВНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ**

1. Хворому для ввідного наркозу внутрішньовенно ввели тіопентал натрію, після чого настав ларингоспазм, підсилилась саливація. Введення якого препарату можливо було б запобігти небажані ефекти?

А. Атропіну сульфат. В. Адреналіну гідрохлорид. С. Прозерину. D. Алоксиму. E. Піроксану.

2. У хворого після короточасного оперативного втручання проведеного з застосування дитиліну понад 30 хвилин відмічалось пригнічення дихання не відновився попередній тонус м'язів. Яку допомогу необхідно надати хворому?

А. Гемосорбція. В. Гемодіаліз. С. Переливання крові. D. Форсований діурез. E. Перитонеальний діаліз.



3. До приймального відділення був доставлений хворий зі скаргами на запаморочення, зниження гостроти зору, нудоту, слинотечу та спастичні болі в животі. Був встановлений діагноз: отруєння фосфорорганічними сполуками. Що доцільно включити в склад комплексної терапії?

А. Тіосульфат натрію та бемеград. В. Атропіну сульфат та дипіроксим. С. Тетацин-кальцій та унітіол. D. Налорфіну гідрохлорид та бемеград. Е. Глюкоза та бемеград.

4. До приймального відділення доставлений хворий зі скаргами на сухість в роті, світлобоязнь та порушення зору. Шкіра гіперемійована, суха, зіниці розширені, тахікардія. При подальшому обстеженні був встановлений діагноз: отруєння алкалоїдами красавки. Який з лікарських засобів доцільно призначити?

А. Пілокарпіну гідрохлорид. В. Ацеклідін. С. Прозерин. D. Армін. Е. Дипіроксим.

5. В дитини спостерігаються залишкові явища перенесеного поліомієліту. Який лікарський засіб можна призначити?

А. Пентамін. В. Галантаміну гідробромід. С. Димеколін. D. Атропіну сульфат. Е. Піроксан.

6. До приймального відділення лікарні надійшла дитина 5 років у якої лікарем встановлені такі симптоми: сильне рухове збудження, марення, хриплий голос, розширені зіниці, які не реагують на світло, суху, гарячу, гіперемовану шкіру, тахікардію, тахіпное. Вказані симптоми виникли після споживання дитиною ягід красавки. Препарат якої фармакологічної групи потрібно призначити для лікування цього стану?

А. N-холіноміметики. В. N-холінолітики. С. Антихолінестеразні засоби. D. M-холіноміметики. Е. Реактиватори холінестерази.

7. При комбінованому наркозі у хворого, якому проведено резекцію шлунку, як міорелаксант застосовано тубокурарину хлорид. Який засіб – антагоніст слід ввести хворому для відновлення його самостійного дихання?

А. Етимізол. В. Дитилін. С. Цитітон. D. Прозерин. Е. Кофеїн

8. Хворому для купірування кишкової кольки призначено атропін. Яке із названих захворювань може служити протипоказанням в цьому випадку?

А. Бронхіальна астма. В. Глаукома. С. Синусова брадикардія. D. Піпотонія. Е. Головокружіння.

9. Після введення атропіну сульфату у хворого прискорився ритм серцевої діяльності, відмічається сухість слизових оболонок, мідріаз. Що необхідно призначити хворому для нормалізації функцій організму?

А. Ефедрину гідрохлорид. В. Метацин. С. Салбутамол. D. Прозерин. Е. Строфантин.

10. В токсикологічне відділення надійшла дитина – хлопчик 4 років, що отруївся ягодами беладонни, які містять M-холіноблокатор атропін. Який препарат слід призначити хворому в цьому стані?

А. Платифіліну гідротартрат. В. Ацеклідін. С. Лобеліну гідрохлорид. D. Цитітон. Е. Галантаміну гідробромід.

11. Хворий 40 років був доставлений у лікарню у стані гострого приступу печінкової кольки зі скаргами на нестерпні болі у правому боці. Він знаходився у вимушеному положенні. Який препарат треба ввести в першу чергу для усунення больового синдрому?

А. Промедол. В. Атропіну сульфат. С. Анальгін. D. Пентазоцин. Е. Морфіну гідрохлорид.

12. Після закапування в око крапель у хворого розвинувся мідріаз і параліч акомодатії. Яка група препаратів здатна викликати такий ефект?

А. Антихолінестеразні. В. M-холіноміметики. С. M-холінолітики. D. Бета-адренорміметики. Е. Альфа-адренорміметики.

13. У хворого з переломом стегнової кістки, для послаблення напруги поперечно смугастих м'язів при репозиції відломків кістки, треба призначити курареподібний засіб короточасної дії. Який препарат доцільно призначити хворому?

А. Меліктин. В. Ардуан. С. Тубокурарин. D. Декаметоній. Е. Дитилін.

14. Чоловік 65 років надійшов до неврологічного відділення з діагнозом постінсультний синдром. Який препарат найбільш доцільно призначити хворому для прискорення одужання?

А. Галантаміну гідрохлорид. В. Іпратропію бромід. С. Дипіроксим. D. Ізонітрозин. Е. Ацеклідин.

15. Хворому на міастенію було призначено препарат, що викликав покращення м'язової діяльності. Але поступово виявився ряд недоліків: підвищене виділення слини, поту, діарея, нудота. Який засіб було вжито для лікування?

А. Анальгін. В. Прозерин. С. Стрихніну нітрат. D. Кофеїну натрію-бензоат. Е. Анальгін.

16. Хворому з глаукомою для зниження внутрішньоочного тиску лікар призначив фізотиміну саліцилат у вигляді очних крапель. Який механізм дії даного препарату?

А. Блокада ацетилхолінергази. В. Блокада циклооксигенази. С. Блокада ліпоксигенази. D. Блокада фосфодіестерази. Е. Блокада фосфоліпази.

17. До лікаря звернувся пацієнт зі скаргами на запаморочення, відчуття спраги, затруднене ковтання, погане бачення близьких предметів. Об'єктивно у нього часте дихання, розширені зіниці, загальне збудження, говірливість, однак мова малозрозуміла. АТ 110/70 мм.рт.ст., Пульс 110 в 1 хв. На передозування якого препарату можуть вказувати наведені симптоми?

А. Ефедрину гідрохлорид. В. Морфіну гідрохлорид. С. Атропіну сульфат. D. Аміназіну. Е. Кофеїну натрію-бензоат.

18. До невропатолога звернувся чоловік 25 років із скаргами на слабкість у ногах та порушення походки. Лікар діагностував міастенію і призначив хворому ін'єкції прозерину. Який механізм дії цього засобу?

А. Антихолінергазна дія. В. Холіноміметик прямої дії. С. Стимулятор метаболічних процесів. D. Інгібітор гальмівних процесів. Е. Активатор синтезу ацетилхоліну.

19. В токсикологічне відділення привезли дитину яка отруїлася грибами, а саме – мухоморами. Який препарат слід використати для надання невідкладної допомоги в першу чергу?

А. Унітіол. В. Папаверину гідрохлорид. С. Атропіну сульфат. D. Тіосульфат натрію. Е. Дипіроксим.

20. На третій день після резекції шлунку виникла атонія кишечника. Який препарат необхідно застосувати?

А. Но-шпу. В. Атропіну сульфат. С. Бензогексоній. D. Прозерин. Е. Пірилен.

21. У хворого під час оперативного втручання з'явилися симптоми передозування дитиліну. Що зменшить явища передозування?

А. Переливання крові. В. Антихолінергазні засоби. С. Гангліоблокатори. D. М-холіноблокатори. Е. Н-холіноблокатори.

22. При отруєнні грибами-мухоморами в якості антидота використовують атропін. Який із перелічених механізмів властивий атропіну, що призводить до знешкодження грибної отрути – мускарину?

А. Рецепторний. В. Фізико-хімічний. С. Антиферментний. D. Метаболічний. Е. Ферментний.

23. Чоловіка 53 років було доставлено до приймального відділення у важкому стані зі скаргами на головний біль, запаморочення, нудоту. АТ 220/120 мм. рт. ст. Після введення 1 мл 2,5% розчину бензогексонію внутрішньом'язово стан хворого покращав. Який механізм дії цього препарату?  
 А. Блокада бета1-адренорецепторів. В. Блокада М-холінорецепторів. С. Блокада альфа1-адренорецепторів. D. Активація альфа2-адренорецепторів. Е. Блокада Н-холінорецепторів гангліїв.
24. У хворого під час оперативного втручання з'явилися симптоми передозування диплацину. Препарат якої групи найдоцільніше використати для послаблення ефекту передозування?  
 А. Адреноміметики. В. Гангліоблокатори. С. Антихолінестеразні засоби. D. М-холіноблокатори. Е. Н-холіноблокатори.
25. Після закапування в око крапель у хворого на глаукому розвинувся міоз і короткозорість. Внутрішньоочний тиск знизився. Яка група препаратів здатна викликати такий ефект?  
 А. М-холіноміметичні засоби. В. Альфа-адреноміметичні засоби. С. Гангліоблокатори. D. М-холіноблокуючі засоби. Е. Н-холіноміметичні засоби.
26. Хворому на глаукому призначили пілокарпіну гідрохлорид в очних краплях. До якої фармакологічної групи належить цей препарат?  
 А. Альфа-адреноблокатори. В. М-холіноміметики. С. Міорелаксанти. D. М-холіноблокатори. Е. Гангліоблокатори.
27. У хворого після оперативного втручання розвинувся парез кишечника. Який холінергічний засіб із групи антихолінестеразних слід йому призначити?  
 А. Прозерин. В. Карбахолін. С. Ацеклідін. D. Пілокарпін. Е. Ацетилхолін.
28. У хворого після резекції шлунку з приводу виразкової хвороби перистальтика кишечника не відновилася. Який лікарський засіб доцільно призначити хворому для відновлення моторики?  
 А. Гігроній. В. Прозерин. С. Резерпін. D. Метилурацил. Е. Атенолол.
29. Для дослідження очного дна необхідно розширити зіницю ока. Укажіть речовину, яка для цього використовується.  
 А. Атропін. В. Пілокарпін. С. Езерін. D. Адреналін. Е. Ацетилхолін.
30. У хворого напади бронхіальної астми виникають звичайно вночі, супроводжуються брадикардією, спастичними болями в кишечнику, проносом. Препарати якої групи можуть усунути ці симптоми?  
 А. Н-холіноблокатори. В. Салуретики. С. М-холіноблокатори. D. Бета-адреноблокатори. Е. Симпатолітики.
31. При проведенні анестезії лікар-анестезіолог передозував дозу тубокурарину хлориду. Хворому призначили прозерин. На чому заснована дія цього препарату?  
 А. Активація М-холінорецепторів. В. Підвищення активності холіністерази. С. Блокада пресинаптичної мембрани. D. Зменшення активності холіністерази. Е. Блокада адренорецепторів.
32. Препарати з цієї групи лікарі-стоматологи використовують при операціях для зниження секреції слинних залоз, запобігання ларингоспазму, нудоти, брадикардії. Назвіть групу препаратів.  
 А. М-холіноблокатори. В. Антихолінестеразні засоби. С. Міорелаксанти. D. М-холіноміметики. Е. Реактиватори холіністерази.
33. До лікарні швидкої допомоги доставили чоловіка 63 років з явищами колапсу. Дія

- боротьби з гіпотензією лікар вибрав норадреналін. Який механізм дії цього препарату?  
А. Активація дофамінових рецепторів. В. Блокада М-холінорецепторів. С. Активація серотонінових рецепторів. D. Активація бета-адренорецепторів. E. Активація альфа1-адренорецепторів.
34. Хворому 68 років для екстракції зуба була проведена провідникова місцева анестезія новокаїном. Через 5 – 7 хвилин з'явилися ознаки зниження АТ. Що потрібно негайно вести для нормалізації тиску?  
А. Валокормід. В. Корвалол. С. Адреналіну гідрохлорид. D. Строфантин. E. Сульфокамфокаїн.
35. Офтальмолог з діагностичною метою (розширення зіниць для огляду очного дна) використав 1% розчин мезатону. Мідіраз, викликаний препаратом, обумовлений:  
А. Активацією бета1-адренорецепторів. В. Активацією альфа2-адренорецепторів. С. Блокадою альфа1-адренорецепторів. D. Активацією альфа1-адренорецепторів. E. Активацією М-холінорецепторів.
36. У хворого колаптоїдний стан через зниження тонуся периферичних судин. Який препарат найефективніший у цій ситуації?  
А. Клофелін. В. Прозерин. С. Ізадрин. D. Мезатон. E. Празозин.
37. Хвора на бронхіальну астму для лікування захворювання щодня 3 рази в день приймала таблетки під язик. Через деякий час вона стала скаржитися на тахікардію, болі в ділянці серця, запаморочення, зниження АТ, швидку втомлюваність. Який препарат приймала хвора?  
А. Анаприлін. В. Салбутамол. С. Ефедрин. D. Адреналін. E. Ізадрин.
38. У пацієнта під час відвідування стоматолога виникла різка гіпотензія. Який із препаратів, що стимулює адренергічну іннервацію, ви запропонуєте використати для нормалізації артеріального тиску?  
А. Мезатон. В. Ксилометазолін. С. Санорин. D. Доксазозин. E. Ерготамін.
39. У лікарню швидкої допомоги доставили чоловіка 62 років з явищем колапсу. Для боротьби з гіпотензією лікар вибрав норадреналін. Який механізм дії цього препарату?  
А. Активація серотонінових рецепторів. В. Активація дофамінових рецепторів. С. Активація бета-адренорецепторів. D. Активація альфа1-адренорецепторів. E. Блокада М-холінорецепторів.
- 40.
41. Перед проведенням інфільтраційної анестезії хворому проведена проба на чутливість до новокаїну, що виявилася позитивною. Який з перерахованих препаратів можна використати для проведення знеболювання в цьому випадку?  
А.Тримекаїн. В. Анестезин. С. Новокаїнамід. D. Лідокаїн. E. Дикаїн.
42. Адреналін використовується для продовження дії новокаїну при інфільтраційній анестезії, з якою дією адреналіну зв'язаний цей ефект?  
А. Потенціювання дії новокаїну. В. Пригнічення функцій нервових. С. Розширення судин на рівні ЦНС. D. Звуження судин. E. Пригнічення тканевих естераз закінчень і провідників.
43. У хворого після введення новокаїну для проведення провідникової анестезії виник анафілактичний шок. Який з названих засобів варто вести хворому в першу чергу?  
А. Адреналін. В. Мезатон. С. Діазолін. D. Димедрол. E. Дипразин.
44. У пацієнта під час проведення провідникової анестезії розвинувся анафілактичний шок. Який з перерахованих препаратів є препаратом вибору в цьому випадку?

А. Норадреналіну гідротартрат. В. Димедрол. С. Атропіну сульфат. D. Адреналіну гідрохлорид. Е. Кордіамін.

45.

46. Хворому з метою відновлення дихання при отруєнні чадним газом було введено аналептичний засіб рефлекторного типу дії із групи Н-холіноміметиків. Який засіб був призначений хворому?

А. Мезатон. В. Адреналіну гідрохлорид. С. Лобеліну гідрохлорид. D. Пентамін. Е. Атропіну сульфат.

47. Хвора бронхіальною астмою приймала таблетки, які викликали безсоння, головний біль і підвищення артеріального тиску. Який препарат міг стати причиною таких ускладнень?

А. Ізадрин. В. Адреналін. С. Ефедрин. D. Еуфілін. Е. Кромолін натрію.

48. У хворого алергічна реакція на новокаїн. Виберіть засіб для проведення місцевої анестезії в даному випадку.

А. Анестезин. В. Лідокаїн. С. Новокаїнамід. D. Тримекаїн. Е. Дикаїн.

49. У хворого міастенія. Який засіб із групи антихолінестеразних засобів показано у даному випадку?

А. Ацеклідін. В. Ацетилхолін. С. Пілокарпін. D. Карбахолін. Е. Прозерин.

50. У пацієнтки 36 років діагностована виразкова хвороба. Лікар порекомендував їй М-холіноблокатор периферичної дії. Який препарат був назначений?

А. Гастроцепін. В. Атропін. С. Платифілін. D. Скополамін. Е. Амзіл.

51. Хворий В. 40 років знаходиться на лікуванні в офтальмологічному відділенні з вираженим підвищенням внутрішньоочного тиску. Який препарат потрібно призначити?

А. Анаприлін. В. Атропін. С. Пілокарпін. D. Сальбутамол. Е. Прозерин.

52. Хворому при різкому підвищенні артеріального тиску призначили клофелін парентерально. Який механізм його дії?

А. Стимулює центральні імідазолів1-рецептори. В. Блокує Н-холінорецептори. С. Блокує альфа1-адренорецептори. D. Блокує альфа1- та альфа2-адренорецептори. Е. Стимулює центральні альфа2-адренорецептори

53. Людина, що приймає блокатори мембранних циторецепторів синапсів еферентних провідників автономної нервової системи, скаржиться на сухість у роті. Які з рецепторів у неї заблоковані?

А. Н-холінорецептори. В. Альфа-адренорецептори. С. Бета-адренорецептори. D. H2-рецептори. Е. М-холінорецептори

54. Хворий надійшов до приймального відділення лікарні з отруєнням інсектицидом антихолінестеразної дії. Який препарат, що блокує М-холінорецептори, потрібно призначити в даному випадку?

А. Атропіну сульфат. В. Пілокарпін гідрохлоїд. С. Бензогексоній. D. Мезатон. Е. Дитилін.

55. Хлопчику 5 років був встановлений діагноз міастенія. Оберіть препарат з групи антихолінестеразних засобів, який покращує нервово-м'язову передачу?

А. Фосфакол В. Ацеклідін С. Прозерин D. Армін Е. Алоксим

56. До приймального відділення доставлений хворий із скаргами на сухість в роті, світлобоязнь та порушення зору. Шкіра гіперемійована, суха, зіниці розширені, тахікардія. При подальшому обстеженні був встановлений діагноз: отруєння алкалоїдами красавки. Яке

з лікарських засобів доцільно застосувати?

А. Прозерин В. Дитилін С. Мезатон D. Армін Е. Дипіроксим

57. Хворому для купірування нападу спастичного коліту ввели атропіну сульфат. Яке захворювання може служити протипоказанням для призначення вищезазначеного препарату?

А. Виразкова хвороба шлунку В. Бронхіальна астма С. Брадикардія D. Гіпотонія Е. Глаукома

58.

59. Для подовження тривалості інфільтраційної анестезії лікар додав до розчину місцевого анестетика засіб, що звужує судини. Який судинозвужувальний засіб застосовано?

А. Адреналіну гідрохлорид В. Празозин С. Атропіну сульфат D. Дитилін Е. Метопролол

60. Пацієнтові з колаптоїдним станом необхідно терміново ввести препарат для підвищення артеріального тиску. Який препарат для внутрішньовенного краплинного введення необхідно обрати у цьому випадку?

А. Адреналіну гідрохлорид В. Пентазоцин С. Ацеклідін D. Скополаміну гідробромід Е. Метилдофа

61. Який лікарський засіб потрібно призначити для зниження слиновиділення при проведенні часткової резекції нижньої щелепи?

А. Лобелін В. Пілокарпін С. Армін D. Тубокурарина хлорид Е. Атропіну сульфат

62. У хворого на міастенію, після призначення прозерину, з'явилася нудота, діарея, посмикування м'язів язика і скелетних м'язів. Чим можна усунути інтоксикацію?

А. Атропіну сульфат В. Фізостигмін С. Піридостигміну бромід D. Ізадрин Е. Мезатон

63.

64.

65. Хворому в післяопераційному періоді для стимуляції перистальтики кишечника та тону сечового міхура було призначено препарат з групи антихолінергічних засобів. Визначте його серед нижченаведених препаратів:

А. Анаприлін В. Дихлотіазид С. Резерпін D. Манніт Е. Прозерин

66. В лікарню доставлена жінка, у якої виникла необхідність в інтубації трахеї. Який з нижченаведених лікарських засобів доцільно застосувати у даному випадку?

А. Атропіну сульфат В. Гентаміцину сульфат С. Метронідазол D. Дитилін Е. Нітрогліцерин

67. У хворого при проведенні наркозу виникли ознаки підвищення тону парасимпатичної нервової системи: гіперсалівація, ларингоспазм. Введенням якого препарату можна було попередити небажані ефекти?

А. Прозерин В. Адреналіну гідрохлорид С. Атропіну сульфат D. Анальгін Е. Пірацетам

68. При отруєнні невідомим препаратом у пацієнта спостерігалась сухість слизової оболонки рота та розширення зіниць. З яким впливом пов'язана дія цього препарату?

А. Із блокадою М-холінорецепторів В. Із стимуляцією М-холінорецепторів С. Із стимуляцією Н-холінорецепторів D. Із стимуляцією адренорецепторів Е. Із блокадою адренорецепторів

69. Хворому з переломом кінцівки необхідно призначити препарат з групи міорелаксан-

тів деполяризуючого типу дії для проведення нетривалого хірургічного втручання. Визначте цей засіб:

А. Тубокуарину хлорид В. Дитилін С. Цитітон D. Атропіну сульфат Е. Пентамін

70. У хворого після операції резекції шлунка на 2-3 день не відновилась перистальтика кишок. Що потрібно призначити хворому для стимуляції функції шлунково-кишкового тракту?

А. Атропіну сульфат В. Празозин С. Циклодол D. Прозерин Е. Норадреналіну гідротартат

71. Стоматолог з метою зменшення саливації під час пломбування зуба хворому призначив препарат. Що це за лікарський засіб?

А. Атропіну сульфат В. Адреналіну гідрохлорид С. Прозерин D. Пілокарпіну гідрохлорид Е. Мезатон

72.

73.

74. Під час оперативного втручання виникло передозування міорелаксанту тубакуарину хлориду. Що повинен ввести хворому лікар-анестезіолог в якості антидоту?

А. Преднізолон В. Гідрокарбонат натрію С. Прозерин D. Гідрокортизон Е. Гемодез

75. Після закрапування в око крапель у хворого розвинувся мідріаз та параліч акомодативної. Яка група препаратів викликає такий ефект?

А. М-холіноблокатори В. М-холіноміметики С. Антихолінестерази D. β-адреноміметики Е. α-адреноміметики

76. У хворого 50 років раптом з'явилися головний біль, запаморочення голови, нудота. АТ 220/110 мм.рт.ст. При введенні 0,1% розчину гігронію в/в крапельно самопочуття хворого поліпшилося. Який механізм дії препарату?

А. Блокада β1-адренорецепторів В. Активація α2-адренорецепторів С. Блокада АПФ D. Блокада Н-холінорецепторів Е. Блокада каналів

77. У пацієнта, після застосування новокаїну для проведення провідникової анестезії, розвинувся анафілактичний шок. Який із наведених препаратів є препаратом вибору для його усунення?

А. Атропіну сульфат В. Норадреналіну гідротартрат С. Кордіамін D. Адреналіну гідротартрат Е. Анальгін.

78.

79.

80. У хворого що проходить в стаціонарі курс лікування з приводу виразкової хвороби шлунку супутнім захворювання є глаукома. Препарати якої групи в зв'язку з цим не рекомендується включати в противиразкову терапію?

А. Спазмолітики міотропної дії В. Антациди С. Блокатори гістамінових рецепторів D. Холінолітики Е. Гастропротектори

81.

82. У хворого виник спазм гладкої мускулатури бронхів. Використання активаторів яких мембранних циторекторів фізіологічно обґрунтовано для зняття нападу?

А. Бета-адренорецепторів. В. М-холінорецепторів. С. Н-холінорецепторів. D. Альфа і бета-адренорецепторів. Е. Альфа-адренорецепторів.

83. Для корекції артеріального тиску при колаптоїдному стані хворому було введено мезатон. Який механізм дії даного препарату?  
 А. Стимулює β-адренорецептори В. Стимулює α-адренорецептори С. Блокує α-адренорецептори Д. Блокує β-адренорецептори Е. Стимулює α- та β-адренорецептори
- 84.
- 85.
86. Стоматолог, оглядаючи хворого, звернув увагу на надмірне слиновиділення. Лікар застосував препарат, що спричиняє сухість в ротовій порожнині. Вкажіть цей препарат:  
 А. Фентоламін В. Атропіну сульфат С. Пілокарпіну гідрохлорид Д. Прозерин Е. Галантаміну гідробромід.
87. Хлопчику 5-ти років був встановлений діагноз міастенія. Оберіть препарат з групи антихолінестеразних засобів, який покращує нервово-м'язову передачу:  
 А. Прозерин В. Ацеклідін С. Галантаміну гідробромід Д. Армін Е. Алоксим
88. Хворому 63-х років з атонією сечового міхура лікар призначив препарат, дозу якого хворий самостійно збільшив. З'явилися підвищене потовиділення, салівація, діарея, м'язові спазми. Препарат якої групи був призначений?  
 А. Холіноміметики В. Реактиватори холінестерази С. Адреноблокатори Д. Токолітики Е. Гангліоблокатори.
89. Хворому перед операцією було введено дитилін (лістенон) і проведено інтубацію. Дефіцит якого ферменту в організмі хворого подовжує дію м'язового релаксанту?  
 А. Псевдохолінестераза В. Сукцинатдегідрогеназа С. Карбангідраза Д. N-ацетилтрансфераза Е. K-Na-АТФ-аза.
- 90.
91. У хворого напад тахікардії. Які мембранні циторецептори кардіоміоцитів доцільно заблокувати, щоб припинити напад?  
 А. Бета-адренорецептори В. Альфа-адренорецептори С. M- та H-холінорецептори Д. H-холінорецептори Е. M-холінорецептори
92. Хворому 35-ти років для обстеження очного дна був призначений атропіну сульфат у вигляді очних крапель. Для відновлення акомодатції йому закрапали пілокарпіну гідрохлорид, але це не дало бажаного ефекту. Що є причиною відсутності ефекту?  
 А. Односторонній антагонізм В. Синергізм С. Двосторонній антагонізм Д. Тахіфілаксія Е. Звикання
93. У хворого 64-х років часті напади стенокардії. Два роки тому він переніс інфаркт міокарда. Вкажіть групу лікарських засобів, препарати якої доцільно призначити для профілактики розвитку повторного інфаркту міокарда:  
 А. Антиагреганти В. Антикоагулянти непрямої дії С. Фібринолітики Д. Коагулянти Е. Антагоністи гепарину
94. Хворий 41 рік звернувся до офтальмолога для обстеження очного дна. В кон'юнктивальний мішок ока лікар закріпав розчин, який викликав розширення зіниці і параліч акомодатції. Розчин якого препарату закрапали в око?  
 А. Атропіну сульфат В. Пілокарпіну гідрохлорид С. Прозерин Д. Галантаміну гідробромід Е. Фурацилін
- 95.



96. У хворого 65-ти років діагностовано хворобу Паркінсона. Який засіб, що підвищує вміст дофаміну, слід йому призначити?

А. Леводопа В. Атропину сульфат С. Скополаміну гідробромід D. Амзіл Е. Циклодол

97. У людини з нападом бронхоспазму необхідно зменшити вплив блукаючого нерва на гладеньку мускулатуру бронхів. Які мембранні циторецептори доцільно заблокувати для цього?

А. М-холінорецептори В. Н-холінорецептори С.  $\alpha$ - та  $\beta$ -адренорецептори D.  $\alpha$ -адренорецептори Е.  $\beta$ -адренорецептори.

98.

99.

100. У хворої 63-х років стався напад миготливої аритмії. При обстеженні лікар виявив гіпотонію (АТ - 80/45 мм рт.ст). Який препарат можна призначити разом з антиаритмічним для попередження колапсу?

А. Мезатон В. Адреналін С. Теофілін D. Етимізол Е. Кофеїн-бензоат натрію

101.

102. У хворого на прийомі у стоматолога виник пароксизм тахікардії. Який з названих засобів слід використати для його купірування?

А. Верапаміл В. Ізадрин С. Атропін D. Дифенін Е. Нітрогліцери

103. У лікарню доставлений важко хворий, що по дорозі знепритомнів. Щоб привести його до тями, лікар дав йому понюхати розчин аміаку. Який вид дії лежить в основі фармакологічного ефекту препарату?

А. Вибіркова дія. В. Рефлекторна дія. С. Місцева дія. D. Резорбтивна дія. Е. Етіотропна дія.

104.

105. В приймальне відділення лікарні доставлено хворого з ознаками отруєння фосфорорганічними інсектицидами. Який препарат потрібно ввести як засіб першої допомоги?

А. Панангін. В. Аміназин. С. Діпіроксим. D. Унітіол. Е. Глюкозу.

106.

107. У жінки 42-х років, яка перенесла операцію на нирці, після наркозу розвинулися явища рекураризації і припинилося дихання. Як міорелаксанти був застосований дитилін. Який засіб найбільш доцільно застосувати для відновлення тону м'язів?

А. Кофеїн В. Стрихніну нітрат С. Галантаміну гоїдробромід D. Прозерин Е. Плазма крові

108.

109. Для проведення оперативного втручання в якості міорелаксанта було застосовано тубокурарину хлорид. Який засіб-антагоніст слід ввести хворому для відновлення у нього самостійного дихання?

А. Етимізол В. Цитітон С. Прозерин D. Дитилін Е. Бензогексоній

## **ЗАСОБИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЦЕНТРАЛЬНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ**

1. Для проведення оперативного втручання з приводу гострого флегмонозного апендициту, лікар ввів хворому препарат з групи загальних анестетиків, якому властива тривала стадія збудження. Який препарат був введений пацієнту?  
А. Ефір для наркозу. В. Фторотан. С. Закис азоту. D. Пропанідид. Е. Натрію оксибутират.
2. До нейрохірургічного відділення поступив хворий із травмою черепу. Прогресуюче зростання неврологічної симптоматики дозволяє встановити діагноз струсу мозку. Це є причиною зростаючого набряку мозку, що призводить до удавлення та гіпоксії мозкової тканини. Призначте хворому лікувальний наркоз, який можна використати і як засіб боротьби з гіпоксією.  
А. Кетамін. В. Фторотан. С. Пропанідид. D. Натрію оксибутират. Е. Ефір для наркозу.
3. Для проведення загальної анестезії лікар-анестезіолог призначив хворому засіб для наркозу пропанідид. Яка тривалість дії цього препарату?  
А. 3 – 5 хв. В. 20 – 30 хв. С. 40 – 60 хв. D. 1,5 – 2 год. Е. 30 – 40 сек.
4. Перед проведенням інфільтраційної анестезії хворому проведено пробу на чутливість до новокаїну, яка виявилась позитивною. Який з перерахованих препаратів можна використати для проведення знеболення в даному випадку?  
А. Лідокаїн. В. Новокаїнамід. С. Тримекаїн. D. Анестезин. Е. Дикаїн.
5. До лікарні поступив хворий з приводу травми ока в результаті попадання металічної стружки. У хворого набряк ока, різка гіперемія, сльозотеча, біль при миганні. Видалення інородного тіла можливо тільки під місцевою анестезією. Виберіть препарат для місцевої анестезії.  
А. Тримекаїн. В. Новокаїн. С. Анестезин. D. Лідокаїн. Е. Дикаїн.
6. Препарат мало розчинний у воді, тому його застосовують для поверхневої анестезії у мазях, пастах, присипках, ректальних свічках, а також призначають у порошках всередину при болях у шлунку, блювоті. Визначте препарат.  
А. Анестезин. В. Новокаїн. С. Тримекаїн. D. Піромекаїн. Е. Совкаїн.
7. Для знеболювання біопсії хворому внутрішньовенно ввели препарат, який через хвилину викликав наркоз тривалістю близько 5 хвилин. Під час наркозу відзначалися спонтанні рухи, незначне зниження АТ, короточасна зупинка дихання, яка швидко відновилася. Який препарат використали?  
А. Предіон. В. Натрію оксибутират. С. Пропанідид. D. Кетамін. Е. Фторотан.
8. Чоловіку 40 років під час операції на органах черевної порожнини проводили інгаляційний наркоз за допомогою легкої рідини. Наркоз настав через 5 хвилин від початку інгаляції, без стадії збудження. Під час наркозу відзначалося зниження АТ, брадикардія. Пробудження після наркозу відбулося швидко, без післяопераційної депресії. Який засіб для наркозу був використаний?  
А. Закис азоту. В. Ефір для наркозу. С. Фторотан. D. Сомбревін. Е. Гексенал.
9. З метою зігрівання після переохолодження хворий використав розчин етилового спирту всередину. Як впливає спирт етиловий на терморегуляцію?  
А. Збільшується тепловиділення. В. Зменшується тепловиділення. С. Збільшується теплопродукція. D. Зменшується теплопродукція. Е. Зменшується тепловиділення і теплопродукція.
10. В наркологічному відділенні психоневрологічної лікарні хворому призначено тетурам. Яке з перерахованих захворювань може бути показанням до його застосування?  
А. Наркоманія. В. Гостре отруєння спиртом етиловим. С. Алкоголізм. D. Гостре отруєння морфіном. Е. Алкогольний психоз.

11. Хворому при безсонні, викликаному емоційними розладами, лікар призначив засіб, що викликає сон за рахунок транквілізуючої дії. Який снодійний препарат був призначений?

А. Хлоралгідрат. В. Фенобарбітал. С. Нітразепам. D. Етамінал-натрій. E. Бромізовал.

12. Хворий 18-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на безсоння, що проявляється у важкому засинанні. В результаті цього він не висипається і на слідуочий день почуває втому, важко засвоює учбовий матеріал. Лікар встановив, що безсоння пов'язане з неврозоподібним станом. Зробіть раціональний вибір снодійного засобу:

А. Нітразепам. В. Бромізовал. С. Хлоралгідрат. D. Фенобарбітал. E. Етамінал-натрій.

13. В реанімаційному відділенні знаходиться хворий з отруєнням препаратом похідним барбітурової кислоти. Введений антидот. У якого з антидотів в механізмі дії закладений принцип прямого антагонізму зі снодійними в дії на дихальний центр?

А. Унітіол. В. ЕДТА (Трилон Б). С. Активоване вугілля. D. Бемеград. E. Тетацин-кальцій.

14. Чоловік 58 років звернувся до лікаря з приводу хвороби Паркінсона. Хворий страждає також на глаукому. Що треба йому призначити?

А. Леводопу. В. Циклодол. С. Атропін. D. Скополамін. E. Метацин.

15. Чоловіку 70 років, страждаючому хворобою Паркінсона, був призначений препарат леводопи. Через тиждень стан хворого значно покращився. Який механізм дії лікарського засобу?

А. Активация дофамінової системи. В. Гальмування холінергічної системи. С. Гальмування гістамінергічної системи. D. Гальмування серотонінергічної системи. E. Активация енкефалінової системи.

16. Хворий звернувся до лікаря із скаргами на ригідність м'язів, скованість рухів, постійний тремор рук. На основі обстеження лікар поставив діагноз – хвороба Паркінсона. Зробіть раціональний вибір препарату.

А. Етосуксимід. В. Дифенін. С. Фенобарбітал. D. Сибазон. E. Леводопи

17. Хворому при безсонні, викликаному емоційними розладами, лікар призначив засіб, що викликає сон за рахунок транквілізуючої дії. Який снодійний препарат був призначений?

А. Хлоралгідрат. В. Фенобарбітал. С. Етамінал-натрій. D. Нітразепам. E. Бромізовал

18. У дитини 5 років періодично з'являються судомні напади з втратою свідомості. Лікар діагностував епілепсію (великі судомні випадки). Який препарат доцільно призначити?

А. Етосуксимід. В. Циклодол. С. Фенобарбітал. D. Леводопи. E. Амизил.

19. В неврологічній клініці знаходиться хворий, страждаючий великими судомними випадками (grand mal) з втратою свідомості, самовільним сечовиділенням і послідуочною амнезією. Який лікарський засіб є основним (або препаратом вибору) для лікування grand mal?

А. Гексамідин. В. Фенобарбітал. С. Натрію вальпроат. D. Клоназепам. E. Етосуксимід

20. У хворого на маніакально-депресивний психоз спостерігаються пригнічення психічної і рухової активності, тривожно-депресивний стан. Який препарат необхідно йому призначити для зняття патологічної депресії?

А. Кофеїн-натрію бензоат. В. Сиднокарб. С. Амїтриптилін. D. Пірацетам. E. Трифтазин.

21. В нейрохірургічне відділення поступив хворий з травмою черепа. Прогресивно наростаюча неврологічна симптоматика дозволяє поставити діагноз забій мозку, який є причиною наростаючого набряку, що веде до здавлювання мозку і гіпоксії його структур.

Призначити хворому лікувальний наркоз, який можна використати і як засіб антигіпоксичний.

А. Натрію оксидутират. В. Кетамін. С. Пропанідид. D. Фторотан. Е. Ефір.

22. Хворий при проходженні курсу лікування метронідазолом вжив невелику кількість алкоголю, внаслідок чого розвинулось важке отруєння. Поясніть причину отруєння?

А. Накопичення ацетальдегіду. В. Алергічна реакція. С. Невралгічні розлади. D. Серцево-судинна недостатність. Е. Порушення функції нирок.

23. Для лікування хвороби Паркінсона лікар призначив циклодол. Який механізм проти-паркінсонічної дії препарату?

А. М-холіноблокуюча дія. В. М-холиноміметична дія. С. Дофамінблокуюча дія. D. Альфа-адреноблокуюча дія. Е. Попередник дофаміну.

24. Хворий страждає на посттравматичну епілепсію, яка проявляється великими нападами. Який препарат слід призначити хворому для їх профілактики?

А. Тетурам. В. Циклодол. С. Леводоба. D. Фенобарбітал. Е. Мідантан.

25. Каретою швидкої допомоги в лікарню доставили хворого, який в стані важкої депресії намагався покінчити життя самогубством. Діагноз: депресивний психоз. Які фармакологічні засоби необхідно призначити хворому?

А. Нейролептики. В. Седативні. С. Антидеприсанти. D. Транквілізатори. Е. Солі літію.

26. До стоматолога звернувся хворий із скаргою на зубний біль. Під час попередньої розмови лікар дізнався, що хворий страждає на паркінсонізм і тому приймає М-холінолітик циклодол. Який супутній ефект циклодолу в хворого можна очікувати?

А. Бронхоспазм. В. Звуження зіниць. С. Брадикардія. D. Сухість у роті. Е. Підвищена пітливість.

27. Хворому в депресивному стані призначили ніаламід. Лікар застеріг хворого про необхідність виключити з харчування в період лікування:

А. Картоплі. В. Яблуку. С. Сиру. D. Капусти. Е. Груш.

28. До приймального відділення був доставлений хворий у непритомному стані з різким пригніченням дихання та серцевої діяльності, зниженням сухожильних рефлексів. За словами супроводжуючої його дружини він в останній час страждав на безсоння та приймав на ніч снодійні засоби. Який лікарський препарат необхідно ввести хворому для невідкладної допомоги?

А. Бемеград. В. Унітіол. С. Дипіроксим. D. Атропіну сульфат. Е. Протаміну сульфат.

29. У хворого для усунення депресивного синдрому призначений інгібітор монооксигенази – іпразид. При обстеженні хворого з'ясувалось, що АТ у хворого підвищений – 180/90 мм.рт.ст. Які харчові продукти слід виключити з раціону?

А. Тверді сорти сиру, банани, арахіс. В. Кабачки, огірки, томати. С. Пшоно, гречку.

30. До лікаря поліклініки звернувся юнак 19 років зі скаргами на біль в області серця. Виявилось, що він полюбляє каву і вживає до 8 склянок цього міцного напою. Чому кава, яка містить кофеїн, може погіршувати серцеву діяльність?

А. Викликає тахікардію, збільшує потребу міокарду в кисні. В. Послаблює силу серцевих скорочень. С. Уповільнює провідність в серці. D. Викликає звуження коронарних судин. Е. Порушує ритм серцевих скорочень.

31. У хворого після автомобільної катастрофи гіпоксичний набряк мозку. Який із перелічених препаратів доцільно призначити ?

А. Ефір для наркозу. В. Натрію оксидутират. С. Гексенал. D. Кетамін. Е. Фентаніл.

32. На прийомі у лікаря хворий скаржиться на швидку втому, слабкість, сонливість.

Об'єктивне обстеження показало: АТ 90/55 мм.рт.ст. Решта показників в межах норми. Що доцільно призначити?

А. Стрихніну нітрат. В. Настоянку валеріани. С. Настоянку женьшеню. D. Циклодол.  
E. Анальгін.

33. Під час операції у пацієнта, який знаходиться у глибокому наркозі, виникла загроза зупинки дихання. Укажіть, який стимулятор дихання слід застосувати в даній ситуації?

А. Кофеїн. В. Кордіамін. С. Цитітон. D. Лобеліну гідрохлорид. E. Етимізол.

34. В нейрохірургічне відділення поступив хворий з травмою черепа. Прогресивно наростаюча неврологічна симптоматика дозволяє поставити діагноз забій мозку, який є причиною наростаючого набряку, що веде до здавлювання мозку і гіпоксії його структур. Призначити хворому лікувальний наркоз, який можна використати і як засіб антигіпоксичний.

А. Натрію оксибутират. В. Кетамін. С. Пропанідид. D. Фторотан. E. Ефір.

35. В неврологічне відділення поступив хворий зі скаргами на зниження пам'яті та зменшення розумової працездатності, порушення сну, головокружіння. Перераховані симптоми хворий пов'язує зі струсом мозку, який був 2 роки тому в результаті автомобільної аварії. Виберіть препарат, який покращує метаболізм головного мозку, найбільш показаний в даній ситуації.

А. Натрію оксибутират. В. Сиднокарб. С. Пірацетам. D. Кордіамін. E. Кофеїн.

36. У дитини 9 років виявлено порушення навчання, зниження інтелектуального розвитку. Призначення якої групи психотропних засобів є виправданим в даному випадку?

А. Нейролептиків. В. Антидепресантів. С. Транквілізаторів. D. Ноотропів. E. Адаптогенів.

37. Хворому з метою відновлення дихання при отруєнні чадним газом був введений аналептичний засіб рефлекторного типу дії з групи Н-холіноміметичних засобів. Який засіб було призначено?

А. Адреналіну гідрохлорид. В. Атропіну сульфат. С. Лобеліну гідрохлорид. D. Мезатон. E. Пентамін.

38. Хворий похилого віку скаржиться на головний біль, запаморочення, швидку втому, погіршення пам'яті. В анамнезі черепно-мозкова травма. Яку групу препаратів необхідно призначити?

А. Ноотропні засоби. В. Снодійні. С. Нейролептики. D. Анальгетики. E. Транквілізатори.

39. При органічних пошкодженнях головного мозку пам'ять може покращити:

А. Мезапам. В. Нітразепам. С. Пірацетам. D. Діазепам. E. Кофеїн.

40. Після перенесеної черепно-мозкової травми у хворого виникли розлади уваги, пам'яті, мови. Який лікарський засіб бажано призначити у даному випадку?

А. Галоперидол. В. Аміналон. С. Седуксен. D. Кордіамін. E. Ніаламід.

41. До лікаря-терапевта звернулася жінка зі скаргами на слабкість, швидку стомлюваність, сонливість, головний біль. АТ 90/60 мм.рт.ст. Поставлений діагноз: гіпотонічна хвороба. Який препарат необхідно призначити хворій?

А. Рідкий екстракт елеутерококу. В. Цитітон. С. Анаприлін. D. Новокаїнамід. E. Каптоприл.

42. У неврологічне відділення надійшов хворий зі скаргами на погіршення пам'яті та розумової працездатності після перенесеної травми голови. Запропонуйте препарат для покращення метаболізму головного мозку

А. Сиднокарб. В. Меридил. С. Пірацетам (ноотропін). D. Кофеїн. E. Анальгін.

43. Жінка 63 років приймала пірацетам для відновлення функції ЦНС після ішемічного інсульту. Стан хворої значно покращився. Який механізм дії даного препарату?

А. Блокада катехол-о-метилтрансферази. В. Блокада дофамін-гідроксилази. С. Блокада холінацетилази. D. Покращення метаболізму в ЦНС. Е. Блокада моноамінооксидази.

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

А. Дроперидол. В. Етаперазин. С. Левомепромазин. D. Клозапін. Е. Сульпірид.

45. Хвора протягом двох тижнів приймала призначену невропатологом мікстуру з приводу неврастенії. Самопочуття хворої покращилось, однак незабаром з'явились скарги на нежить, кон'юнктивіт, шкірні висипи, в'ялість та послаблення пам'яті. Препарат якої групи міг викликати подібну побічну дію?

А. Солі бромю. В. Препарати валеріани. С. Препарати пустирника. D. Адаптогени. Е. Препарати хмелю.

46. Хвора протягом двох тижнів приймала призначену невропатологом мікстуру з приводу неврастенії. Самопочуття хворої покращилось, однак незабаром з'явились скарги на нежить, кон'юнктивіт, шкірні висипи, в'ялість та послаблення пам'яті. Був встановлений діагноз "бромізм". Що доцільно призначити для послаблення симптомів?

А. Аспаркам. В. Розчин глюкози 5%. С. Натрію хлориду. D. Поліглюкін. Е. Послаблюючі засоби.

47. Дитина 4-х років госпіталізована в ортопедичне відділення з переломом гомілки зі зсувом. Перед репозицією уламків необхідна анальгезія. Який препарат слід обрати?

А. Промедол. В. Анальгін. С. Морфіну гідрохлорид. D. Панадол. Е. Омнопон.

48. У хворого із сечокам'яною хворобою виникли нестерпні спастичні болі. Для попередження больового шоку йому ввели разом атропіном наркотичний анальгетик, що немає спазмогенного ефекту. Який це був препарат?

А. Промедол. В. Трамадол. С. Пірітрамід. D. Етилморфіну гідрохлорид. Е. Морфіну гідрохлорид.

49. До приймального відділення госпіталізовано чоловіка у непритомному стані. На зовнішні подразники не реагує, дихання періодичне по типу Чейн-Стокса, зіниці звужені, зіничний рефлекс відсутній. Було встановлено, що дані симптоми обумовлені застосуванням морфіну. Призначити антидотну терапію:

А. Налоксон. В. Унітіол. С. Апоморфіну гідрохлорид. D. Кальцію хлорид. Е. Протаміну сульфат.

50. Хворий поступив у клініку зі струсом мозку. На фоні неврологічних симптомів у крові збільшується концентрація аміаку. Яку речовину слід призначити для знешкодження цієї речовини у мозковій тканині?

А. Глутамінова кислота. В. Гістамін. С. Аскорбінова кислота. D. Серотонін. Е. Нікотинава кислота.

51. Жінці, яка скаржиться на постійне відчуття страху, тривоги, поставлено діагноз невроту та призначено препарат з анкіолітичною дією. Який це препарат?

А. Аміназин. В. Настойка женьшеню. С. Пірацетам. D. Діазепам. Е. Кофеїн-бензоат натрію.

52. У реанімаційне відділення надійшов хворий з гострим інфарктом міокарда, якому для зменшення болю ввели морфіну гідрохлорид. Механізм дії морфіну гідрохлориду обумовлений?

А. Блокадою фосфодіестерази. В. Стимуляцією аденілатциклази. С. Блокадою холін

естерази D. Блокадою гістамінових рецепторів E. Стимуляцією опіатних рецепторів

53. До лікарні звернувся чоловік 50-ти років з розладами пам'яті, болісними відчуттями походу нервових стовбурів, зниженням інтелектуальних функцій, порушеннями з боку серцево-судинної системи і явищами диспепсії. В анамнезі хронічний алкоголізм. Дефіцит якого вітаміну може викликати ці симптоми?

A. Тіамін B. Ніацин C. Ретинол D. Кальциферол E. Рибофлавін.

54. До стоматолога звернувся хворий 47-ми років з артритом скронево-нижньощелепного суглоба. Лікар призначив протизапальний препарат – селективний інгібітор ферменту циклооксигенази-2. Який препарат призначили хворому?

A. Целекоксиб B. Бутадіон C. Індометацин D. Ібупрофен E. Кислота мефенамова

55. До приймального відділення надійшов хворий з важкою щелепно-лицевою травмою. Який препарат йому необхідно ввести для зняття больового шоку?

A. Промедол B. Сиднокарб C. Ібупрофен D. Пантогам E. Мідокалм

56. У хворого із сечокам'яною хворобою виникли нестерпні спастичні болі. Для попередження больового шоку йому ввели разом з атропіном наркотичний анальгетик, що немає спазмогенного ефекту. Який це був препарат?

A. Пірітрамід B. Трамадол C. Промедол D. Етилморфіну гідрохлорид E. Морфіну гідрохлорид

57. Для проведення анальгезії наркотичний анальгетик застосували з препаратом бензодіазепінового ряду. Який засіб використали для потенціювання анальгезії?

A. Діазепам B. Хлорпротіксен C. Трифтазин D. Карбамазепін E. Імізин

58. Хворому із больовим синдромом в суглобах постійно призначають аспірин. Який з перерахованих ферментів він пригнічує?

A. Фосфоліпаза D B. Ліпооксигеназа C. Фосфоліпаза A2 D. Циклооксигеназа E. Фосфоліпаза C

59. У хворої 59-ти років з нейроциркуляторною (первинною) артеріальною гіпотензією купіровано гіпотонічний криз підшкірним введенням 1 мл 20% розчину кофеїну бензоату натрію. Механізм дії цього препарату полягає у тому, що він блокує:

A. Аденозинові рецептори B. Пуринові рецептори C. Альфа-адренорецептори D. Бета-адренорецептори E. Моноаміноксидазу

60. У відділення реанімації був доставлений хворий з інфарктом міокарда. Який препарат необхідно ввести хворому для лікування больового шоку?

A. Парацетамол B. Анальгін C. Промедол D. Целекоксиб E. Налоксон

61. До приймального відділення надійшов хворий з важкою щелепно-лицевою травмою. Який препарат йому необхідно ввести для зняття больового шоку?

A. Промедол B. Сиднокарб C. Ібупрофен D. Пантогам E. Мідокалм

62. Машиною швидкої допомоги, доставлено хворого 49-ти років із ал-когольним делірієм та зоровими галюцинаціями. Лікар призначив препарат, який блокує центральні норадренергічні і дофамінергічні рецептори, та є похідним бутирофенону. Який нейролептик призначив лікар?

A. Етаперазин B. Аміназин C. Хлорпротіксен D. Діазепам E. Дроперидол

63. Після тривалого застосування аміназину в зв'язку з розвитком побічних ефектів лікар призначив пацієнту інший препарат з групи нейролептиків. Який з перерахованих препаратів належить до групи нейролептиків?

A. Фентаніл. B. Трифтазин. C. Дифенін. D. Сибазон. E. Натрію бромід.

64. У хворого є прояви психозу у вигляді психомоторного збудження, слухових та зорових галюцинацій. Відмітити препарат, показаний при описаному стані.  
А. Хлордіазепоксид. В. Бромід натрію. С. Діазепам. D. Настойка валеріани. Е. Галоперидол.
65. Для проведення термінового оперативного втручання хворому в хірургічне відділення викликали анестезіолога, який вирішив провести нейролептаналгезію. Яка комбінація препаратів використовується для цього?  
А. Дроперидол + фентаніл. В. Промедол + сибазон. С. Анальгін + діазепам. D. Галоперидол + фентаніл. Е. Дроперидол + сибазон.
66. В поліклініку звернулася за допомогою жінка із скаргами на поганий настрій, безсоння, болі в серці. Який засіб для лікування неврозу слід призначити хворій?  
А. Дроперидол. В. Аміназин. С. Діазепам. D. Трифтазін. Е. Фенобарбітал.
67. В психіатричну клініку доставлений хворий 40 років у стані збудження, агресії, марення. Який препарат слід ввести хворому?  
А. Натрію бромід. В. Амітриптилін. С. Настойку валеріани. D. Резерпін. Е. Аміназин.
68. Хворий 38 років, що страждає на шизофренію, тривалий час знаходився на лікуванні психотропними засобами. Він звернувся до лікаря із скаргами на порушення координації рухів, тремор у руках, сонливість. Яка група препаратів може викликати такий симптомокомплекс?  
А. Нейролептики. В. Анальгетики. С. Антидепресанти. D. Психомоторні стимулятори. Е. Адаптогени.
69. В поліклініку звернувся хворий 35 років зі скаргами на тривалу застуду. У хворого спостерігається апатія, нежить, кашель, сльозотеча. Температура нормальна. На шкірі вугруватий висип. Із анамнезу з'ясовано, що хворий страждає неврозом, він тривалий час приймав препарати для лікування неврозу. Який препарат став причиною ускладнення?  
А. Настойка валеріани. В. Діазепам. С. Натрію бромід. D. Амізил. Е. Настойка пустирнику.
70. У хронічного алкоголіка розвинувся психоз. Який препарат доцільно при цьому використовувати?  
А. Пігроній. В. Атропіну сульфат. С. Пентамін. D. Аміназин. Е. Адреналіну гідрохлорид.
71. В психіатричну клініку доставлений хворий 40 років у стані збудження, агресії, марення. Який препарат слід ввести хворому?  
А. Седуксен (діазепам). В. Аміназин. С. Настойку валеріани. D. Резерпін. Е. Натрію бромід.
72. Хворому на шизофренію було призначено аміназин. Який з перерахованих фармакодинамічних ефектів є підставою для його призначення даному хворому?  
А. Антипсихотичний. В. Протиблювотний. С. Гіпотермічний. D. Міорелаксуючий. Е. Гіпотензивний.
73. Хворий на протязі двох тижнів отримувал лікарську терапію з приводу психозу. Стан хворого покращився, однак невдовзі з'явилась ригідність, тремор, гіпокінезія. Який з перелічених препаратів викликає вказані ускладнення?  
А. Дифенін. В. Аміназин. С. Сиднокарб. D. Імізін. Е. Хлордіазепоксид.
74. До приймального відділення надійшов хворий у неприємному стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання з утрудненням, відзначається періодичність по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Чим відбулося отруєння?  
А. М-холіноблокаторами. В. Транквілізаторами. С. Ненаркотичними анальгетиками.



D. Наркотичними анальгетиками. E. Снодійни ми.

75. У хворого із сечокам'яною хворобою виникли нестерпні спастичні болі. Для попередження больового шоку йому ввели разом з атропіном наркотичний анальгетик, що не має спазмогенного ефекту. Який це був препарат?

A. Пірітрамід. B. Трамадол. C. Промедол. D. Етилморфіну гідрохлорид. E. Морфіну гідрохлорид.

76. Хворий звернувся до лікаря із скаргами на ригідність м'язів, скованість рухів, постійний тремор рук. На основі обстеження лікар поставив діагноз – хвороба Паркінсона. Зробіть раціональний вибір препарату.

A. Етосуксимід. B. Дифенін. C. Фенобарбітал. D. Сибазон. E. Леводоп

77. До жінки, що намагалася покінчити життям, був викликаний психіатр, що виявив стан ендогенної депресії. Який препарат найбільш доцільно призначити хворій для проведення курсу лікування?

A. Амітриптилін. B. Синдокарб. C. Етимізол. D. Кофеїн. E. Ноотропіл

78. Вказати препарат знеболюючого типу дії при міозиті для хворого з виразковою хворобою шлунка та лейкопенії

A. Бутадіон. B. Кислота ацетилсаліцилова. C. Індометацин. D. Морфіну гідрохлорид. E. Парацетамол.

79. У дитини 7 років виник озноб, підвищилась температура до 39,2 оС. Частота дихання дорівнювала 45 в хвилину, пульс – 105 ударів в хвилину. Лікар діагностував гостру респіраторну вірусну інфекцію і призначив дитині ацетилсаліцилову кислоту. Реалізацію якого механізму дії цього препарату запропонував лікар?

A. Посилення тепловіддачі. B. Зниження теплопродукції. C. Уповільнення серцебиття. D. Уповільнення ритму дихання. E. Загальна заспокійлива дія.

80. Який наркотичний анальгетик доцільно використовувати для стимуляції та знеболення полів?

A. Морфін. B. Промедол. C. Кодеїн. D. Омнопон. E. Трамадол.

81. Який наркотичний анальгетик слід призначити в комплексній терапії при ішемічній кардалгії, враховуючи інтенсивність і виражену нетривалу біль?

A. Промедол. B. Морфін. C. Фентаніл. D. Омнопон. E. Пірітрамід.

82. Швидка допомога доставила в приймальне відділення хворого, в якого спостерігаються сонливість, ціаноз, рідке переривчасте дихання типу Чейн-Стокса, різке звуження зіниць. Колінні рефлекси збережені. На руках виявлені сліди ін'єкцій. На отруєння якими препаратами вказують наведені симптоми?

A. Фенобарбітал. B. Атропін. C. Прозерин. D. Морфін. E. Аміназін.

83. До приймального відділення був доставлений хворий 30 років після автомобільної аварії з переломом кістки стегна. У хворого різко знижений АТ 70/40 мм.рт.ст., слабкий пульс, посилена больова реакція на найменший дотик в області пошкодження. Що необхідно ввести хворому для профілактики травматичного шоку?

A. Папаверин. B. Парацетамол. C. Пентазоцин. D. Анальгін. E. Морфін.

84. Дитина 5 років після невдалого падіння з дивану скаржиться на різкий біль у шиї, що виникає при найменших рухах. Огляд виявив припухлість, порушення цілосності в області правої ключиці, крепціацію. Що слід ввести в перш чергу для швидкого усунення болі і заспокоєння дитини?

A. Промедол. B. Анальгін. C. Діазепам. D. Парацетамол. E. Кодеїн.

85. В поліклініку за допомогою звернувся хворий 60 років зі скаргами на інтенсивні, пе-

ріодичні головні болі. При огляді хворого порушень апарату кровообігу не виявлено, на комп'ютерній томографії органічних вражень ЦНС не знайдено. Однак, гастроентеролог виявив виразковий дефект в луковиці 12-палої кишки. Який препарат слід приписати хворому для лікування?

А. Індометацин. В. Ацетилсаліцилову кислоту. С. Анальгін. D. Диклофенак. Е. Промедол.

86. У хворого був діагностований іноперабельний бронхогенний рак легенів з метастазами в хребет. Для полегшення стану хворого необхідно ввести знеболюючий засіб. Який знеболюючий засіб необхідно ввести хворому?

А. Кодеїн. В. Папаверин. С. Парацетамол. D. Морфін. Е. Анальгін.

87. Машиною швидкої допомоги доставлено до приймального відділення лікарні людину з гострим отруєнням морфіном. Який з найбільш специфічних антагоністів необхідно застосувати в цьому випадку?

А. Пентазоцин. В. Налоксон. С. Метацин. D. Омнопон. Е. Дипіроксим.

88. До лікарні доставили хворого з отруєнням морфіном. Відомо, що при гострому отруєнні морфіном використовується специфічний антагоніст налоксон. Який фактор являється основним у розвитку антагоністичної дії?

А. Конкуренція за зв'язування з "опіатними" рецепторами. В. Пряме збудження дихального центру. С. Рефлекторне збудження дихального центру. D. Різка прискорення метаболізму морфіну. Е. Зменшення чутливості організму до морфіну.

89. Хворому з неоперабельним раком легень, який супроводжується важко переносимими болями, лікар призначив болетамуючий засіб. На цьому фоні у хворого виникли явища непрохідності кишечника. Який із болетамувальних препаратів міг викликати описане ускладнення?

А. Омнопон. В. Промедол. С. Морфін. D. Фентаніл. Е. Анальгін.

90. Для знеболення родів вагітній був призначений синтетичний болетамуючий препарат, який підвищує скоротливу активність міометрію і розслаблює шийку матки. Визначити препарат.

А. Анальгін. В. Омнопон. С. Морфін. D. Фентаніл. Е. Промедол.

91. Хворому з метою знеболення при травматичному шоці ввели під шкіру розчин морфіну гідрохлориду. Який механізм анальгезуючої дії цього препарату?

А. Взаємодія з опіоїдними рецепторами. В. Блокада периферичних чутливих рецепторів. С. Зміна емоційного забарвлення болю. D. Порушення проведення імпульсів по аферентних нервах. Е. Гальмування утворення медіаторів болю у периферичних тканинах.

92. У чоловіка з медикаментозним отруєнням відсутня свідомість, спостерігається міоз і посилення спинальних моносинаптичних рефлексів. Яка речовина могла бути причиною отруєння?

А. Етамінал натрію. В. Морфін. С. Димедрол. D. Діазепам. Е. Аміназин.

93. Дитина 4-х років госпіталізована в ортопедичне відділення з переломом гомілки зі зміщенням. Перед репозицією відламків необхідна аналгезія. Який препарат слід вибрати?

А. Морфіну гідрохлорид. В. Анальгін. С. Промедол. D. Панадол. Е. Індометацин.

94. Хворий що страждає на сечокам'яну хворобу поступив в лікарню у зв'язку з нападом ниркової кольки. Вибрати засіб швидкої допомоги в цьому випадку.

А. Фуросемід. В. Анальгін. С. Парацетамол. D. Промедол. Е. Контрикал.

95. Для знеболення пологів лікар призначив анальгезуючий засіб. Який анальгетик най-

більш доцільно використати у даній ситуації?

А. Парацетамол. В. Анальгін. С. Морфін. D. Фентаніл. E. Промедол.

96. При огляді хворого відмічено різке звуження зіниць ока, сонливість, рідке дихання, по типу Чейн-Стокса, затримка сечі, сповільнення серцевого ритму, підвищення спинномозкових рефлексів. Яка речовина викликала отруєння?

А. Фосфакол. В. Атропін. С. Морфін. D. Кофеїн. E. Барбітал.

97. Породіллі з патологією вагітності необхідно медикаментозне знеболювання пологів. Який препарат можна призначити?

А. Морфін. В. Промедол. С. Фентаніл. D. Парацетамол. E. Анальгін.

98. Хворому з болями в поперековій області поставлений діагноз ниркова колька. Яка речовина з перерахованих придатна для її купірування?

А. Празозин. В. Піридогін. С. Прозерин. D. Пілокарпін. E. Промедол.

99. У людини з медикаментозним отруєнням відсутня свідомість, спостерігається міоз і посилення спинальних моносинаптичних рефлексів. Яка речовина могла бути причиною отруєння?

А. Морфін. В. Димедрол. С. Аміназин. D. Діазепам. E. Етамінал натрію.

100. Жінку 59 років турбують болі в правому колінному суглобі. Об'єктивно: шкіра в області коліна гіперемована. Температура підвищена, тканини напружені, в області колінного суглоба рентгенологічно виявлений екссудат. Який препарат найбільше ефективний для лікування цієї хворої?

А. Индометацин. В. Промедол. С. Парацетамол. D. Новокаїн. E. Анальгін.

101. У хворого діагностовано гострий інфаркт міокарда, що супроводжується гострими болями за грудиною. Неефективність попередньо уведених препаратів дало підставу лікареві провести нейролептанальгезію. Який нейролептик використовується для цього виду знеболювання?

А. Галоперидол. В. Метаперазин. С. Аміназин. D. Резерпін. E. Дроперидол.

102. У реанімаційне відділення надійшов хворий з гострим інфарктом, якому для зменшення болю ввели морфін гідрохлорид. Механізм дії морфіну гідрохлорид обумовлений:

А. Блокадою фосфодіестерази. В. Стимуляцією аденілатциклази. С. Блокадою холінергічних рецепторів. D. Блокадою гістамінових рецепторів. E. Стимуляцією оплатних рецепторів.

103. З метою анальгезії можуть бути використані речовини, що імітують ефекти морфіну, але виробляються в ЦНС. Вкажіть таку речовину?

А. Кальцитонін. В. Вазопресин. С. бета-ендорфін. D. Соматотропін. E. Окситоцин.

104. Хворому із сечокам'яною хворобою виник нестерпний спастичний біль. Для попередження больового шоку йому ввели разом з атропіном наркотичний анальгетик, що не має спазмогенного ефекту. Який це препарат?

А. Етилморфін гідрохлорид. В. Трамадол. С. Промедол. D. Морфін гідрохлорид. E. Піритрамід.

105. Хворому з больовим синдромом в суглобах постійно призначають аспірин. Який з перерахованих ферментів він пригнічує?

А. Фосфоліпаза D. В. Ліпооксигеназа. С. Фосфоліпаза С. D. Циклооксигеназа. E. Фосфоліпаза A2.

106. До стоматолога звернувся пацієнт з артритом щелепно-лицевого суглоба. Лікар стоматолог призначив будадіонову мазь. Який механізм дії цього лікарського засобу?

- А. Активація циклооксигенази. В. Пригнічення фосфоліпази. С. Активація опіятних рецепторів. D. Блокада опіятних рецепторів. Е. Пригнічення циклооксигенази.
107. У реанімаційне відділення доставлений хворий з ознаками гострого отруєння морфіном. Який засіб необхідно використати в цьому випадку для промивання шлунка?  
А. Фурацилін. В. Натрію хлорид. С. Калію перманганат. D. Натрію гідрокарбонат. Е. Борна кислота.
108. У кардіологічне відділення доставлений хворий з діагнозом: гострий інфаркт міокарда. Для купірування часткового синдрому в складі нейрорептанальгезії пацієнту необхідно ввести таку комбінацію лікарських засобів:  
А. Но-шпа + димедрол. В. Дроперидол + фентаніл. С. Морфін + атропін. D. Аміназин + діазепам. Е. Анальгін + піпільфен.
109. При сильному зубному болі хворому рекомендовано прийняти ненаркотичний анальгетик, похідне аніліну, що володіє більше вираженою анальгезуючою і жарознижуючою дією й слабким протизапальним ефектом. Визначите цей препарат?  
А. Кислота ацетилсаліцилова. В. Парацетамол. С. Ібупрофен. D. Анальгін. Е. Бутадіон.
110. У приймальне відділення доставлений пацієнт у несвідомому стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання затруднене по типу Чейн-Стокса, АТ знижений, сечовий міхур переповнений. Можливий діагноз: отруєння наркотиками. Який препарат необхідно використати як антагоніст?  
А. Цитітон. В. Унітіол. С. Бемеград. D. Тіосульфат натрію. Е. Налоксон.
111. Чоловік 62 років тривалий час хворіє на коксит. Лікар призначив йому новий нестероїдний протизапальний засіб моваліс, прийом якого привів до покращення стану хворого. У чому полягає перевага цього препарату?  
А. Селективно блокує ЦОГ-2. В. Активує синтез фосфодіестерази. С. Пригнічує холінергестеразу. D. Активує аденілатциклазу. Е. Пригнічує фосфодіестеразу.
112. Пацієнт із гіпертонічною хворобою, що лікується 4 дні антигіпертензивним препаратом, відзначає нормалізацію артеріального тиску, але скаржиться на сонливість і загальмованість. Який препарат найбільше ймовірно приймає хворий?  
А. Каптоприл. В. Празозин. С. Ананрилін. D. Клофелін. Е. Гіпотіазид.
113. До стоматолога звернувся хворий з артритом скронево-нижньощелепного суглоба. Лікар призначив мазь, що містить протизапальний засіб із групи похідних піразолону. Який засіб міститься в мазі?  
А. Мефенамова кислота. В. Індометацин. С. Ібупрофен. D. Диклофенак натрію. Е. Бутадіон.
114. При очікуванні екстракції зуба в пацієнта виникло сильне почуття страху. Який з лікарських препаратів йому варто ввести для усунення цих відчуттів?  
А. Карбамазепін. В. Аміназин. С. Діазепам. D. Анальгін. Е. Етімізол.
115. У хворого після психічної травми відзначаються підвищена збудливість, дратівливість, безсоння, тривога. Який лікарський засіб доцільно призначити?  
А. Пірацетам. В. Кофеїн. С. Феназепам. D. Бемеград. Е. Імізин.
116. Хворий протягом двох тижнів одержував медикаментозну допомогу із приводу психозу. Стан хворого покращився, однак незабаром з'явилися ригідність, тремор, гіпокінезія. Який з наведених препаратів викликає такі ускладнення?  
А. Синдокарб. В. Імізин. С. Аміназин. D. Хлордіазенопоксид. Е. Дифенін.
117. Протягом двох тижнів хвора приймала мікстуру, прописану невропатологом з при-

воду неврастенії. Самопочуття хворої трохи покращилося, однак незабаром з'явилися скарги на нежить, кон'юнктивіт, шкірну висипку, млявість і ослаблення пам'яті. Був встановлений діагноз «бромізм». Що доцільно призначити для ослаблення симптомів?

А. Натрію хлорид. В. Препарати валеріани. С. Аспаркам. D. Поліглюкін. Е. Розчин глюкози 5%.

118. У приймальне відділення доставлений хворий у несвідомому стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання затруднене, відзначається періодичність по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Отруєння якою речовиною найбільше ймовірно?

А. Ненаркотичними анальгетиками. В. Транквілізаторами. С. М-холіноблокаторами. D. Фосфорорганічні сполуки. Е. Наркотичними анальгетиками.

119. Чоловікові 70 років, що страждає хронічним бронхітом, призначений противокашльовий препарат – кодеїн. Який механізм забезпечує противокашльовий ефект?

А. Центральний. В. Місцева дія. С. Конкурентний. D. Периферична дія. Е. Рефлекторний.

120. Хворий літнього віку скаржиться на головний біль, запаморочення, швидку стомлюваність, погіршення пам'яті. В анамнезі – черепно-мозкова травма. Препарати якої групи необхідно призначити хворому?

А. Транквілізатори. В. Анальгетики. С. Снодійні. D. Нейролептики. Е. Ноотропі.

121. Жінці 48 років перед екстракцією зуба уведений розчин сибазону. Чим пояснюється анкісольгічна дія даного лікувального засобу?

А. Взаємодія з бензодіазепіновими рецепторами. В. Блокада бета-адренорецепторів. С. Блокада дофаминорецепторів. D. Активація М-холінорецепторів. Е. Гальмування альфа-адренорецепторів.

122. Екстракцію зуба у хворого хірург-стоматолог провів під загальною анестезією. Який з перерахованих засобів можна використати в цьому випадку для короткочасного наркозу?

А. Оксидутират натрію. В. Тіопентал - натрій. С. Кетамін. D. Фторотан. Е. Азоту закис.

123. У хворої немотивоване відчуття тривоги, занепокоєння, безсоння. Яка група фармакологічних засобів показана в цьому випадку?

А. Транквілізатори. В. Ноотропи. С. Антидепресанти. D. Нейролептики. Е. Солі літію

124. Який із механізмів дії аміназину обумовлює його антипсихотичний ефект?

А. Стимуляція ГАМК-рецепторів. В. Блокада альфа-адренорецепторів. С. Блокада М-холінорецепторів. D. Блокада серотонінових рецепторів. Е. Блокада дофамінових рецепторів.

125. Що необхідно призначити хворому неврозом, який страждає фобіями (страхом)?

А. Галоперидол. В. Аміназин. С. Резерпін. D. Діазепам. Е. Зопіклон.

126. У хворого, що лікувався у клініці нервових хвороб, виникло ускладнення: кашель, нежить, сльозоточивість. Який препарат призвів до таких порушень?

А. Натрія бромід. В. Діазепам. С. Валеріана. D. Феназепам. Е. Резерпін.

127. Який з вказаних препаратів не відноситься до групи алкалоїдів опію?

А. Морфін. В. Трамадол. С. Кодеїн. D. Омнопон. Е. Папаверин.

128. У хворого на алкоголізм почався алкогольний психоз із вираженим психомоторним збудженням. Що потрібно йому призначити для швидкої допомоги?

А. Натрія бромід. В. Діазепам. С. Аміназин. D. Резерпін. Е. Фторотан.

129. Хворому з переломом стегна призначили наркотичний анальгетичний засіб. Взаємодією з якими рецепторами обумовлена його знеболююча дія?  
А. Опіатними рецепторами. В. Адренорецепторами. С. Холінорецепторами. D. Бензодіазепіновими рецепторами. Е. ГАМК-ергічними рецепторами
130. До приймального відділення лікарні доставлено людину з гострим отруєнням морфіном. Який специфічний антагоніст наркотичних анальгетиків необхідно застосувати в цьому випадку?  
А. Дигоксин. В. Парацетамол. С. Метацін. D. Налоксон. Е. Унітіол
131. Хворому на паркінсонізм необхідно призначити препарат, який є попередником допаміну. Це має бути:  
А. Леводопа. В. Циклодол. С. Аміназин. D. Фенобарбітал. Е. Нітразепам.
132. Жінка 66 років, звернулася до лікарні зі скаргами на зменшення рухливості та тремтіння кінцівок. Лікар діагностував у пацієнтки хворобу Паркінсона і призначив їй проти-паркінсонічний препарат, який є лівообертаючим ізомером діоксифенілаланіну. Назвіть цей препарат:  
А. Леводопа В. Фенобарбітал С. Дифенін D. Етосуксимід Е. Циклодол.
133. У жінки, яка тривалий час дотримувалась дієти з метою схуднення, різко знизився артеріальний тиск і вона знепритомніла. Препарати якої групи необхідно застосувати для швидкого виведення пацієнтки з цього стану?  
А. Анальгетики В. Аналептики С. Анестетики D. Антидепресанти Е. Ноотропи.
134. В інфекційне відділення доставлено хворого з гострим респіраторним вірусним захворюванням і температурою тіла 39,5 оС. Який жарознижуючий препарат доцільно призначити?  
А. Ретаболіл В. Амброксол С. Сальбутамол D. Адреналіну гідрохлорид Е. Парацетамол.
135. Для передопераційної підготовки анестезіолог призначив препарат, який відноситься до групи транквілізаторів, похідних бензодіазепінів. Який препарат призначено?  
А. Діазепам В. Дроперидол С. Аміназин D. Целекоксиб Е. Леводопа.
136. Жінка 63 років поступила з гострим нападом калькульозного холециститу. Який анальгетик найбільш доцільно застосувати у даному випадку?  
А. Парацетамол В. Бутадіон. С. Індометацин D. Диклофенак-натрій Е. Промедол
137. У хворого діагностовано трансмуральний інфаркт міокарда. Який препарат йому потрібно ввести для попередження кардіогенного шоку?  
А. Анальгін В. Анаприлін С. Лідокаїн D. Нітрогліцерин Е. Морфіну гідрохлорид
138. Для видалення зуба на нижній щелепі необхідно провести провідникову анестезію. Який лікарський засіб доцільно використати?  
А. Кокаїн В. Лідокаїну гідрохлорид С. Анестезин D. Дикаїн Е. Танін
139. У хворого виражений больовий синдром при невралгії. Який засіб з нестероїдних протизапальних препаратів зменшить біль?  
А. Диклофенак натрій В. Кодеїну фосфат С. Кетаміну гідрохлорид D. Лідокаїну гідрохлорид Е. Дроперидол
140. У 70-річного хворого спостерігається обмеження та скутість рухів, неконтрольоване тремтіння кінцівок. Встановлено діагноз: хвороба Паркінсона. Який засіб доцільно призначити хворому?  
А. Ламотриджин В. Леводопа С. L-тироксин D. Дитилін Е. Дифенін

141. У хворого важка політравма внаслідок автомобільної аварії. Який препарат протишокової та універсально антистресової дії попередить розвиток травматичного шоку?  
А. Преднізолону гемісукцинат В. Тубокурарину хлорид С. Морфіну гідрохлорид D. Диклофенак-натрій E. Адреналіну гідрохлорид
142. У пацієнта з передозуванням наркотичної речовини відсутня свідомість, гіпотермія, гіпотензія, стійкий міоз. Яка допомога найефективніша і збереже життя пацієнту?  
А. Омепразол В. Нітразепам С. Мезатон D. Етимізол E. Налоксон
143. При інфаркті міокарду була проведена нейролептанальгезія. Який препарат з групи нейролептиків найчастіше застосовується спільно з фентанілом?  
А. Клозапін В. Етаперазин С. Левомепромазин D. Дроперидол E. Сульпірид
144. У хворого після довготривалого застосування призначеного з приводу гострого респіраторного захворювання препарату виникли наступні симптоми: головний біль, запаморочення, шум у вухах, нудота, біль в епігастральній області. Який препарат міг викликати подібну клінічну картину?  
А. Ацетилсаліцилова кислота В. Мідантан С. Нафтизин D. Бромгексин E. Вітамін С.
145. Жінка після перенесеного нервового потрясіння погано спить. Якому з перерахованих снодійних засобів слід віддати перевагу для лікування безсоння?  
А. Фенобарбітал В. Нітразепам С. Етамінал-натрій D. Барбаміл E. Барбітал.
146. Хворому при безсонні, викликаному емоційними розладами, лікар призначив засіб, що викликає сон за рахунок транквілізуючої дії. Який снодійний препарат був призначений пацієнту?  
А. Хлоралгідрат В. Фенобарбітал С. Нітразепам D. Етамінал-натрій. E. Бромізовал
147. У хворого на маніакально-депресивний психоз спостерігаються пригнічення психічної і рухової активності, тривожно-депресивний стан. Який препарат необхідно йому призначити для зняття патологічної депресії?  
А. Амітриптилін В. Сиднокарб С. Кофеїн-бензоат натрію D. Пірацетам E. Трифтазин.
148. Дитина 4-х років госпіталізована в ортопедичне відділення з переломом голілки зі зміщенням. Перед репозицією відламків необхідна анальгезія. Який препарат слід вибрати?  
А. Панадол В. Анальгін С. Морфіну гідрохлорид D. Промедол E. Диклофенак натрію.
149. При огляді хворого відмічено різке звуження зіниць ока, сонливість, рідке дихання, по типу Чейн-Стокса, затримка сечі, сповільнення серцевого ритму, підвищення спинномозкових рефлексів. Яка речовина викликала отруєння?  
А. Фосфакол В. Атропін С. Морфін D. Кофеїн E. Барбітал .
150. Хворому на шизофренію було призначено аміназин. Який з перерахованих фармакодинамічних ефектів є підставою для його призначення даному хворому?  
А. Проти блювотний В. Антипсихотичний С. Гіпотермічний D. Міорелаксуючий E. Гіпотензивний.
151. Хворий на протязі двох тижнів отримувал лікарську терапію з приводу психозу. Стан хворого поліпшився, однак невдовзі з'явилась ригідність, тремор, гіпокінезія. Який з перелічених препаратів викликає вказані ускладнення?  
А. Аміназин В. Дифенін С. Сиднокарб D. Імізін E. Хлордіазепоксид.
152. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на страх, відчуття неспокою, внутрішньої напруги, що виникли після душевної травми. Який препарат слід йому призначити?  
А. Настоянку валеріани В. Мікстуру Павлова С. Діазепам D. Настоянку собачої кропиви E. Етамінал-натрію

153. Хворий, що лікувався з приводу неврозу сибазоном, відчув зубний біль. Лікар призначив йому знеболювальний засіб у дозі, меншій від середньої терапевтичної. Яке явище взяв до уваги лікар, зменшуючи дозу препарату?

А. Потенціювання В. Сумація С. Кумуляція Д. Лікарська залежність Е. Толерантність.

154. До відділення інтенсивної терапії госпіталізовано наркомана з передозуванням наркотичним анальгетиком. Застосовані реанімаційні заходи виявилися неефективними – хворий помер. Внаслідок чого, скоріш за все, настала смерть?

А. Пригнічення дихального центра В. Ниркова недостатність С. Печінкова недостатність Д. Колапс Е. Бронхоспазм.

155. У хворій 45-ти років невроз, який проявляється дратівливістю, безсонням, немотивованою тривогою, Який лікарський засіб – транквілізатор усуне всі симптоми хвороби?

А. Парацетамол В. Діазепам С. Пірацетам Д. Кофеїн-бензоат натрію Е. Леводопа

156. В кардіологічне відділення поступив хворий з інфарктом міокарду. Для купірування болю вирішено потенціювати дію фентанілу нейролептиком. Який із перерахованих нейролептиків найбільш придатний для проведення нейролептанальгезії?

А. Галоперидол В. Аміназин С. Трифтазин Д. Дроперидол Е. Сульпірид

157. У хворого на алкоголізм почався алкогольний психоз із вираженим психомоторним збудженням. Який препарат з групи нейролептиків слід призначити для швидкої допомоги?

А. Натрія бромід В. Діазепам С. Аміназин Д. Резерпін Е. Фторотан

158. Хворому з переломом стегна призначили наркотичний анальгетичний засіб. Взаємодією з якими рецепторами обумовлена його знеболююча дія?

А. Опіатними рецепторами В. Адренорецепторами С. Холінорецепторами Д. Бензодіазепіновими рецепторами Е. ГАМК-ергічними рецепторам

159. У хворого психічне захворювання супроводжується маренням та галюцинаціями, з приводу чого йому призначено аміназин. Розвиток якої побічної дії слід очікувати при тривалому застосуванні препарату?

А. Порушення зору В. Підвищення артеріального тиску С. Гостра психотична реакція Д. Синдром паркінсонізму Е. Такікардія

160. Під час ефірного наркозу у хворого виникла виражена брадикардія з загрозою зупинки серця. Який із перелічених препаратів треба застосувати для прискорення серцевих скорочень в умовах наркозу, що повинен продовжуватися?

А. Атропін В. Кофеїн С. Адреналін Д. Камфора Е. Іздрдрін

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

А. Сульпірид В. Етаперазин С. Левомепромазин Д. Клозапін Е. Дроперидол

162. Для проведення оперативного втручання з приводу гострого флегмонозного апендициту, лікар ввів хворому препарат з групи загальних анестетиків, якому властива тривала стадія збудження. Який препарат був введений пацієнту?

А. Закис азоту В. Фторотан С. Ефір для наркозу Д. Пропанідид Е. Натрію оксибутират.

163. Хвора протягом двох тижнів приймала призначену невропатологом мікстуру з приводу неврастенії. Самопочуття хворої декілька покращилось, однак незабаром з'явилися скарги на нежить, кон'юнктивіт, шкірні висипи, в'ялість та послаблення пам'яті. Препарат якої групи міг визвати подібну побічну дію?

А. Колі брому В. Препарати валеріани С. Препарати пустирника Д. Адаптогени Е.



Препарати хмелю.

164. Хвора протягом двох тижнів приймала призначену невропатологом мікстуру з приводу неврастенії. Самопочуття хворої покращилось, однак незабаром з'явилися скарги на нежить, кон'юнктивіт, шкірні висипи, в'ялість та послаблення пам'яті. Був встановлений діагноз "бромізм". Що доцільно призначити для послаблення симптомів?

А. Послаблюючі засоби В. Розчин глюкози 5% С. Аспаркам D. Поліглюкін E. Натрію хлорид.

165. Жінка після перенесеного нервового потрясіння погано спить. Якому з перерахованих снодійних засобів слід віддати перевагу для лікування безсоння?

А. Барбаміл В. Фенобарбітал С. Етамінал-натрій D. Нітразепам E. Барбітал.

166. У хворого після перенесення психічної травми, відзначається підвищена збудливість, дратливість, безсоння, тривога. Який лікарський засіб доцільно призначити?

А. Феназепам В. Пірацетам С. Кофеїн D. Бемеград E. Імізин.

167. У хворого 65-ти років синдром паркінсонізму. Який засіб слід йому призначити?

А. Амізіл В. Атропіну сульфат С. Скополамін D. Леводопа E. Анальгін.

168. З метою зігрівання після переохолодження хворий використав розчин етилового спирту всередину. Як впливає спирт етиловий на терморегуляцію?

А. Зменшується тепловиділення В. Збільшується тепловиділення С. Збільшується теплопродукція D. Зменшується теплопродукція E. Зменшується тепловиділення і теплопродукція.

169. У наркологічному відділенні психоневрологічної лікарні хворому призначено тетурам. Яке захворювання може бути показанням до його застосування.?

А. Алкогольний психоз В. Гостре отруєння спиртом етиловим С. Наркоманія D. Гостре отруєння морфіном E. Алкоголізм.

170. При інфаркті міокарду була проведена нейролептанальгезія. Який препарат з групи наркотичних анальгетиків найчастіше застосовується спільно з дроперидолом?

А. Пентазоцин В. Фентаніл С. Омнопон D. Морфін E. Промедол.

171. До приймального відділення надійшов хворий у непритомному стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання з утрудненням, відзначається періодичність по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Припустимий діагноз: отруєння наркотиками. Який препарат необхідно застосувати в якості антагоністу?

А. Унітіол В. Бемеград С. Цититон D. Налоксон E. Тіосульфат натрію

172. До приймального відділення надійшов хворий у непритомному стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання з утрудненням, відзначається періодичність по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Чим відбулося отруєння?

А. Наркотичними анальгетиками В. Транквілізаторами С. Ненаркотичними анальгетиками D. М-холіноблокаторами E. Снодійними.

173. Для купіювання больового синдрому пацієнту з інфарктом міокарда лікар призначив анальгетичний засіб. Стан хворого поліпшився, але згодом, у зв'язку з передозуванням, з'явилась сонливість, міоз, лікар відзначив пригнічення дихання. Який лікарський засіб було призначено?

А. Баралгін В. Морфін С. Седалгін D. Ібупрофен E. Парацетамол.

174. До приймального відділення лікарні доставлено людину з гострим отруєнням морфіном. Який специфічний антагоніст наркотичних анальгетиків необхідно застосувати в цьому випадку?

А. Унітіол В. Парацетамол С. Метацін D. Дигоксин E. Налоксон

175. У дитини 9-ти років виявлено порушення навчання, зниження інтелектуального розвитку. Призначення якої групи психотропних засобів є виправданим в даному випадку?

А. Адаптогенів В. Антидепресантів С. Транквілізаторів D. Нейролептиків E. Ноотропних засобів.

176. Каретою швидкої допомоги в лікарню доставили хворого, який в стані важкої депресії намагався покінчити життя самогубством. Діагноз: депресивний психоз. Які фармакологічні засоби необхідно призначити хворому?

А. Седативні B. Антидеприсанти C. Нейролептики D. Транквілізатори E. Солі літію.

177. При щелепно-лицевій операції в стаціонарі, лікар-стоматолог для премедикації, з метою зменшення відчуття жаху та для потенціювання дії анестетиків, хворому призначив транквілізатор – похідне бензодіазепіну. Який з перерахованих засобів призначив лікар?

А. Атропін. B. Дроперидол. C. Діазепам. D. Сульпірид. E. Аміназин.

178. Хворий звернувся до лікаря із скаргами на ригідність м'язів, скованість рухів, постійний тремор рук. На основі обстеження лікар поставив діагноз – хвороба Паркінсона. Зробіть раціональний вибір препарату.

А. Етосуксимід. B. Дифенін. C. Фенобарбітал. D. Сибазон. E. Леводоба.

179. До жінки, що намагалась покінчити з життям, був викликаний психіатр, який виявив стан ендогенної депресії. Який препарат найбільш доцільно призначити хворій для проведення курсу лікування?

А. Кофеїн. B. Сиднокарб. C. Етимізол. D. Ноотропіл. E. Амітриптілін.

178. Хворому при безсонні, викликаному емоційними розладами, лікар призначив засіб, що викликає сон за рахунок транквілізуючої дії. Який снодійний препарат був призначений пацієнту?

А. Хлоралгідрат B. Етамінал-натрій C. Бромізовал D. Нітразепам E. Фенобарбітал

179. Для зняття марення і галюцинацій у хворій на шизофренію лікар використав аміназин. Який механізм антипсихотичної дії препарату?

А. Стимуляція адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС B. Інгібування адренергічних процесів в ЦНС C. Стимуляція холінергічних процесів в ЦНС D. Інгібування холінергічних процесів в ЦНС E. Інгібування дофамінергічних процесів в ЦНС

### **ЗАСОБИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ФУНКЦІЮ ВИКОНАВЧИХ ОРГАНІВ**

1. Хворому на хронічний бронхіт призначили муколітичний препарат, що підвищує синтез сурфактанту. Який препарат був використаний?

А. Амброксол. B. Мукалтин. C. Кодеїн. D. Фенотерол. E. Лібексин?

2. Хворий на хронічну серцеву недостатність, протягом декількох місяців приймав дигоксин; в процесі дигіталізації з'явилися такі симптоми: головний біль, нудота, діарея, втрата апетиту, порушення кольорового сприйняття, брадикардія. Який антидот доцільно призначити для зменшення симптомів інтоксикації?

А. Налоксон. B. Унітіол. C. Преднізолон. D. Атропіну сульфат. E. Адреналіну гідрохлоїд.

3. Хворому 50-ти років з хронічною серцевою недостатністю і тахіаритмією призначили кардіотонічний препарат. Який з препаратів призначили хворому?

А. Мілдронат. B. Добутамін. C. Дигоксин. D. Дофамін. E. Аміодарон.

4. Хворому лікар призначив протикашльовий препарат центральної дії, який є алкалоїдом мачку жовтого. Діє на кашльовий центр вибірково, не пригнічує дихання, не затримує виділення харкотиння. Не викликає обстипації і лікарської залежності. Можна призначати дітям. Визначте препарат?

- А. Бромгексин. В. Окселадин. С. Кодеїну фосфат. D. Лібексин. Е. Глауцину гідрохлорид.
5. Лікар швидкої допомоги був викликаний до жінки 40-ка років з приводу нападу бронхіальної астми з явищами стенокардії, лікар ввів хворій належний препарат. Який із наведених препаратів найбільш ефективний для невідкладної допомоги?  
А. Ефедрин. В. Платифілін. С. Атропін. D. Адреналін. Е. Сальбутамол.
6. Під час гіпертонічного кризу хворому ввели магнію сульфат, в результаті чого відбулося різке зниження артеріального тиску. Введенням якого препарату можна запобігти побічному ефекту сульфату магнію?  
А. Калію хлорид. В. Трилон Б. С. Натрію бромід. D. Натрію сульфат. Е. Кальцію хлорид.
7. У хворого напад тахікардії. Які мембранні циторецептори кардіоміоцитів доцільно заблокувати, щоб припинити напад?  
А. М-холінорецептори. В. М- та Н-холінорецептори. С. Н-холінорецептори. D. Бета-адренорецептори. Е. альфа-адренорецептори?
8. Хворому поставлений діагноз: черепно-мозкова травма, набряк мозку. Який із сечогінних засобів слід призначити з метою дегідратаційної терапії?  
А. Оксодолін. В. Циклометіазид. С. Манніт. D. Триамтерен. Е. Спіронолактон.
9. У приймальне відділення лікарні поступив хворий зі скаргами на набряки, підвищення артеріального тиску. Що необхідно призначити хворому для зменшення набряків?  
А. Анаприлін. В. Кордіамін. С. Резерпін. D. Салбутамол. Е. Дихлотіазид.
10. У хворого із значними периферійними набряками почергове використання дихлотіазиду, етакринової кислоти і фуросеміду не призвело до значного діуретичного ефекту. Аналіз крові вказав значне підвищення кількості альдостерону. Вкажіть препарат вибору.  
А. Манніт. В. Спіронолактон. С. Клопамід. D. Сечовина. Е. Амilorид.
11. У хворого з хронічною серцево-судинною недостатністю з'явились ознаки набряку легень. Що треба призначити хворому із сечогінних засобів для швидкого ліквідування цього стану?  
А. Клопамід. В. Спіронолактон. С. Фуросемід. D. Діакарб. Е. Триамтерен.
12. Хворому з явищами загальних набряків, ацидозу і гіперкаліємії необхідно призначити сечогінний засіб. Який із перерахованих препаратів бажано порекомендувати?  
А. Спіронолактон. В. Фуросемід. С. Дигоксин. D. Триамтерен. Е. Манніт.
13. У хворій на хронічну серцеву недостатність з набряковим синдромом у крові виявлено підвищення вмісту альдостерону. Який діуретичний засіб найдоцільніше призначити?  
А. Спіронолактон. В. Триамтерен. С. Діакарб. D. Гідрохлортіазид. Е. Фуросемід.
14. У хворого гостра серцево-легенева недостатність, що супроводжується набряком легень. Який препарат з групи діуретиків необхідно призначити?  
А. Дихлотіазид. В. Спіронолактон. С. Фуросемід. D. Діакарб. Е. Триамтерен.
15. У хворого гострий набряк легень, обумовлений лівошлуночковою серцевою недостатністю. Який осмотичний діуретик варто вибрати для його купірування?  
А. Діакарб. В. Манніт. С. Гідрохлортіазид. D. Спіронолактон. Е. Триамтерен.
16. У процесі лікування хронічного набрячного синдрому фуросемідом у хворого виникло порушення катіонного складу плазми крові. Який засіб варто використовувати для його корекції?

А. Натрію хлорид. В. Кальцію хлорид. С. Калію хлорид. D. Натрію гідрокарбонат. Е. Літію карбонат.

17. Хворий поступив до офтальмологічного відділення з діагнозом: відкритокутова глаукома лівого ока. Після додаткового обстеження лікар призначив діакарб. Вкажіть механізм зниження внутрішньоочного тиску під впливом діакарбу:

А. Інгібування карбоангідрази циліарного тіла. В. Зменшення продукції спинно-мозкової рідини. С. Збільшення осмотичного тиску плазми крові. D. Блокування реабсорбції натрію в канальцях нефрону Е. Гальмування синтезу альдостерону в наднирниках.

18. Хворому з опіковим шоком введено сечогінний препарат, який збільшує осмотичний тиск як у просвіті судин, та діє на протязі всього нефрону. Вкажіть який сечогінний засіб був введений хворому?

А. Фуросемід. В. Манніт. С. Дихлотіазид. D. Діакарб. Е. Спіронолактон.

19. Хворому із черепно-мозковою травмою з метою попередження набряку мозку лікар призначив сечогінний засіб. Який з перерахованих засобів є препаратом вибору у даній ситуації?

А. Діакарб. В. Дихлотіазид. С. Спіронолактон. D. Триамтерен. Е. Сечовина.

20. Хворій жінці із захворюванням нирок, що супроводжується вираженими набряками, призначили діуретичний препарат, що пригнічує реабсорбцію в нирках іонів  $\text{Na}^+$  і води, посилює виведення нирками іонів  $\text{K}^+$  і  $\text{Mg}^{++}$ , викликає гіперурикемію, зумовлює потужний діуретичний ефект. Назвіть цей препарат

А. Фуросемід В. Триамтерен С. Спіронолактон D. Діакарб Е. Аллопуринол

21. У хворого на хронічний пієлонефрит після неконтрольованого прийому сечогінних засобів виникли екстрасистоли та болі у ділянці серця. При дослідженні крові виявлено гіпокаліємію. Який з перерахованих препаратів слід призначити?

А. Аспаркам В. Калію перманганат С. Кальцію хлорид D. Ретинолу ацетат Е. Гідрохлортіазид

21. У пацієнтки з артеріальною гіпертензією виник гіпертензивний криз, який ускладнився набряком легень. Який сечогінний препарат необхідно застосувати у комплексній терапії даної хворої?

А.Фуросемід В. Триамтерен С. Верошпірон D. Амілорид Е. Еуфілін

22. В комплексному лікуванні гіпертонічної хвороби хворому був призначений сечогінний препарат. Через кілька днів АТ знизився але виникли ознаки гіпокаліємії. Який препарат міг викликати такі ускладнення?

А. Клофелін. В. Спіронолактон. С. Фуросемід. D. Триамтерен. Е. Еналапріл.

23. У нейрохірургічне відділення лікарні по швидкій допомозі надійшов хворий з черепно-мозковою травмою. Діагностовано набряк мозку. У комплексі мір невідкладної допомоги показана дегідратація. Який діуретичний засіб у даній ситуації повинен призначити лікар?

А. Клопамід. В. Діакарб. С. Дихлотіазид. D. Манніт. Е. Спіронолактон.

24. В офтальмологічне відділення надійшов хворий з гострим приступом глаукоми. Яким діуретичним засобом можна підсилити дію пілокарпіну?

А. Манніт. В. Спіронолактон. С. Фуросемід. D. Еуфілін. Е. Діакарб.

25. В результаті черепно-мозкової травми у постраждалого розвинувся набряк мозку. Який лікарський засіб з дегідратаційною дією слід включити до комплексної терапії?

А. Еуфілін. В. Манніт. С. Дихлотіазид. D. Триамтерен. Е. Спіронолактон.

26. Хворому гіпертонічною хворобою був призначений діуретик для регулярного прийому. Через деякий час артеріальний тиск нормалізувався, проте з'явився біль у ділянці серця, м'язова слабкість, тремтіння кінцівок. Аналіз крові показав зміни електролітного балансу у бік гіпокаліємії. Який препарат міг викликати ускладнення?  
 А. Манніт. В. Спіронолактон. С. Триамтерен. D. Дихлотіазид. E. Сечовина.
27. Хворому з серцевою недостатністю та набряками призначили дигітоксин. З чим пов'язаний кардіотонічний ефект серцевих глікозидів?  
 А. Блокада Na-K-АТФ-ази. В. Стимулювання Na-K-АТФ-ази. С. Рефлекторним впливом на серце. D. Пригніченням провідності міокарду. E. Не прямою активацією адренорецепторів.
28. У приймальне відділення поступив хворий зі скаргами на набряки, частий пульс, задишку, синюшність слизових оболонок. Поставлений діагноз: хронічна серцева недостатність. Що необхідно призначити хворому для покращення самопочуття?  
 А. Кордіамін. В. Папаверину гідрохлорид. С. Мезатон. D. Дигоксин. E. Нітрогліцерин.
29. Хворий безконтрольно приймав дигоксин, що викликало порушення діяльності серця: зниження скоротливості, брадикардію, шлуночкові екстрасистолії. Яка із перерахованих речовин є препаратом вибору для купірування порушень?  
 А. Новокаїнамід. В. Анаприлін. С. Етмозин. D. Атропіну сульфат. E. Верапаміл.
30. До приймального відділення лікарні доставлено хворого з вираженими признаками гострої серцевої недостатності. Яким із зазначених препаратів можна йому терміново допомогти?  
 А. Етазол. В. Корглікон. С. Дитілін. D. Фізостигмін. E. Дигітоксин.
31. Хворому з застійною серцевою недостатністю призначили серцевий глікозид, який характеризується високою біодоступністю, міцним зв'язком з білками плазми, біотрансформацією в печінці, вираженою кумуляцією. Визначите препарат.  
 А. Корглікон. В. Настій трави горицвіту. С. Дигітоксин. D. Целанід. E. Строфантин.
32. Хворий поступив до стаціонару з гострою серцево-судинною недостатністю. Який препарат необхідно використати в даному випадку?  
 А. Амідарон. В. Дигітоксин. С. Дигоксин в таблетках. D. Адреналін. E. Строфантин.
33. Хворому з набряками серцевого походження призначили наперстянку в порошку. Через деякий час з'явилися ознаки дигіталісної інтоксикації: екстрасистолія, диспепсія. Чим ліквідувати ускладнення?  
 А. Солями калію. В. Солями кальцію. С. Солями магнію. D. Гангліоблокаторами. E. М-холіноблокатори.
34. У хворого діагностували хронічну серцеву недостатність I класу, що супроводжується вегетативним неврозом. Який препарат доцільно призначити цьому хворому?  
 А. Корглікон. В. Адонізид. С. Лантозид. D. Дигоксин. E. Кордигіт.
35. Хворий страждає на слабкість, задишку, набряки нижніх кінцівок. Діагноз – хронічна серцева недостатність. Який засіб необхідно призначити хворому в першу чергу?  
 А. Папаверин. В. Кофеїн. С. Дигітоксин. D. Анаприлін. E. Раунатин.
36. У хворого 68-ми років, який страждає на серцеву недостатність та впродовж тривалого часу приймає препарати наперстянки, з'явилися явища інтоксикації, які швидко нівелювалися застосуванням донатора сульфгідрильних груп унітіолу. Який механізм терапевтичної дії цього засобу?  
 А. Реактивує натрій-калієву-АТФ-азу мембран міокардіоцитів В. Зменшує накопичення іонізованого кальцію С. Гальмує вивільнення калію з міокардіоцитів D. Сповільнює надходження натрію до міокардіоцитів E. Підвищує енергозабезпечення

чення міокарду.

37. Лікар призначив хворому з гострою серцевою недостатністю не глікозидний кардіотонічний засіб, який безпосередньо стимулює  $\beta_1$ -адренорецептори міокарда, що збільшує кровообіг, діурез. Застосовується лише внутрішньовенно крапельно в наслідок швидкої і нактивації в організмі. Який препарат призначив лікар?

А. Добутамін В. Дигоксин С. Адреналін D. Корглікон Е. Анаприлін.

38. Який препарат слід призначити для лікування хворій 54-х років з хронічною серцевою недостатністю, що супроводжується тахіаритмією та набряками?

А. Дигоксин В. Анаприлін С. Аміодарон D. Метопролол Е.Спіронолактон

39. Сімейний лікар призначив хворому 53-х років для лікування хронічної серцевої недостатності дигоксин. Через 1 місяць виявив симптоми глікозидної інтоксикації. Який препарат необхідно призначити для усунення інтоксикації?

А. Унітіол В. Аміназин С. Морфіну гідрохлорид D. Ціанокобаламін Е. Мезатон

40. Лікар призначив хворому з гострою серцевою недостатністю неглікозидний кардіотонічний засіб, який безпосередньо стимулює  $\beta_1$ -адренорецептори міокарда, що збільшує кровообіг, діурез. Застосовується лише внутрішньовенно крапельно внаслідок швидкої інактивації в організмі. Який препарат призначив лікар?

А. Добутамін В. Дигоксин С. Адреналін D. Корглікон Е. Анаприлін

41. Після прийому препарату у хворого з серцевою недостатністю зменшилася частота скорочень серця, пульс став кращого наповнення, зменшилися набряки, збільшився діурез. Вкажіть, який препарат приймав хворий:

А. Дигоксин В. Анаприлін С. Верапаміл D. Дилтіазем Е. Резерпін

42. У хворого 68-ми років, який страждає на серцеву недостатність та впродовж тривалого часу приймає препарати наперстянки, з'явилися явища інтоксикації, які швидко нівелювалися застосуванням донатора сульфідрильних груп унітіолу. Який механізм терапевтичної дії цього засобу?

А. Реактивує натрій-калієву-АТФ-азу мембран міокардіоцитів В. Зменшує накопичення іонізованого кальцію С. Гальмує вивільнення калію з міокардіоцитів D. Сповільнює надходження натрію до міокардіоцитів Е. Підвищує енергозабезпечення міокарду.

43. Хворому 50-ти років з хронічною серцевою недостатністю і тахіаритмією призначили кардіотонічний препарат. Який з препаратів призначили хворому?

А. Дофамін В. Дигоксин С. Добутамін D. Аміодарон Е. Мілдронат.

44. У хворого 45-ти років на тлі трансмурального інфаркту міокарда розвинулася гостра лівошлуночкова недостатність. Який лікарський засіб доцільно застосувати у даній ситуації для покращення помпової функції серця?

А. Добутамін В. Ізадрин С. Ефедрин D. Еуфілін Е. Промедол

45. Хворому з кардіогенним шоком, гіпотензією, задухом і набряками ввели неглікозидний кардіотонік. Який саме препарат був введений хворому?

А. Кордіамін В. Кофеїн-бензоат натрію С. Добутамін D. Етимізол Е. Бемеград

46. Хворий на ішемічну хворобу серця не повідомив лікаря, що в нього бувають напади бронхоспазму. Лікар призначив препарат, після прийому якого напади стенокардії стали рідше, але напади бронхоспазму стали частіше. Який препарат був призначений?

А. Нітрогліцерин В. Верапаміл С. Нітросорбід D. Анаприлін Е. Дилтіазем

47.

48. У хворого 50-ти років під час медичного обстеження виявили стенокардію. Лікар призначив йому препарат метопролол, який знижує силу і частоту серцевих скорочень і, відповідно потребу міокарда в кисні. Механізм його лікуючої дії полягає у наступному:  
А. Стимуляція  $\beta$ 1-адренорецепторів В.Блокада  $\beta$ 2-адренорецепторів  
С.Блокада М-холінорецепторів Д.Блокада Н-холінорецепторів Е. Блокада  $\beta$ 1-адренорецепторів
- 49.
50. Хворому на хронічний бронхіт призначили муколітичний препарат, що підвищує синтез сурфактанту. Який препарат був використаний?  
А. Амброксол В. Кодеїн С. Мукалтин Д. Фенотерол Е. Лібексин
51. Який вітамінний препарат доцільно призначити пацієнту зі скаргами на зниження гостроти зору в сутінках, сухість шкіри, часті застудні захворювання, ламкість волосся?  
А. Ретинолу ацетат В. Тіаміну хлорид С. Нікотинова кислота Д. Ергокальциферол Е. Пантотенова кислота
52. У хворой з артеріальною гіпертензією розвинувся напад бронхіальної астми. Який з нижче перерахованих бронхолітичних засобів може спровокувати гіпертонічний криз?  
А. Беротек В. Сальбутамол С. Еуфілін Д. Ефедрину гідрохлорид Е. Ізадрин
53. Пацієнт 68-ми років звернувся до кардіолога із скаргами на підвищення артеріального тиску, біль в ділянці серця, відчуття перебоїв у роботі серця. Призначте препарат з групи  $\beta$ 1-адреноблокаторів для лікування даної патології:  
А.Метопролол В.Морфіну гідрохлорид С.Ноотропіл Д.Фенотерол Е.Бензилпеніцилін
- 54.
55. Хворому з артеріальною гіпертензією було призначено один з антигіпертензивних засобів. Артеріальний тиск нормалізувався, однак хворого почав турбувати постійний сухий кашель. Який з перерахованих препаратів має таку побічну дію?  
А. Лізиноприл В. Анаприлін С. Клофелін Д. Резерпін Е. Ніфедипін
56. У хворой при лікуванні гіпертонічної хвороби на фоні прийому препарату виник сухий кашель. Для якого препарату характерна така побічна дія?  
А. Гідрохлортiazид В. Резерпін С. Лізиноприл Д. Дротаверин Е. Но-шпа
57. Хворий з гіпертонічною хворобою II ст. за рекомендацією лікаря почав приймати антигіпертензивний препарат. Через кілька днів прийому препарату артеріальний тиск нормалізувався, але хворий помітив, що у нього з'явився сухий кашель. Який препарат був призначений?  
А. Резерпін В.Верапаміл С.Клофелін Д. Еналаприл Е.Пропранолол (анаприлін)
58. У хворой з артеріальною гіпертензією розвинувся напад бронхіальної астми. Який з нижче перерахованих бронхолітичних засобів може спровокувати гіпертонічний криз?  
А.Ефедрину гідрохлорид В.Сальбутамол С.Еуфілін Д.Беротек Е.Ізадрин
59. Хвора 57-ми років для лікування гіпертонічної хвороби тривалий час приймала анаприлін. Побічні ефекти спонукали пацієнтку відмовитись від прийому препарату, що призвело до розвитку гіпертонічного кризу і нападу стенокардії. Як називається ускладнення, яке виникло?  
А. Синдром відміни В. Лікарська залежність С. Тахіфілаксія Д. Сенсibiliзація Е. Звикання
60. Хворій жінці із захворюванням нирок, що супроводжується вираженими набряками, призначили діуретичний препарат, що пригнічує реабсорбцію в нирках іонів  $\text{Na}^+$  і води,

посилає виведення нирками іонів  $K^+$  і  $Mg^{++}$ , викликає гіперурикемію, зумовлює потужний діуретичний ефект. Назвіть цей препарат

А. Триамтерен В. Фуросемід С. Спіронолактон D. Діакарб Е. Аллопуринол

61. Для проведення анальгезії наркотичний анальгетик застосували з препаратом бензодіазепінового ряду. Який засіб використали для потенціювання анальгезії?

А. Діазепам В. Хлорпротиксен С. Трифтазин D. Карбамазепін Е. Імізин

62. У хворой при лікуванні гіпертонічної хвороби на фоні прийому препарату виник сухий кашель. Для якого препарату характерна така побічна дія?

А. Гідрохлортиазид В. Резерпін С. Лізиноприл D. Дротаверин Е. Но-шпа

63. Хворому з кардіогенним шоком, гіпотензією, задухою, і набряками ввели неглікозидний кардіотонік. Вкажіть, який саме препарат був введений хворому.

А. Етимізол. В. Кофеїну натрію бензоат. С. Кордіамін. D. Добутамін. Е. Бемегрид.

64. Хворому, що страждає на хронічну серцеву недостатність, лікар порекомендував провести профілактичний курс лікування кардіотонічним препаратом з групи серцевих глікозидів який приймають всередину. Який з препаратів було рекомендовано хворому?

А. Дигоксин. В. Строфантин. С. Коргликон. D. Кордіамін. Е. Кардіодарон.

65. У кардіологічне відділення надійшов хворий зі скаргами на частий пульс, задишку, синюшність слизових оболонок. При огляді: набряки на нижніх кінцівках, асцит. Який з перерахованих препаратів призначити внутрішньовенно для покращення самопочуття?

А. Дигітоксин. В. Кордіамін. С. Адреналіну гідрохлорид. D. Коргликон. Е. Но-шпа.

66. Хворий 60 років надійшов у лікарню зі скаргами на задишку, слабкість, серцебиття, набряки. Під час лікування стан хворого покращився, але потім знову погіршився – з'явилася задишка, екстрасистолія, нудота, порушення сприйняття кольорів. Який лікарський засіб одержував хворий?

А. Фуросемід. В. Верапаміл. С. Нітрогліцерин. D. Панангін. Е. Дигітоксин.

67. Внаслідок інфаркту міокарда у хворого виникла шлуночкова аритмія. Серцевий ритм нормалізувався після введення протиаритмічного засобу з місцевоанестезуючою активністю. Який препарат введено?

А. Анаприлін. В. Анестезин. С. Верапаміл. D. Панангін. Е. Лідокаїн.

68. В кардіологічне відділення доставлений хворий з діагнозом: гострий інфаркт міокарду. Для купірування больового синдрому в складі нейролептанальгезії пацієнту необхідно ввести таку комбінацію лікарських препаратів:

А. Дроперідол + фентаніл. В. Морфін + атропін. С. Аміназин + діазепам. D. Анальгін + піпільфен. Е. Но-шпа + димедрол.

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

А. Трифтазин. В. Дроперидол. С. Аміназин. D. Клозапін. Е. Сульпірид.

70. При інфаркті міокарду була проведена нейролептанальгезія. Який препарат з групи наркотичних анальгетиків найчастіше застосовується спільно з дроперидолом?

А. Омнопон. В. Пентазоцин. С. Фентаніл. D. Морфін. Е. Промедол.

71. Жінка 60 років, яка страждає на токсичний зоб скаржитися на збільшення частоти серцевих скорочень. Який з зазначених препаратів слід призначити для нормалізації серцевого ритму?

А. Адреналін. В. Ізадрин. С. Сальбутамол. D. Анаприлін. Е. Пентамін.

72. Хворому із перенесеним гострим інфарктом міокарду лікар рекомендував протягом



3 – 4 місяців приймати ацетилсаліцилову кислоту по 0,25 один раз в 2 – 3 дні. На яку дію розраховував лікар?

А. Судиннорозширюючу. В. Протизапальну. С. Жарознижуючу. D. Анальгезуючу. E. Антиагрегантну.

73. Хворий на ішемічну хворобу серця не повідомив лікаря, що у нього бувають напади бронхоспазму. Лікар призначив препарат, після прийому якого напади стенокардії стали рідшими, але почастишали напади бронхоспазму. Укажіть, який препарат був використаний?

А. Атенолол. В. Анаприлін. С. Верапаміл. D. Дилтіазем. E. Нітротросорбід.

74. В процесі лікування миготливої аритмії у хворого з'явився бронхообструктивний синдром – затруднене дихання, кашель. Який з засобів здатний викликати таке ускладнення?

А. Ніфедипін. В. Аїмалін. С. Анаприлін. D. Верапаміл. E. Новокаїнамід.

75. У жінки 53 років трапився інфаркт задньої стінки лівого шлуночка серця. Хвору бентежать сильні болі за грудиною, аритмія, задишка. Який препарат найбільш доцільно ввести у даному випадку для надання першої допомоги?

А. Кордарон. В. Нітронг. С. Нітрогліцерин. D. Анаприлін. E. Сустак.

76. Жінка 42 років надійшла до кардіологічного відділення з діагнозом стенокардія, ішемічна хвороба серця. Приступи виникають 1 – 2 рази на день. Який препарат найбільш доцільно призначити хворій для лікування?

А. Папаверин. В. Еуфілін. С. Дипіридамоп. D. Сустак форте. E. Но-шпа.

77. Хворому, який переніс інфаркт міокарду, призначена ацетилсаліцилова кислота по 75 мг щоденно. З якою метою призначено препарат?

А. Зменшення агрегації тромбоцитів. В. Зменшення запалення. С. Зменшення болю. D. Зниження температури. E. Розширення коронарних судин.

78. У жінки 53 років трапився інфаркт задньої стінки лівого шлуночка серця. Хвору бентежать сильні болі за грудиною, аритмія, задишка. Який препарат найбільш доцільно ввести у даному випадку для надання першої (швидкої) допомоги?

А. Нітронг. В. Нітрогліцерин. С. Фентаніл. D. Анаприлін. E. Анальгін.

79. У хворого анафілактичний шок. Від якого з названих адреноміметиків можна отримати найбільшого терапевтичного ефекту в цьому випадку?

А. Норадреналіну. В. Мезатону. С. Ефедрину. D. Фенотеролу. E. Адреналіну.

80. Який з препаратів бета-адреноблокаторів не може бути застосований для лікування ішемічної хвороби серця у пацієнта, що одночасно страждає на бронхіальну астму?

А. Бісопролол. В. Талінолол. С. Метопролол. D. Анаприлін. E. Ацебутолол.

81. Хворий переніс інсульт. Який з перелічених препаратів слід включити до комплексної терапії з метою покращення кровообігу головного мозку?

А. Седуксен. В. Камфора. С. Цинаризин. D. Феназепам. E. Амїтриптилін.

82. Хворому на ішемічну хворобу серця до комплексної терапії включено токоферол. На який ефект препарату розраховуємо?

А. Антиоксидантний. В. Гіпотензивний. С. Спазмолітичний. D. Збільшення доставки кисню до міокарда. E. Позитивний іотропний.

83. У хворого гострий інфаркт міокарда супроводжується стійкими болями за грудиною. Неефективність попередньо введених препаратів дала основу лікарю провести нейролептанальгезію. Який нейролептик використовують для цього виду знеболення ?

А. Аміназин. В. Метаперазин. С. Етаперазин. D. Галоперидол. E. Дроперидол.

84. Перед прийомом у стоматолога в пацієнта 65 років раптово виникли болі за грудиною. Який з перерахованих засобів буде найефективнішим у даному випадку?  
А. Сустан. В. Валідол. С. Нітрогліцерин. D. Кордіамін. Е. Аналгін.
85. У хворого після видалення зуба з'явився стійкий біль за грудиною. Після вживання під язик антиангінального засобу, біль за грудиною зник, але хворий поскаржився на головний біль і головокружіння. Який препарат використав хворий ?  
А. Анаприлін. В. Нітрогліцерин. С. Метопролол. D. Валідол. Е. Верепаміл.
86. Хворому для лікування ІХС був призначений бета-адреноблокатор, через деякий час в нього з'явився кашель, бронхоспазм. У якого з перелічених засобів є така побічна дія?  
А. Атенолол. В. Талінол. С. Анаприлін. D. Фенігідін. Е. Метопролол.
87. Хворому, що страждає на стенокардію та приймає ізосорбідну мононітрат, було додатково призначено лікарський засіб з дезагрегантним ефектом. Визначте цей препарат:  
А. Ніфедипін. В. Валідол. С. Анаприлін. D. Ацетилсаліцилова кислота. Е. Нітрогліцерин.
88. У поліклініку звернувся хворий зі скаргами на болі за грудиною, задишку, серцебиття. Після обстеження лікар діагностував у хворого ІХС і призначив верепаміл. Який механізм дії даного препарату?  
А. Блокує кальцієві канали. В. Блокує альфа-адренорецептори. С. Блокує бета-адренорецептори. D. Блокує калієві канали. Е. Блокує натрієві канали.
89. При гіпертонічному кризі хворому ввели магнію сульфат, в результаті чого настало різке зниження артеріального тиску. Введенням якого препарату можна запобігти побічних ефектів сульфату магнію?  
А. Трилон Б. В. Калію хлорид. С. Кальцію хлорид. D. Натрію бромід. Е. Натрію сульфат.
90. У хворого відмічено різке підвищення артеріального тиску. З метою невідкладної допомоги хворому внутрішньовенно ввели препарат, що викликав короточасне підвищення АТ, який потім знизився. Визначте препарат.  
А. Магнію сульфат. В. Гітроній. С. Клофелін. D. Дибазол. Е. Саралазин.
91. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом призначили гіпотензивний засіб. Через деякий час у пацієнта почали з'являтися напади задухи, розвинулась виражена брадикардія. На ЕКГ відмічались ознаки порушення атріовентрикулярного проведення. При призначенні якого препарату найбільш імовірна поява побічних ефектів?  
А. Клофелін. В. Анаприлін. С. Корданум. D. Верепаміл. Е. Резерпін.
92. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом в складі комплексної терапії призначили анаприлін. Через деякий час у хворого розпочали з'являтися напади задухи. З чим пов'язане виникнення даного побічного ефекту?  
А. Блокада бета2-адренорецепторів бронхів. В. Блокада бета1-адренорецепторів бронхів. С. Стимуляція бета2-адренорецепторів бронхів. D. Блокада альфа2-адренорецепторів бронхів. Е. Стимуляція альфа1-адренорецепторів бронхів.
93. Хворому з гіпертонічною хворобою призначено каптоприл. Який механізм дії даного препарату?  
А. Пригнічення активності ангіотензинперетворюючого ферменту. В. Блокада бета-адренорецепторів. С. Блокада альфа-адренорецепторів. D. Блокада рецепторів ангіотензину II. Е. Периферична вазодилатаційна дія.
94. Хворому з гіпертензивною кризою ввели внутрішньовенно клофелін. Який механізм лежить в основі антигіпертензивної дії клофеліну?

- А. Пряма міотропна дія на судини. В. Блокада периферичних альфа1-адренорецепторів. С. Блокада бета-адренорецепторів. D. Блокада Н-холінорецепторів симпатичних гангліїв. Е. Стимуляція центральних постсинаптичних альфа2-адренорецепторів.
95. Для корекції артеріального тиску при колаптоїдному стані хворому було введено мезатон. Який механізм дії препарату?  
 А. Стимулює альфа-адренорецептори. В. Стимулює бета-адренорецептори. С. Блокує альфа-адренорецептори. D. Блокує бета-адренорецептори. Е. Стимулює альфа і бета-адренорецептори.
96. Хворий 39 років для зняття гіпертонічної кризи ввели розчин пентаміну. Який механізм дії препарату?  
 А. Стимуляція Н-холінорецепторів. В. Пригнічення М-холінорецепторів. С. Стимуляція М-Н-холінорецепторів. D. Пригнічення Н-холінорецепторів. Е. Стимуляція М-холінорецепторів.
97. Хворий знаходиться на стаціонарному лікуванні з приводу бронхіальної астми. Як супутнє захворювання діагностовано гіпертонічну хворобу. Який з наведених препаратів протипоказаний у даному випадку?  
 А. Папаверину гідрохлорид. В. Анаприлін. С. Атропіну сульфат. D. Салбутамол. Е. Ефедрину гідрохлорид.
98. Хворий з діагнозом феохромоцитома страждає від підвищеного артеріального тиску, який переростає в гіпертонічні кризи. Яка група препаратів допоможе хворому в даній ситуації?  
 А. Гангліоблокатори. В. Бета-адреноблокатори. С. Альфа-адреноблокатори. D. Симпатолітики. Е. Блокатори кальцієвих каналів.
99. Хворому на гіпертонічну хворобу був призначений препарат для зниження артеріального тиску з групи адренотропних засобів. Через деякий час у хворого тиск нормалізувався, але розвинулася брадикардія до 50 ударів на хвилину та атріо-вентрикулярна блокада II ступеню. Який препарат було призначено хворому?  
 А. Празозин. В. Анаприлін. С. Клофелін. D. Мезатон. Е. Верапаміл.
100. Хворому для лікування ішемічної хвороби серця призначено анаприлін. Яке із наведених супутніх захворювань може бути протипоказане?  
 А. Гіпертонічна хвороба. В. Глаукома. С. Тахіаритмія. D. Бронхіальна астма. Е. Хронічний запор.
101. Основний спосіб купірування гіпертонічного кризи – швидке і суттєве зниження судинного опору. Ін'єкційні препарати якої групи адрененгічних речовин придатні для цього?  
 А. Альфа-адреноблокатори. В. Неселективні бета-адреноблокатори. С. Кардіоселективні бета-адреноблокатори. D. Симпатолітики. Е. Гангліоблокатори.
102. Хворому гіпертонічним кризом був введений гангліоблокатор – бензогексоній. Яких вищ слід оберегатися після введення препарату?  
 А. Ортостатичної гіпотензії. В. Синдрому відміни. С. Пригнічуючої дії на центральну нервову систему. D. Порушення смакового відчуття. Е. Діареї.
103. Пацієнт 45 років з гіпертонічною хворобою, що 4 дні лікується антигіпертензивним препаратом відмічає нормалізацію артеріального тиску, але скаржиться на сонливість і загальмованість. Який препарат приймає хворий?  
 А. Празозин. В. Клофелін. С. Каптоприл. D. Еналаприл. Е. Апресин.
104. Хворий страждає брадиаритмією на фоні гіпертонічної хвороби. Який з лікарських

засобів йому доцільно призначити?

А. Папаверину гідрохлорид. В. Клофелін. С. Платифіліну гідротартрат. D. Резерпін.  
E. Метилдопу.

105. У приймальне відділення поступив хворий з гіпертонічним кризом. Що необхідно ввести хворому для нормалізації артеріального тиску?

А. Магнію сульфат внутрішньом'язово. В. Резерпін. С. Еналаприл. D. Магнію сульфат всередину. E. Анаприлін всередину.

106. У хворого з гіпертонічною хворобою при систематичному лікуванні антигіпертензивним засобом появився кашель. Яка із названих речовин може бути причиною даного побічного ефекту?

А. Празозин. В. Дихлотіазид. С. Еналаприл. D. Клофелін. E. Верапаміл.

107. Хворий на гіпертонічну хворобу, який лікувався гідрохлортіазидом, скаржиться на загальну слабкість, втрату апетиту, серцебиття. Спостерігається гіпотонія м'язів, в'ялі паралічі, послаблення перистальтики кишечника. Що може бути причиною такого стану?

А. Гіпонатріємія. В. Гіперурікемія. С. Гіпокаліємія. D. Гіперкаліємія. E. Гіперкальціємія.

108. При обстеженні хворого з явищами гіпертензії з'ясувалось, що йому найбільш доцільно застосувати препарат, діючий на артеріальний тиск через систему ренін-ангіотензину. Який це препарат?

А. Анаприлін. В. Октадин. С. Дибазол. D. Каптоприл. E. Апресин.

109. У хворого з приступом бронхіальної астми супровідним захворюванням є стенокардія. Який бронхолітичний засіб потрібно призначити у такому випадку?

А. Ізадрин. В. Адреналіну гідрохлорид. С. Сальбутамол. D. Еуфілін. E. Атропіну сульфат.

110. У хворого з гіпертонічною хворобою після прийому гіпотензивного засобу та прийняття вертикального положення розвинувся паморочний стан. Який з препаратів міг викликати подібний ефект?

А. Резерпін. В. Бензогексоній. С. Ніфедипін. D. Магнію сульфат. E. Папаверину гідрохлорид.

111. Хворий з гіпертонічною хворобою тривалий час приймав лікарський препарат. Через деякий час у нього з'явилось відчуття втоми, сухості в роті, сонливості, закрепи. Для якого препарату характерні такі побічні ефекти?

А. Папаверин. В. Каптоприл. С. Клофелін. D. Ніфедипін. E. Дибазол.

112. В терапевтичне відділення поступив хворий з підвищеним артеріальним тиском, що викликаний спазмом периферичних судин. Який гіпотензивний препарат з групи альфа-адреноблокаторів, найбільш доцільно призначити хворому?

А. Анаприлін. В. Каптоприл. С. Аміназин. D. Празозин. E. Клофелін.

113. Жінка 52 років звернулася до лікаря із скаргами на головні болі, стомлюваність, безсоння. При огляді встановлений високий рівень АТ 200/100 мм.рт.ст. Який препарат найбільш доцільно використати для швидкої нормалізації артеріального тиску?

А. Резерпін. В. Клофелін. С. Дихлотіазид. D. Каптоприл. E. Празозин.

114. Хворому з початковою стадією гіпертонічної хвороби був призначений діуретик по 0,025 г. 2 рази в день. Через 7 – 8 днів АТ дещо знизився, але хворий став відмічати болі в ділянці серця, м'язову слабкість, тремтіння в кінцівках. Аналіз крові показав зміни електrolітного балансу в сторону гіпокаліємії. Який із вказаних препаратів міг викликати такі ускладнення?

А. Триамтерен. В. Спіронолактон. С. Дихлотіазид. D. Амilorид. E. Маннітол.

115. Хворому в зв'язку із значним підвищенням АТ була виконана підшкірна ін'єкція гіпотензивного препарату. Через деякий час при спробі встати з ліжка хворий відчув головкружіння, потемніння в очах і втратив свідомість. Який із перерахованих гіпотензивних препаратів може викликати розвиток ортостатичного колапсу?

А. Папаверин. В. Бензогексоній. С. Дибазол. D. Фуросемід. Е. Но-шпа.

116. У хворого на бронхіальну астму виник гіпертонічний криз. Який антигіпертензивний препарат раціонально застосувати в комплексній терапії цього патологічного стану?

А. Празозин. В. Анаприлін. С. Ніфедипін. D. Резерпін. Е. Магнію сульфат.

117. Хворому 40 років, при гіпертонічному кризі призначили клофелін. Який механізм гіпотензивної дії цього препарату?

А. Блокує зворотній захват норадреналіну. В. Активація бета1-адренорецепторів судин. С. Знижує синтез норадреналіну. D. Збудження пресинаптичних альфа2-адренорецепторів центральних нейронів.Е. Блокує фермент фосфодіестеразу гладких м'язів судин.

118. Хворий на гіпертонічну хворобу у комплексній терапії призначено гідрохлортиазид. Який механізм дії препарату сприяє зниженню артеріального тиску?

А. Збільшення виділення іонів натрію та води. В. Збільшення утворення ангіотензину II. С. Блокада кальцієвих каналів. D. Зменшення виділення іонів натрію та води. Е. Блокада ферменту карбоангідрази.

119. У хворого гіпертонічною хворобою виражений терапевтичний ефект викликав спіронолактон. Чим обумовлена його терапевтична активність?

А. Зниження реніну. В. Антагонізм з альдостероном. С. Ангіотензинперетворюючого ферменту. D. Ангіотензину II. Е. Брадикініну.

120. Пацієнтці, що страждає на гіпертонічну хворобу, лікар призначив лозартан (козаар). Яка фармакологічна властивість цього препарату забезпечує терапевтичний ефект?

А. Блокада ангіотензинових рецепторів. В. Блокада альфа-адрнорецепторів. С. Блокада бета-адренорецепторів. D. Інгібування ангіотензин перетворюючого ферменту. Е. Антагонізм з іонами Ca<sup>2+</sup>.

121. Хворий на гіпертонічну хворобу II стадії з лікувальною метою приймав один з гіпотензивних препаратів. Через деякий час АТ знизився, але хворий став скаржитися на в'ялість, сонливість, байдужість. Пізніше з'явився біль у шлунку, було діагностовано виразкову хворобу. Який гіпотензивний препарат приймав хворий?

А. Дибазол. В. Резерпін. С. Фуросемід. D. Верапаміл. Е. Каптоприл.

122. Хвора, 50-и років, страждає гіпертонічною хворобою II стадії і виразковою хворобою шлунку з гіперацидним синдромом. Який із названих препаратів не рекомендується приймати хворій для лікування гіпертонічної хвороби?

А. Фуросемід. В. Дибазол. С. Спіронолактон. D. Резерпін. Е. Фенігідин.

123. У хворого гіпертонічною хворобою при систематичному лікуванні гіпотензивним препаратом з'явився кашель. Який із нижчезазначених засобів може бути причиною побічної дії?

А. Верапаміл. В. Дибазол. С. Апресин. D. Празозин. Е. Каптоприл.

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

А. Резерпін. В. Анаприлін. С. Клофелін. D. Еналаприлу малеат. Е. Ніфедипін.

125. Хворий, який страждає на гіпертонічну хворобу I стадії, приймав препарат у таблет-

каж всередину. Через кілька тижнів він став помічати болі в шлунку, нудоту, апатію, сонливість, зниження інтересу до життя. Який препарат міг викликати такі ускладнення?  
А. Дихлотіазид. В. Резерпін. С. Октадин. D. Фенігідин. Е. Каптоприл.

126. У хворого на гіпертонічну хворобу після стоматологічних маніпуляцій розвинувся гіпертонічний криз. Які з нижче перерахованих препаратів треба призначити хворому?  
А. Метилдофа. В. Кордарон. С. Апрусин. D. Магнію сульфат. Е. Резерпін.

127. Для купірування гіпертонічного кризу лікар призначив клофелін. До якої групи за механізмом дії відноситься зазначений лікарський засіб?  
А. Центральних альфа2-адреноміметиків. В. Альфа-адреноблокаторів. С. Неселективних альфа-адреноміметиків. D. Селективних альфа1-адреноміметиків. Е. Селективних бета1-адреноблокаторів.

128. До лікаря звернувся пацієнт з проханням замінити відсутній на даний момент в аптеці бронхолітик ізадрин на найбільш близький за дією препарат. Який з наведених нижче засобів можна рекомендувати хворому?  
А. Адреналіну гідрохлорид. В. Еуфілін. С. Сальбутамол. D. Атропіну сульфат. Е. Ефедрину гідрохлорид.

129. 40-річний хворий страждає на бронхіальну астму протягом тривалого часу, а також тахікардією. Вкажіть найдоцільніший в даній ситуації препарат для усунення бронхоспазму:  
А. Ефедрину гідрохлорид. В. Сальбутамол. С. Атропіну сульфат. D. Адреналіну гідрохлорид. Е. Ізадрин.

130. Хворому бронхіальною астмою призначили інгаляції 0,5% розчину ізадрину. Бронхоспазм був усунутий, але пацієнт почав скаржитись на болі в серці та серцебиття. З чим це пов'язано?  
А. Стимуляцією бета1-адренорецепторів. В. Стимуляцією бета2-адренорецепторів. С. Активацією альфа1-адренорецепторів. D. Активацією М-холінорецепторів. Е. Пригніченням синтезу ацетилхоліну.

131. Чоловіку 70 років, який страждає на хронічний бронхіт, призначений протикашльовий препарат – кодеїн. Який механізм забезпечує гальмування кашльового центру?  
А. Рефлекторний. В. Центральний. С. Конкурентний. D. Місцева дія. Е. Периферична дія.

132. У хворого, що проходить у стаціонарі курс лікування з приводу бронхіальної астми супутнім захворюванням є глаукома. Препарати якої групи в зв'язку з цим не рекомендується включати в терапію бронхіальної астми?  
А. Міотропні спазмолітики. В. Адреноміметики. С. М-холіноблокатори. D. Глюкокортикоїди. Е. Адреноблокатори.

133. У хворого з пневмонією відмічається надмірний кашель, що спричинює різкі болі у грудній порожнині. Що необхідно включити у комплексну терапію пневмонії для заспокоєння кашлю?  
А. Камфору. В. Настій трави термопсису. С. Салбутамол. D. Кодеїну фосфат. Е. Метацін.

134. Чоловік 45 років хворіє на бронхіальну астму. Йому було прописано препарат у таблетках, що сприяв поліпшенню стану хворого. Однак, через деякий час у нього погіршився сон, підвищився АТ. Який засіб було призначено пацієнту?  
А. Папаверин. В. Салбутамол. С. Метацін. D. Ізадрин. Е. Ефедрин.

135. Жінці 36 років, що страждає на ішемічну хворобу серця, лікар спочатку призначив анаприлін. Але з'ясувавши наявність супутнього захворювання він вирішив замінити цей

засіб атенололом. Яке захворювання призвело до відмови від анаприліну?

А. Виразкова хвороба 12-палої кишки. В. Артеріальна гіпертензія. С. Бронхіальна астма. D. Міастенія. E. Холецистит.

136. Хворому з хронічним бронхітом призначено лібексин. Який механізм протикашльової дії препарату?

А. Анестезує слизову дихальних шляхів. В. Стимулює адренорецептори. С. Пригнічує центр кашлю. D. Стимулює центр дихання. E. Збільшує секрецію залоз бронхів.

137. Хворому із гострою пневмонією було призначено препарат з протикашльовою дією, яка пов'язана із виразним пригніченням кашлевого центру. Який препарат призначив лікар?

А. Лібексин. В. Кодеїн. С. Бромгексин. D. Терпінгірат. E. Калію йодид.

138. Для попередження пологів вагітній жінці ввели розчин препарату, який ще відомий як протисудомний, гіпотензивний, жовчогінний та проносний засіб. Скорочення матки та болі припинились, проявився заспокійливий ефект. Який із вказаних препаратів застосував лікар?

А. Партусистен. В. Окситоцин. С. Магнію сульфат. D. Ерготаміну гідротартрат. E. Сальбутамол.

139. Вагітній жінці, що мала в анамнезі декілька викиднів, призначена терапія, яка містить вітамінні препарати. Укажіть вітамін, який сприяє виношуванню вагітності:

А. Ціанокобаламін. В. Альфа-токоферол (вітамін E). С. Рутин. D. Піридоксальфосфат. E. Фолієва кислота.

140. При черговому нападі бронхіальної астми хворий за допомогою інгалятора вдихнув препарат, який у вигляді інгаляції використовується як бронхолітик, а в ін'єкціях – в акушерській практиці для попередження викиднів. Який препарат був використаний хворим?

А. Адреналін. В. Сальбутамол. С. Фенотерол. D. Ефедрин. E. Еуфілін.

141. У породіллі 35 років виявляється больовий синдром, пов'язаний з затримкою першого періоду родів. Який препарат краще за все слід застосувати для зменшення болі?

А. Кодеїн. В. Анальгін. С. Морфін. D. Промедол. E. Парацетамол.

142. Пацієнт тривалий час страждає на бронхіальну астму. В останній час у нього з'явилися приступи стенокардії. Який з перерахованих препаратів йому протипоказано?

А. Дипіридамол. В. Нітрогліцерин. С. Сустан. D. Корінфар. E. Анаприлін.

143. До чоловіка 22 років була викликана бригада швидкої допомоги з приводу приступу бронхіальної астми. Який шлях введення салбутамолу найбільш доцільний у даному випадку?

А. Внутрішньовенний. В. Інгаляційний. С. Внутрішньом'язовий. D. Підшкірний. E. Сублінгвальний.

144. У хворого з приступом бронхіальної астми супровідним захворюванням є стенокардія. Який бронхолітичний засіб потрібно призначати у такому випадку?

А. Ізадрин. В. Адреналіну гідрохлорид. С. Сальбутамол. D. Еуфілін. E. Атропіну сульфат.

145.

146. У приймальне відділення поступив хворий з пригніченням дихання. Препарати якої фармакологічної групи стимулюють дихання при його пригніченні?

А. Транквілізатори. В. Аналептики. С. Нейролептики. D. Антидепресанти. E. Анальгетики.

147. Лікар призначив пацієнту з хронічним бронхітом відхаркувальний засіб, який діє шляхом розщеплення дисульфідних зв'язків глікозаміногліканів харкотиння, зменшуючи цим його в'язкість, проте попередив хворого про можливий бронхоспазм при його використанні. Який засіб був призначений?

А. Ацетилцистеїн В. Лібексин С. Бромгексин D. Трава термопсису E. Натрію гідрокарбонат

148. Дитина народилася в стані асфіксії. Який препарат необхідно ввести новонародженому для стимуляції дихання?

А. Етимізол В. Лобелін С. Празозин D. Атропін E. Прозерин

149. Хворому лікар призначив протикашльовий препарат центральної дії, який є алкалоїдом мачку жовтого. Діє на кашльовий центр вибірково, непригнічуючи дихання, не затримує виділення харкотиння. Не викликає обстипації лікарської залежності. Можна призначати дітям. Визначте препарат:

А. Глауцину гідрохлорид В. Кодеїну фосфат С. Лібексин D. Окселадин E. Бромгексин.

150. Хворому на хронічний бронхіт призначили муколітичний препарат, що підвищує синтез сурфактанту. Який препарат був використаний?

А. Амброксол В. Кодеїн С. Мукалтин D. Фенотерол E. Лібексин

151. До приймального відділення був доставлений хворий 56-ти років у непритомному стані з вираженим пригніченням дихання та серцевої діяльності, зниженням сухожильних рефлексів. За словами супроводжуючої його дружини, останнім часом він страждав на безсоння та приймав на ніч снодійні засоби. Який лікарський препарат необхідно ввести хворому для невідкладної допомоги?

А. Бемегрид В. Унітіол С. Дипіроксим D. Атропіну сульфат E. Протаміну сульфат

152. Лікар швидкої допомоги був викликаний до жінки 40-ка років з приводу нападу бронхіальної астми з явищами стенокардії, лікар ввів хворій належний препарат. Який із наведених препаратів найбільш ефективний для невідкладної допомоги?

А. Ефедрин В. Платифілін С. Атропін D. Адреналін E. Салбутамол

153. Хворому на хронічний бронхіт призначили муколітичний препарат, що підвищує синтез сурфактанту. Який препарат був використаний?

А. Амброксол В. Мукалтин С. Кодеїн D. Фенотерол E. Лібексин

154. Хворому лікар призначив протикашльовий препарат центральної дії, який є алкалоїдом мачку жовтого. Діє на кашльовий центр вибірково, не пригнічує дихання, не затримує виділення харкотиння. Не викликає обстипації і лікарської залежності. Можна призначати дітям. Визначте цей препарат?

А. Бромгексин В. Окселадин С. Кодеїну фосфат D. Лібексин E. Глауцину гідрохлорид

155. Хворому лікар призначив протикашльовий препарат центральної дії, який є алкалоїдом мачку жовтого. Діє на кашльовий центр вибірково, непригнічуючи дихання, не затримує виділення харкотиння. Не викликає обстипації лікарської залежності. Можна призначати дітям. Визначте препарат:

А. Глауцину гідрохлорид В. Кодеїну фосфат С. Лібексин D. Окселадин E. Бромгексин

156. У хворої, що страждає на гіпертонічну хворобу, розвинувся приступ бронхіальної астми. Призначити засіб для зняття приступу:

А. Адреналін. В. Ізадрин. С. Сальбутамол. D. Еуфілін. E. Ефедрин.

157. Хворий з простудним захворюванням страждає від нестерпного кашлю з поганим виділенням харкотиння. Який з перелічених препаратів може полегшити його стан?

А. Настій трави термопсису. В. Етилморфіну гідрохлорид. С. Кодеїну фосфат. D. Гла-



уцину гідрохлорид. Е. Фалімінт.

158. Під час операції у пацієнта, який знаходиться у глибокому наркозі, виникла загроза зупинки дихання. Укажіть, який стимулятор дихання слід застосувати в даній ситуації?

А. Кордіамін. В. Етимізол. С. Цитітон. D. Лобеліну гідрохлорид. Е. Кофеїн.

159. В стаціонар поступив хворий із діагнозом „Виразкова хвороба 12-палої кишки в фазі загострення, виразки цибулини 12-палої кишки“. Аналіз шлункового соку показав підвищення секреторної та кислото утворюючої функції шлунку. Виберіть препарат, який понижує секреторну функцію залоз шлунку за рахунок блокування H<sub>2</sub>-рецепторів.

А. Метацин. В. Атропіну сульфат. С. Ранітидин. D. Платифіліну гідротартрат. Е. Екстракт беладонни сухий.

160. Хворий на хронічний бронхіт тривалий час приймав відхаркуючу мікстуру, яка покращувала відходження мокротиння. З часом у нього появились нежить, слъзотечка, шкірний зуд та висипка на шкірі. Який із компонентів мікстури міг викликати вказані побічні дії.

А. Натрію гідрокарбонат. В. Ацетилцистеїн. С. Настій трави термопсису. D. Калію йодид. Е. Терпингідрат.

161. Хворому для попередження нападу бронхіальної астми лікар призначив кромолін натрію. Який із зазначених механізмів може бути найбільш характерним для препарату?

А. Стабілізація мембран тучних клітин. В. Блокада гістамінових рецепторів. С. Зменшення вмісту імуноглобулінів. D. Зменшення вмісту імуногенів. Е. Зв'язування вільного гістаміну.

162. При зборі анамнезу в хворого на бронхіальну астму лікар з'ясував, що приступи задухи виникають звичайно вночі, їм передуює помірковано виражена брадикардія. Яка група холінергічних засобів найбільш показана в даній ситуації?

А. М-холіноблокатори. В. М-холіноміметики. С. Антихолінергетичні засоби. D. Реактиватори холінергетичних засобів. Е. Н-холіноміметики.

163. Хворому з метою відновлення дихання при отруєнні чадним газом був введений аналептичний засіб рефлекторного типу дії з групи Н-холіноміметичних засобів. Який засіб було призначено?

А. Атропіну сульфат. В. Лобеліну гідрохлорид. С. Адреналіну гідрохлорид. D. Мезатон. Е. Пентамін.

164. Дитина народилася в стані асфіксії. Який препарат необхідно ввести новонародженому для стимуляції дихання?

А. Празозин. В. Лобеліну гідрохлорид. С. Етимізол. D. Атропіну сульфат. Е. Прозерин.

165. Хвора на бронхіальну астму приймала таблетки всередину, які викликали безсоння, головний біль і підвищення артеріального тиску. Який препарат міг стати причиною таких ускладнень?

А. Еуфілін. В. Адреналін. С. Кромолін натрію. D. Ефедрин. Е. Ізадрин.

166. Хворий 42-х років страждає на бронхіальну астму. При приступі бронхоспазму лікар призначив сальбутамол. Яка дія препарату обумовлює лікувальний ефект?

А. Стимулює бета<sub>2</sub>-адренорецептори. В. Блокує бета<sub>2</sub>-адренорецептори. С. Стимулює альфа<sub>2</sub>-адренорецептори. D. Стимулює альфа<sub>1</sub>-адренорецептори. Е. Стимулює бета<sub>1</sub>-адренорецептори.

167. Вагітній жінці за показаннями, необхідно переривання вагітності. Який з перелічених препаратів може визвати скорочення матки на будь-якому етапі вагітності?

А. Окситоцин. В. Дінопрост. С. Пітуїтрин. D. Ерготамін. Е. Метилергометрин.

168. Хворий на бронхіальну астму не повідомив лікаря, що в нього бувають напади стенокардії. Лікар призначив препарат, після прийому якого напади бронхіальної астми стали рідшими, однак почастишали напади стенокардії. Вкажіть, який препарат був призначений.

А. Еуфілін. В. Сальбутамол. С. Ізадрин. D. Кромолін-натрій. E. Фенотерол.

169. Хворому з набряком легень на фоні гострої серцевої недостатності ввели інгаляційно 30% спирт етиловий. З якою метою це зробили?

А. Для зниження поверхневого натягу пухирчиків піни і переводу її в рідину. В. Для знеболювання. С. Для стимуляції енергетичного обміну. D. Як заспокійливий засіб. E. Для посилення секреції слинних і шлункових залоз.

170. Через декілька днів після постійного застосування препарату для профілактики нападів бронхіальної астми в пацієнта порушився сон. Який з препаратів є вірогідною причиною цього?

А. Платифілін. В. Еуфілін. С. Ефедрин. D. Адреналін. E. Сальбутамол.

171. Хворий надійшов у хірургічне відділення з діагнозом: гострий панкреатит, розпочато консервативне лікування. Призначення якого препарату є патогенетично обґрунтовано?

А. Панкреатин. В. Трипсин. С. Хімотрипсин. D. Контрикал. E. Фібринолізин.

172. В клітинах сполучної тканини утворюються ферменти та інші активні речовини, які регулюють її щільність і проникність. Який ферментний препарат використовується з метою розрихлення і підвищення проникності сполучнотканинних утворень?

А. Холінестераза. В. Амілаза. С. Ліпаза. D. Кокарбоксілаза. E. Лідаза.

173. У хворого атонія жовчного міхура, ускладнена жовчнокам'яною хворобою. Яка із запропонованих речовин може бути запропонована для посилення евакуації жовчі в кишечник в цих умовах?

А. Магнію сульфат всередину. В. Магнію сульфат ін'єкційно. С. Кислоту дегідрохолеву. D. Легалон. E. Но-шпу.

174. Хворий 40 років, був доставлений у лікарню у стані гострого приступу печінкової кольки з скаргами на нерестерпні болі у правому боці. Він знаходився в вимушеному положенні. Який препарат треба ввести в першу чергу для усунення больового синдрому?

А. Пентазоцін. В. Промедол. С. Анальгін. D. Атропін. E. Морфін.

175. У хворого Н., 40 років, виразка шлунку у стадії загострення із значним підвищенням кислотності шлункового соку, больовим та диспептичним синдромом. Виберіть відповідний засіб:

А. Платифіліну гідротартрат. В. Алохол. С. Папаверину гідрохлорид. D. Но-шпа. E. Фамотидин.

176. До прийомного відділення обласної лікарні надійшла 40-ка річна жінка з діагнозом гострого панкреатиту. Що треба в першу чергу ввести хворій?

А. Метацін. В. Платифілін. С. Атропін. D. Контрикал. E. Пірензепін.

177. У хворого, який звернувся до лікаря діагностували анацидний гастрит. Для покращення роботи шлунку хворому призначили таблетки ацедин-пепсину. Який вид лікування був призначений хворому?

А. Симптоматична терапія. В. Замісна терапія. С. Профілактична терапія. D. Етіотропна терапія. E. Каузальна терапія.

178. Хворий скаржиться на болі у шлунку, печію. При обстеженні шлункового соку виявлено підвищення кислотності шлункового соку. Що необхідно призначити хворому для нейтралізації кислотності шлункового соку?

А. Атропіну сульфат. В. Альмагель. С. Папаверину гідрохлорид. D. Прозерин. E. Бен-

зогексоній.

179. Препарат належить до засобів, що викликають підвищення моторики кишечника, діє в основному на товсту кишку, може кумулюватись і подразнювати нирки, забарвлює сечу у червоний колір. Назвіть препарат.

А. Магнію сульфат. В. Корінь ревеню. С. Фенолфталеїн. D. Натрію сульфат. E. Бісакодил.

180. Жінка 40 років звернулась до лікаря з приводу кишкового порушення, що проявилось у частому стулі, бурчанні у черевній порожнині, метеоризм. Бактеріальний аналіз не виявив патогенної флори. Який препарат найбільш доцільно призначити в цьому випадку?

А. Тетрациклін. В. Фталазол. С. Бісептол. D. Фурацилін. E. Імодіум.

181. У хворого, що звернувся до лікаря зі скаргами на пронос, діагностували амєбну дизентерію. До комплексного лікування був включений доксациклін. Назвіть вид дії призначеного препарату:

А. Етіотропна дія В. Пряма дія С. Рефлекторна ія D. Основна дія E. Незворотня дія

182. Хворий з хронічним гіперацидним гастритом для усунення печії приймає антацидний засіб, після прийому якого відмічає покращення, однак разом з тим виникає відчуття розпирання в шлунку. Який із перерахованих препаратів міг викликати вказаний побічний ефект.

А. Натрію гідрокарбонат. В. Магнію окис. С. Магнію трисилікат. D. Алюмінію гідрокис. E. Пепсин.

183. Чоловік 40 років хворіє на гіперацидний гастрит з нічними голодними болями. Призначте хворому лікарський засіб – блокатор гістамінових H2- рецепторів III – го покоління, який знизить виділення хлористоводневої кислоти (особливо вночі) та збільшить утворення захисного слизу:

А. Фамотидин В. Пірензепін С. Метацин D. Атропінусульфат E. Платифіліну гідротартрат.

184. Хворому на ревматизм призначили нестероїдний протизапальний засіб диклофенак-натрій. Через загострення супутнього захворювання диклофенак-натрій відмінили. Яке захворювання є протипоказом до призначення диклофенак-натрію?

А.Виразкова хвороба шлунка В.Стенокардія С.Бронхіт D.Цукровий діабет E.Гіпертонічна хвороба

185. Хворому на виразкову хворобу шлунка 45-ти років призначено препарат в основі дії якого є антимікробна дія. Який це препарат?

А.Метронідазол В. Бісакодил С. Омепразол D. Фталазол E. Дитилін

186. У чоловіка 30-ти років виявлено хронічний гастрит із підвищеною кислото- утворюючою функцією шлунка. Який препарат найбільш доцільно застосовувати для профілактики виразкової хвороби?

А. Но-шпа В. Атропін С. Фамотидин D. Метоклопрамід E. Пілокарпіну гідрохлорид

187. Чоловік 40 років хворіє на гіперацидний гастрит з нічними голодними болями. Призначте хворому лікарський засіб – блокатор гістамінових H2- рецепторів III – го покоління, який знизить виділення хлористоводневої кислоти (особливо вночі) та збільшить утворення захисного слизу:

А. Атропінусульфат В. Пірензепін С. Метацин D. Фамотидин E. Платифіліну гідротартрат.

188. На прийомі у лікаря-стоматолога у хворого 37-ми років з хронічним холециститом на фоні жовчнокам'яної хвороби розвинувся гострий напад болю у правому підребер'ї. Які

препарати найбільш раціонально призначити?

А. Но-шпа В. Холензим С. Аллохол D. Анальгін Е. Сульфат магнію

189. Хворому 60-ти років було встановлено діагноз цироз печінки, причиною якого було токсичне ураження алкоголем. Який препарат краще за все призначити хворому?

А. Есенціалье В. Вітамін Е С. Аскорбінова кислота D. Рибоксин Е. Кислота глютамінова

190. Який вітамінний препарат доцільно призначити пацієнту зі скаргами на зниження гостроти зору в сутінках, сухість шкіри, часті застудні захворювання, ламкість волосся?

А. Ергокальциферол В. Тіаміну хлорид С. Нікотинова кислота D. Ретинолу ацетат Е. Пантотенова кислота

191. Хворому на гострий інфаркт міокарда у комплексній терапії було призначено гепарин. Через деякий час після введення даного препарату з'явилася гематурія. Який антагоніст гепарину необхідно ввести хворому для усунення даного ускладнення?

А. Протаміну сульфат В. Вікасол С. Амінокапронова кислота D. Неодикумарин Е. Фібриноген

192. У відділення реанімації був доставлений хворий з інфарктом міокарда. Який препарат необхідно ввести хворому для лікування больового шоку?

А. Промедол В. Анальгін С. Парацетамол D. Целекоксиб Е. Налоксон

193. Чоловіку 42 років, що страждає на виразкову хворобу 12-палої кишки призначені такі препарати: де-нол, ампіцилін, метронідазол. Терапія виявилась доцільною. Яка основна причина високої ефективності цього комплексу препаратів?

А. Пригнічення *Helicobacter pylori*. В. Зменшення впливу патогенної флори кишечника. С. Підсилення резистентності слизової оболонки 12-палої кишки. D. Підсилення синтезу простагландинів. Е. Покращення мікро циркуляції.

194. Чоловік 37 років госпіталізований до хірургічного відділення з явищами гострого панкреатиту (блювота, пронос, брадикардія, гіпотензія, слабкість, явища зневоднювання організму). Який препарат найбільш доцільно використати в першу чергу?

А. Но-шпа. В. Контрикал. С. Платифілін. D. Етаперазин. Е. Ефедрин.

195. До гастроентерологічного відділення госпіталізовано 25-ти річного чоловіка зі скаргами на голодні болі, відчуття важкості за грудиною, печію. Лікар призначив гастропепін. Яка фармакодинамічна властивість гастропепіну примусила лікаря зробити цей вибір?

А. Зниження секреції соляної кислоти і гастрину. В. Розслаблення гладкої мускулатури шлунка. С. Розслаблення мускулатури жовчних протоків. D. Пригнічення *Helicobacter pylori*. Е. Зниження секреції трипсину підшлунковою залозою.

196. Який препарат доцільно призначити хворому на хронічний гастрит з підвищеною секреторною функцією?

А. Пепсин. В. Панкреатин. С. Гастропепін. D. Контрикал. Е. Дезопімон.

197. Хворому з дискінезією жовчовивідних шляхів та закрепами лікар призначив жовчогінний засіб, який має ще значну послаблюючу дію. Який засіб призначив лікар?

А. Алохол. В. Магнію сульфат. С. Холосас. D. Холензим. Е. Нікодин.

198. У хірургічне відділення лікарні поступила хвора з явищами гострого панкреатиту: блюванням, проносом, сильним оперізуючим боєм у животі, слабкістю, гіпотензією, зневодненням організму. Який препарат з антиферментною активністю має таку дію?

А. Атропіну сульфат. В. Анальгін. С. Адреналін. D. Контрикал. Е. Натрію гідрокарбонат.

199. Ліквідатора Чорнобильської аварії, який отримав опромінення, стала турбувати блю-

- вота, яка виникає несподівано. Який препарат слід призначити хворому?  
 А. Резерпін. В. Атропін. С. Фосфалюгель. D. Де-нол. Е. Метоклопрамід (церукал).
200. У хворого на виразкову хворобу шлунку з гіперацидним синдромом відзначається схильність до закрєпів. Який антацидний препарат раціонально йому призначити?  
 А. Натрію гідрокарбонат. В. Магнію окис. С. Алюмінію гідроокис. D. Сукральфат. Е. Ранітидин.
201. Хворий похилого віку страждає хронічним закрєпом, в основі якого лежить гіпотонія товстого кишечника. Який препарат слід призначити хворому?  
 А. Касторову олію. В. Натрію сульфат. С. Бісакодил. D. Ацеклідін. Е. Прозерин.
202. Після вживання ацетилсаліцилової кислоти у пацієнта з'явився біль в ділянці шлунку як наслідок загострення виразкової хвороби. Що лежить в основі ульцерогенності вказаного препарату?  
 А. Антипростагландинова дія. В. Спазм судин. С. Імунодепресивний ефект. D. Жовчогінна дія. Е. Стимулює дію пепсину.
203. У хворого з високою кислотністю шлункового соку поставлений діагноз виразка шлунку. Яка речовина з перерахованих найбільш сильно пригнічує секрецію соляної кислоти?  
 А. Альмагель. В. Атропін. С. Ранітидин. D. Пірензепін. Е. Омепразол.
204. Хвора у віці 69 років страждає хронічним закрєпом, в основі якого лежить гіпотонія товстого кишечника. Який з перерахованих препаратів доцільно призначити?  
 А. Касторова олія. В. Натрію сульфат. С. Сенадексин. D. Прозерин. Е. Магнію сульфат.
205. Хворому з явищами загальних набряків, ацидозу й гіперкаліємії необхідне призначення сечогінного засобу. Який з перерахованих засобів бажано порекомендувати хворому?  
 А. Спіронолактон. В. Фуросемід. С. Триамтерен. D. Дигоксин. Е. Манніт.
206. У приймальне відділення доставлений хворий з ознаками отруєння фосфорорганічними інсектицидами. Який препарат необхідно використати в якості засобу першої допомоги?  
 А. Глюкоза. В. Аміназин. С. Унітіол. D. Дипиросим. Е. Панангін.
207. У хворого бронхіальною астмою виник гіпертонічний криз. Який антигіпертензивний препарат раціонально використати в комплексній терапії цього патологічного стану?  
 А. Празозин. В. Резерпін. С. Анаприлін. D. Ніфедипін. Е. Магнію сульфат.
208. Для лікування абсцедуючого пародонтозу був призначений препарат із групи протеолітичних ферментів. Який це препарат?  
 А. Контрикал. В. Трипсин кристалічний. С. Стрептоліаза. D. Лідаза. Е. Актилізе.
209. На прийомі в стоматолога у хворого 42 років, виник гострий біль за грудиною, який віддає у ліву руку й плече, почуття недостачі повітря, страх. Призначення якого з перерахованих препаратів найбільше адекватно в цьому випадку?  
 А. Нітрогліцерин. В. Нітросорбід. С. Парацетамол. D. Анальгін. Е. Діазепам.
210. Перед прийомом у стоматолога в пацієнта 65 років раптово виникли болі за грудиною. Який з перерахованих засобів буде найефективнішим у даному випадку?  
 А. Сустак. В. Валідол. С. Нітрогліцерин. D. Кордіамін. Е. Анальгін.
211. У хворого після видалення зуба з'явився стійкий біль за грудиною. Після вживання під язик антиангінального засобу, біль за грудиною зник, але хворий скаржить на головний біль і головокружіння. Який препарат використав хворий?

- А. Анаприлін. В. Нітрогліцерин. С. Метопролол. D. Верапаміл. Е. Валідол.
212. У хворого зниження хвилинного викиду серця обумовлено зменшенням інотропної функції міокарда. Яка з перерахованих речовин підвищує цю функцію в результаті прямої дії на міокард?  
А. Еналаприл. В. Дроперидол. С. Фуросемід. D. Строфантин. Е. Анаприлін.
213. Активність деяких антигіпертензивних речовин обумовлена здатністю інгібувати ферментативну активність. Якому з названих препаратів властивий такий механізм дії?  
А. Еналаприлу. В. Резерпіну. С. Верапамілу. D. Анаприліну. Е. Пентаміну.
214. Хворий скаржиться на слабкість, задишку, набряки нижніх кінцівок. Діагноз – хронічна серцева недостатність. Який препарат необхідно призначити хворому в першу чергу?  
А. Анаприлін. В. Папаверин. С. Раунатин. D. Дигітоксин. Е. Кофеїн.
215. У комплексному лікуванні гіпертонічної хвороби, хворому був призначений сечогінний препарат. Через кілька днів АТ знизився, але виникли ознаки гіпокаліємії. Який препарат міг викликати таке ускладнення?  
А. Спіронолактон. В. Фуросемід. С. Триамтерен. D. Клофелін. Е. Еналаприл.
216. Чоловік 37 років доставлений у хірургічне відділення з явищами гострого панкреатиту: блювота, пронос, брадикардія, гіпотензія, слабкість, явище зневоднювання організму. Який препарат найбільше доцільно використати в першу чергу?  
А. Етаперазин. В. Платифілін. С. Но-шпа. D. Ефедрин. Е. Контрикал.
217. До кардіологічного відділення надійшов хворий на ішемічну хворобу серця. Для профілактики нападів стенокардії призначено лікарський засіб з групи бета-адреноблокаторів. Назвіть цей препарат.  
А. Атропіну сульфат. В. Метопролол. С. Фуросемід. D. Морфіну гідрохлорид. Е. Окситоцин.
218. Хворий із простудним захворюванням страждає від нестерпного кашлю з погано відокремлюваним мокротинням. Який з перерахованих препаратів може полегшити його стан?  
А. Бромгексин. В. Лібексин. С. Кодеїну фосфат. D. Глауцину гідрохлорид. Е. Фалімінт.
219. Хвора 65 років страждає хронічним запором внаслідок гіпотонії товстого кишечника. Який засіб лікування слід обрати при цих обставинах?  
А. Магнію сульфат. В. Касторова олія. С. Бісакодил. D. Прозерин. Е. Метоклопрамід.
220. У прийомне відділення надійшов хворий з ознаками гострої серцевої недостатності: блідість, акроціанозом, частим, поверхневим диханням. Який з перерахованих засобів показаний в цьому випадку?  
А. Коргликон. В. Дигітоксин. С. Кордіамін. D. Нітрогліцерин. Е. Адреналіну гідрохлорид.
221. Жінка 45 років звернулася до лікаря зі скаргами на головний біль, запаморочення, серцебиття. Обстеження встановило підвищення, наявність високої концентрації ангіотензину II у крові хворої. Який з перерахованих антигіпертензивних засобів найбільш показаний в цьому випадку?  
А. Верапаміл. В. Празозин. С. Метопролол. D. Резерпін. Е. Лізіноприл.
222. У кардіологічне відділення поступив хворий з інтенсивним боєм, обумовленою інфарктом міокарда. Для купірування болі було вирішено потенціювати дію анальгетика нейролептиком. Який з перерахованих нейролептиків найбільш придатний у цьому випадку?  
А. Аміназин. В. Дроперидол. С. Трифтазин. D. Галоперидол. Е. Сульпірид.

223. З метою купірування гіпертонічного кризу лікар-стоматолог внутрішньом'язово ввів хворому лікарський засіб міотропної дії, який швидко знизив артеріальний тиск. Який препарат був застосований?

А. Анаприлін. В. Натрію хлорид. С. Кальцію хлорид. D. Магнію сульфат. E. Корглікон.

224. У кардіологічне відділення поступив хворий з гіпертонічним кризом, хворому внутрішньовенно ввели антигіпертензивний засіб – сіль лужноземельного металу. Який препарат ввели хворому?

А. Натрію гідрокарбонат. В. Калію хлорид. С. Магнію сульфат. D. Кальцію лактат. E. Бензогексоній.

225. В кардіологічному відділенні у хворого виникла аритмія. Хворому лікар призначив аміодарон, Який основний механізм протиаритмічної дії аміодарону?

А. Переважно блокує калієві канали. В. Пригнічує холінорецептори. С. Стимулює гістамінові рецептори. D. Активує серотонінові рецептори. E. Змінює чутливість міокарду до ацетилхоліну.

226. До лікаря звернувся юнак зі скаргами на біль в серці. Виявилося, що він полюбляє каву і вживає в день до 8 склянок цього міцного напою. Чому кофеїн, який міститься у каві, може погіршувати серцеву діяльність?

А. Викликає тахікардію, збільшує потребу міокарда в кисні. В. Послаблює силу серцевих скорочень. С. Уповільнює провідність в серці. D. Викликає звуження коронарних судин. E. Порушує ритм серцевих скорочень.

227. Хворому, що страждає на хронічну серцеву недостатність, лікар порадив провести профілактичний курс лікування кардіотонічним препаратом з групи серцевих глікозидів, який приймають ентерально. Який препарат було рекомендовано хворому?

А. Корглікон. В. Кордіамін. С. Дигоксин. D. Кордарон. E. Строфантин.

228. До стаціонару надійшов хворий з діагнозом виразкова хвороба 12-ти палої кишки у фазі загострення. Аналіз шлункового соку показав підвищення секреторної та кислотоутворюючої функції шлунка. Оберіть препарат, який знизить секреторну функцію залоз шлунка за рахунок блокади H<sub>2</sub>-рецепторів:

А. Екстракт беладонни сухий. В. Метацин. С. Ранітидин. D. Платифілін. E. Атропін.

229. У пацієнта 35-ти років виявили підвищену кислотність шлункового соку. Блокада яких рецепторів може спричинити її зниження?

А. Альфа1-адренорецептори. В. Бета2-адренорецептори. С. Гістамінові. D. Бета1-адренорецептори. E. Альфа2-адренорецептори.

230. Хворий на гіпертонічну хворобу II стадії з лікувальною метою приймав один з гіпотензивних препаратів. Через деякий час АТ знизився, але хворий став скаржитися на в'ялість, сонливість, байдужість. Пізніше з'явився біль у шлунку. Було діагностовано виразкову хворобу. Який гіпотензивний препарат приймав хворий?

А. Каптоприл. В. Верапаміл. С. Дибазол. D. Фуросемід. E. Резерпін.

231. Хворому, що страждає на стенокардію та приймає ізосорбідну мононітрат, було призначено додатково лікарський засіб з дезагрегантним ефектом. Визначте цей препарат:

А. Валідол. В. Ніфедипін. С. Ацетилсаліцилова кислота. D. Нітрогліцерин. E. Анаприлін

232. Хворому 50-ти років з хронічною серцевою недостатністю і тахіаритмією призначили кардіотонічний препарат. Який з препаратів призначили хворому?

А. Дофамін. В. Добутамін. С. Амідарон. D. Мілдронат. E. Дигоксин.

233. Для лікування хронічної серцевої недостатності хворий приймає дигоксин. Який ді-

уретичний засіб може збільшити токсичність дигоксину за рахунок посиленого виведення з організму іонів K<sup>+</sup>?

А. Панангін. В. Лізіноприл. С. Гідрохлортіазид. D. Силібор. Е. Спіронолактон.

234. У хворого 35-ти років, який часто вживає алкоголь, на фоні лікування сечогінними засобами, виникли сильна м'язова і серцева слабкість, блювання, діарея, АТ 100 мм.рт.ст., депресія. Причиною такого стану є посилене виділення з сечею:

А. Калію. В. Натрію. С. Хлору. D. Фосфатів. Е. Кальцію.

235. До кардіологічного відділення надійшов хворий з шлуночковою аритмією. Який препарат доцільно призначити?

А. Дротаверин. В. Амлодипін. С. Прозерин. D. Аміназин. Е. Аміодарон.

236. До відділення реанімації був доставлений хворий з інфарктом міокарда. Який препарат необхідно ввести хворому для профілактики болювого шоку?

А. Анальгін. В. Промедол. С. Налоксон. D. Парацетамол. Е. Целекоксиб.

237. У людини з нападом бронхоспазму необхідно зменшити вплив блукаючого нерву на гладкі м'язи бронхів. Які мембранні циторецептори доцільно заблокувати для цього?

А. Бета-адренорецептори. В. Н-холінорецептори. С. М-холінорецептори. D. Альфа-та бета-адренорецептори. Е. Альфа-адренорецептори.

238. Хворий на гострий бронхіт, яка скаржитья на утруднене дихання та кашель з густим в'язким харкотинням, призначено муколітик, стимулятор синтезу сурфактанту: Який муколітик призначено?

А. Теофілін. В. Натрію гідрокарбонат. С. Амбоксол. D. Морфіну гідрохлорид. Е. Глауцин.

239. Пацієнт, що хворіє на хронічний бронхіт, приймає синтетичний муколітичний препарат, який сприяє розрідженню харкотиння. Назвіть цей препарат:

А. Фуросемід. В. Діазепам. С. Еналаприл. D. Ацетилцистеїн. Е. Гепарин.

240. До кардіологічного відділення надійшов хворий на ішемічну хворобу серця. Для профілактики нападів стенокардії призначено лікарський засіб з групи бета-адреноблокаторів. Назвіть цей препарат:

А. Атропіну сульфат. В. Метопролол. С. Фуросемід. D. Морфіну гідрохлорид. Е. Окситоцин.

241. Пацієнту, що страждає на хронічні закрепи було призначено синтетичний препарат, послаблюючий ефект якого реалізується за рахунок посилення перистальтики кишечника:

А. Бісакодил. В. Рицинова олія. С. Кальцію хлорид. D. Контрикал. Е. Алохол.

242. У хворого 40 років діагностовано ішемічну хворобу серця. Лікар призначив кардіо-селективний адреноблокатор. Визначте препарат:

А. Лабеталол. В. Октадин. С. Піроксен. D. Резерпін. Е. Метопролол.

243. Протикашльовий препарат центрального типу дії, який являється алкалоїдом мачку жовтого. Діє на кашльовий центр вибірково, не пригнічуючи дихання, не затримує виділення харкотиння. Не викликає обстипації і лікарської залежності. Можливо назначати дітям.

А. Лібексин. В. Кодеїну фосфат. С. Глауцину гідрохлорид. D. Оксаладин. Е. Бромгексин.

244. В урологічне відділення надійшов чоловік 48 років із симптомами ниркової кольки. У якого з нижчеперелічених лікарських засобів для купірування приступу основними ефектами є анальгезія та розслаблення гладкої мускулатури?

А. Дитилін. В. Промедол. С. Меліктин. D. Анальгін. Е. Екстракт беладонни.



245. Хворому кардіологічного відділення необхідно усунути напад шлуночкової аритмії. Вкажіть препарат, який володіє антиаритмічним ефектом  
 А. Лідокаїн В. Новокаїн С. Анальгін D. Октадин E. Празозин
246. Хворому зі скаргами на періодичні приступи тахікардії, був призначен лікарський засіб із групи β-адреноблокаторів. Тахікардія зникла, але з'явилися напади задухи. Який засіб був призначений хворому?  
 А. Анаприлін В. Резерпін С. Октадин D. Фентоламін E. Фенотерол
247. У хворого діагностовано трансмуральний інфаркт міокарду. Який препарат йому необхідно ввести для попередження кардіогенного шоку?  
 А. Октадин В. Резерпін С. Морфіну гідрохлорид D. Фентоламін E. Анальгін
248. У дитини 12 років вірусна інфекція ускладнилась обструктивним бронхітом. Препарат якої фармакологічної групи доцільно призначити для інгаляцій з метою усунення бронхоспазму?  
 А. М-холіноміметики В. β2-адреноміметики С. Аналептики D. Н-холіноміметики E. β2-адреноблокатори
249. Хвора 57 років для лікування гіпертонічної хвороби тривалий час приймала анаприлін. Побічні ефекти спонукали пацієнтку відмовитись від прийому препарату, що призвело до розвитку гіпертонічного кризу і нападу стенокардії. Як називається ускладнення, яке виникло?  
 А. Синдром відміни В. Лікарська залежність С. Тахіфілаксія D. Сенсibiliзація E. Звикання
250. Хворому з хронічним холециститом призначено жовчогінний засіб з групи холекінетиків. Препарат має також послаблюючу дію, яка поширюється на всі відділи кишечника. Визначте препарат.  
 А. Холосас В. Олія рицинова С. Сорбіт D. Сульфат магнію E. Бісакодил
251. Чоловік 40 років хворіє на гіперацидний гастрит з нічними голодними болями. Призначте хворому лікарський засіб – блокатор гістамінових H2-рецепторів III покоління, який знизить виділення хлористоводневої кислоти (особливо вночі) та збільшить утворення захисного слизу.  
 А. Фамотидин В. Пірензепін С. Метацин D. Атропіну сульфат E. Платифіліну гідротартрат
252. У хворого 75 років хронічний закрп, який є наслідком гіпотонії товстого кишечника. Який проносний засіб доцільно призначити хворому?  
 А. Бісакодил В. Холосас С. Натрію сульфат D. Касторова олія E. Сорбіт
253. Для зупинки післяпологової кровотечі породіллі призначили гормональний препарат задньої долі гіпофізу. Визначте препарат  
 А. Гепарин В. Вікасол С. Кальцію хлорид D. Окситоцин E. Анальгін
254. Хворому на стенокардію для профілактики тромбоутворення лікар призначив ненаркотичний анальгетик з антиагрегантними властивостями. Незабаром у хворого з'явилася нудота, біль у животі. Чим обумовлені ці побічні ефекти та антиагрегантна дія препарату?  
 А. Блокадою циклооксигенази-1 В. Блокадою холінестерази С. Блокадою MAO D. Місцевою подразнюючою дією E. Блокадою циклооксигенази-2
255. Хворому для лікування серцевої недостатності було призначено серцевий глікозид. Яка супутня патологія може сприяти кумуляції серцевих глікозидів?  
 А. Анорексія В. Ниркова недостатність С. Гіперацидний гастрит D. Гіпоацидний га-

стриг Е. Гіпертонічна хвороба

256. Який препарат слід призначити хворій 57 років з хронічною серцевою недостатністю, що супроводжується тахіаритмією і набряками?

А. Кордіамін В. Строфантин С. Дигоксин D. Кофеїну-натрію бензоат Е. Коргликон

257. Під час операції на серці виникла гостра серцева недостатність. Який із лікарських засобів доцільно застосувати внутрішньовенно?

А. Ціанокобаламін В. Омепразол С. Магнію сульфат D. Коргликон Е. Аспаркам

258. У хворого гостра серцева недостатність із нечутливістю міокарда до серцевих глікозидів. Який препарат необхідно призначити для лікування гострої серцевої недостатності?

А. Добутамін В. Строфантин С. Коргликон D. Резерпін Е. Атропіну сульфат

259. Пацієнт, що хворіє на хронічний бронхіт, приймає синтетичний муколітичний препарат, який сприяє розрідженню харкотиння. Назвіть цей препарат:

А. Гепарин В. Діазепам С. Ацетилцистеїн D. Фуросемід Е. Еналаприл

260. В приймальне відділення поступив хворий з ознаками гострої серцевої недостатності: блідість, акроціаноз, часте і поверхнєве дихання. Який із вказаних препаратів позаканий в даному випадку?

А. Адреналіну гідрохлорид В. Дигітоксин С. Кордіамін D. Нітрогліцерин Е. Коргликон

261. У хворого артеріальна гіпертензія з явищами стенокардії. Хворому призначили антиангінальний препарат з групи антагоністів кальцію. Визначте препарат:

А. Анаприлін В. Метопролол С. Амлодипін D. Пентоксифілін Е. Молсидомін

262. У кардіологічне відділення поступив хворий з ішемічною хворобою серця. Супутній діагноз глаукома. Який препарат хворому протипоказаний?

А. Валідол В. Метопролол С. Аміодарон D. Нітрогліцерин Е. Атенолол

263. Хворому з ішемічною хворобою серця призначили антиангінальний препарат із групи дигідропіридинів, який повільно всмоктується, володіє тривалим періодом напіввиведення, може викликати набряк гомілок. Визначте цей препарат.

А. Верапаміл В. Амлодипін С. Дилтіазем D. Бісопролол Е. Метопролол

264. Хворому із діагнозом стенокардія, який отримує для лікування ізосорбіду мононітрат було додатково призначено лікарський засіб з дезагрегантним ефектом. Визначте препарат.

А. Валідол В. Нітрогліцерин С. Анаприлін D. Ніфедипін Е. Ацетилсаліцилова к-та

265. Хворому 50 років із діагнозом гіпертонічна хвороба лікар призначив еналаприл. Який механізм гіпотензивної дії цього препарату?

А. Блокада ангіотензинперетворюючого ферменту В. Блокада кальцієвих каналів  
С. Блокада альфа-адренорецепторів D. Блокада бета-адренорецепторів Е. Зниження тону судинорухового центру

266. У хворого на гіпертонічну хворобу після лікування препаратом з'явилася брадикардія, напади бронхоспазму. Який з вказаних препаратів отримував хворий?

А. Верапаміл В. Анаприлін С. Ніфедипін D. Гіпотіазид Е. Спіронолактон

267.

268. Хворому 75 років з пароксизмальною тахікардією лікар призначив верапаміл. Що лежить в основі протиаритмічної дії препарату?

А. Гальмування входу Ca<sup>2+</sup> в клітину В. Блокування β1-адренорецепторів С. Бло-

кування  $\alpha$ -адренорецепторів D. Пригнічення активності фосфодіестерази E. Пригнічення ангіотензинперетворюючого ферменту

269. Хворій 55 років з ішемічною хворобою серця було призначено нітрогліцерин. Що лежить в основі механізму дії препарату?

A. Донатор оксиду азоту B. Блокування  $\beta_1$ -адренорецепторів C. Блокування  $\alpha_1$ -адренорецепторів D. Блокування H<sub>2</sub>-гістамінових рецепторів E. Стимуляція  $\alpha$ - та  $\beta$ -адренорецепторів судин

270. У хворої стався інфаркт передньої стінки правого шлуночка серця. Хвора скаржиться на сильний біль за грудиною, аритмію, задишку. Який препарат необхідно ввести для допомоги хворій?

A. Інсулін B. Дитилін C. Сальбутамол D. Глауцин E. Нітрогліцерин

271. Хворому з отруєнням проводили форсований діурез. Який сечогінний засіб необхідно застосовувати?

A. Фуросемід B. Гідрохлортіазид C. Магнію сульфат D. Кальцію хлорид E. Хінгамін

272. При гіпертензивному кризі хворому ввели внутрішньовенно струминно магнію сульфат, в результаті чого виникли ознаки пригнічення дихального центру. Застосування якого іонного препарату сприятиме відновленню даної функції?

A. Натрію бромід B. Натрію хлорид C. Магнію оксид D. Кальцію хлорид E. Натрію сульфат

273. Хворій на гострий бронхіт призначено муколітичний препарат у таблетках, який за рахунок наявності вільної сульфгідрильної групи розриває дисульфідні зв'язки мукополісахаридів і сприяє розрідженню харкотиння, але який при повторному прийманні спровокував бронхоспазм. Назвіть цей препарат.

A. Ацетилцистеїн B. Трилон Б C. Екстракт солодки D. Кордіамін E. Етимізол

274. Пацієнтові у комплексній терапії ниркової кольки призначено атропіну сульфат. Розвиток якого побічного ефекту можна чекати у даному випадку?

A. Пронос B. Підвищення внутрішньоочного тиску C. Гіперсалівація D. Звуження зіниць E. Брадикардія

275. Хворому з гострою серцевою недостатністю внутрішньовенно вводять неглікозидний кардіотонічний засіб, що діє на адренорецептори серця. Вкажіть цей препарат.

A. Атенолол B. Анаприлін C. Добутамін D. Амринон E. Мілринон

276. Хворий на гіпертонічну хворобу разом з безсольовою дієтою та з антигіпертензивними засобами, довгий час приймав гідрохлортіазид, що зумовило порушення електrolітного балансу. Яке порушення внутрішнього середовища виникло у хворого?

A. Гіпохлоремічний алкалоз B. Метаболічний ацидоз C. Гіперкаліємія D. Гіпермагніємія E. Збільшення об'єму циркулюючої крові

277. Хворий скаржиться на відсутність апетиту, що супроводжується загальною слабкістю та зменшенням ваги тіла. Які засоби треба призначити для підвищення апетиту?

A. Пентагастрин B. Фепранон C. Дезопімон D. Гістамін E. Гіркоти

278. Хворому кардіологічного відділення необхідно купірувати напад шлуночкової аритмії. Вкажіть препарат, який володіє антиаритмічним ефектом:

A. Мексилетин B. Лідокіаїн C. Пропафенон D. Propranolol E. Усі згадані

279. Хворому зі скаргами на періодичні приступи тахікардії, був призначений лікарський засіб із групи  $\beta$ -адреноблокаторів. Тахікардія зникла, але з'явилися напади задухи. Який засіб був призначений хворому?

A. Морфін B. Сальбутамол C. Анаприлін D. Нітраземп E. Фенотерол

280. У лікарню поступив хворий з гострою серцевою недостатністю. Яким з наведених препаратів можна купірувати недостатність?

А. Коргликон В. Бензогексоній С. Атенолол D. Еуфілін Е. Кордіамін

281. Хворому для купірування нападу спастичного коліту ввели атропіну сульфат. Яке захворювання може бути протипоказанням для призначення вищезазначеного препарату?

А. Брадикардія В. Бронхіальна астма С. Гіпотонія D. Глаукома Е. Виразкова хвороба шлунку

282. У хворого після резекції шлунку з приводу виразкової хвороби перистальтика кишечника не відновилась. Який лікарський засіб призначити хворому для відновлення моторики?

А. Метилурацил В. Прозерин С. Атенолол D. Сибазон Е. Гіроній

283. Пацієнту, що страждає на хронічні закрепи було призначено синтетичний препарат, послаблюючий ефект якого реалізується за рахунок посилення перистальтики кишечника

А. Фамотидин В. Унітіол С. Кальцію хлорид D. Бісакодил Е. Магнію сульфат

284. Чоловік 35 років звернувся до лікарні зі скаргами на часті носові кровотечі. Лікар призначив пацієнту препарат, який є коагулянтом непрмого типу дії. Визначте цей препарат.

А. Лідокан В. Гепарин С. Метопролол D. Лоратадин Е. Вікасол

285. Внаслідок хронічного некомпенсованого стресу у хворого виникли артеріальна гіпертензія і стійкі порушення в ритмі скорочень та кровообігу серцевого м'язу. Який засіб доцільно призначити хворому з такою патологією?

А. Метопролол В. Кордіамін С. Нітрогліцерин D. Сальбутамол Е. Медазепам

286. Хворий хронічною серцевою недостатністю лікується дигоксином. Патологія якого органу викличе ризик кумуляції та отруєння цим препаратом?

А. Нирок В. Печінки С. Наднирників D. Шлунку Е. Серця

287. Хворий на гіпертонічну хворобу довгий час приймав анаприлін. Після раптового припинення прийому препарату у хворого виник гіпертонічний стан. Що лежить в основі ускладнення?

А. Синдром відміни В. Реакція ідіосинкразії С. Лікарська залежність D. Матеріальна кумуляція Е. Явище тахіфілаксії

288. При гіпертонічному кризі хворому ввели магнію сульфат, в результаті чого настало різке зниження артеріального тиску. Введенням якого препарату можна запобігти побічні ефекти сульфату магнію?

А. Натрію сульфат В. Калію хлорид С. Натрію бромід D. Кальцію хлорид Е. Трилон Б

289. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом призначили гіпотензивний засіб. Через деякий час у пацієнта почали з'являтися напади ядухи, розвинулась виражена брадикардія. На ЕКГ відмічались ознаки порушення атріовентрикулярного проведення. При призначенні якого препарату найбільше імовірна поява подібних ефектів?

А. Клофелін В. Анаприлін С. Корданум D. Верепаміл Е. Резерпін

290. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом в складі комплексної терапії призначили анаприлін. Через деякий час у хворого розпочали з'являтися напади ядухи. З чим пов'язане виникнення даного побічного ефекту?

А. Блокада бета2-адренорецепторів бронхів В. Стимуляція альфа1-адренорецепторів бронхів С. Стимуляція бета2-адренорецепторів бронхів D. Блокада альфа2-адренорецепторів бронхів Е. Блокада бета1-адренорецепторів бронхів

291. Хворий надійшов у хірургічне відділення з діагнозом: гострий панкреатит, розпочато консервативне лікування. Призначення якого препарату є патогенетично обгрунтоване?  
А. Панкреатин В. Трипсин С. Хімотрипсин D. Контрикал E. Фібринолізин
292. У хворого при комбінованій терапії хронічної серцевої недостатності дигітоксином та фуросемідом розвинулась різка м'язова слабкість. Які електролітні порушення можна виявити у крові?  
А. Гіпермагніємія В. Гіперкаліємія С. Гіпокальціємія D. Гіперкальціємія E. Гіпокаліємія
293. Хворому поставлено діагноз: Черепно-мозкова травма, набряк мозку. Який із названих сечогінних засобів слід призначити з метою дегідратації мозку?  
А. Фуросемід В. Циклометіазид С. Оксодолін D. Триамтерен E. Спіронолактон.
294. Хворому з гіпертонічною хворобою призначено лізиноприл. Який механізм дії даного препарату?  
А. Пригнічення активності ангіотензинперетворюючого ферменту В. Блокада бета-адренорецепторів С. Блокада альфа-адренорецепторів D. Блокада рецепторів ангіотензину II E. Периферична вазодилатаційна дія
295. В кардіологічне відділення доставлений хворий з діагнозом: гострий інфаркт міокарду. Для купірування больового синдрому в складі нейролептанальгезії пацієнту необхідно ввести таку комбінацію лікарських препаратів:  
А. Дроперідол + фентаніл В. Морфін + атропін С. Аміназин + діазепам D. Анальгін + піпольфен E. Но-шпа + дімедрол
296. Хворий з хронічною серцево-судинною недостатністю приймає дигоксин. Після призначення додаткової терапії розвинулись явища інтоксикації серцевими глікозидами. Який препарат може викликати підсилення інтоксикації серцевими глікозидами?  
А. Калію хлорид В. Кальцію хлорид С. Магнію хлорид D. Аспаркам E. Розчин глюкози
297. Хворий поступив до стаціонару з гострою серцево-судинною недостатністю. Який препарат необхідно використати в даному випадку?  
А. Адреналін В. Дигітоксин С. Дигоксин в таблетках D. Корглікон E. Амідарон
298. Хворому, який переніс інфаркт міокарду, призначена ацетилсаліцилова кислота по 75 мг щоденно. З якою метою призначено препарат?  
А. Зменшення агрегації тромбоцитів В. Зменшення запалення С. Зменшення болю D. Зниження температури E. Розширення коронарних судин
299. У хворої, яка хворіє на гіпертонічну хворобу, розвинувся приступ бронхіальної астми. Який засіб слід призначити для зняття приступу?  
А. Ефедрин В. Ізадрин С. Адреналін D. Еуфілін E. Салбутамол
300. Хворий з хронічним гіперацидним гастритом для зняття печії приймає антацидний засіб, після прийому якого відмічає покращення, але разом з тим виникає відчуття розпирання в шлунку. Який із препаратів міг викликати вказаний побічний ефект?  
А. Магнію окис В. Натрію гідрокарбонат С. Магнію трисилікат D. Алюмінію гідроксид E. Пепсин
301. При тривалому використанні препарату у хворого можуть мати місце остеопороз, ерозії слизової шлунку, гіпокаліємія, затримка натрію і води, зменшення вмісту кортико-тропіну у крові. Укажіть препарат.  
А. Преднізолон В. Гіпотіазид С. Дигоксин D. Індометацин E. Резерпін
- 302.

303. Хворий 42-х років страждає хронічним кон'юнктивітом алергічного генезу. По професії водій. Який антигістамінний препарат необхідно призначити хворому враховуючи специфіку його роботи?

А. Кетотифен В. Димедрол С. Супрастин D. Дипразин E. Діазолін

304. Хворий на гіпертонічну хворобу в комплексній терапії призначено гідрохлортіазид. Який механізм дії препарату сприяє зниженню артеріального тиску?

А. Збільшення виділення іонів натрію та води В. Збільшення утворення ангіотензину II С. Блокада кальцієвих каналів D. Зменшення виділення іонів натрію та води E. Блокада ферменту карбоангідрази

305. У хворого на гіпертонічну хворобу виявлено високий рівень реніну в крові. Якому з гіпотензивних засобів слід віддати перевагу в цьому випадку?

А. Празозин В. Анаприлін С. Лізиноприл D. Ніфедипін E. Дихлотіазид

306. В пологове відділення поступила вагітна жінка зі слабкою пологовою діяльністю. Призначте засіб гормональної природи для посилення пологової діяльності?

А. Гідрокортизон В. Прогестерон С. Метандростенолон D. Окситоцин E. АКТГ

307. Хворому з кардіогенним шоком, гіпотензією, задухою, і набряками ввели неглікозидний кардіотонік. Вкажіть, який саме препарат був введений хворому?

А. Бемегрид В. Кофеїну натрію бензоат С. Кордіамін D. Етимізол E. Добутамін

308. Хворий на гіпертонічну хворобу II стадії з лікувальною метою приймав один з гіпотензивних препаратів. Через деякий час АТ знизився, але хворий став скаржитися на в'ялість, сонливість, байдужість. Пізніше з'явився біль у шлунку, була діагностовано виваркова хвороба. Який гіпотензивний препарат приймав хворий?

А. Дибазол В. Резерпін С. Фуросемід D. Верапаміл E. Каптоприл

309. Хворому, що страждає на хронічну серцеву недостатність, лікар порекомендував провести профілактичний курс лікування кардіотонічним препаратом з групи серцевих глікозидів який приймають всередину. Який з препаратів було рекомендовано хворому?

А. Кордіамін В. Строфантин С. Корглікон D. Дигоксин E. Кардіодарон

310. Хворому 50-ти років з хронічною серцевою недостатністю і тахіаритмією призначили кардіотонічний препарат. Вкажіть, який з препаратів призначили хворому?

А. Мілдронат В. Дофамін С. Добутамін D. Аміодарон E. Дигоксин.

311. У хворого з високою кислотністю шлункового соку поставлено діагноз виразка шлунку. Який препарат із перерахованих найбільш сильно пригнічує секрецію хлористоводневої кислоти?

А. Омепразол В. Атропін С. Ранітидин D. Пірензепін E. Альмагел

312. Хворий 42-х років страждає на бронхіальну астму. При приступі бронхоспазму лікар призначив салбутамол. Яка дія препарату обумовлює лікувальний ефект?

А. Стимулює бета2-адренорецептори В. Блокує бета2-адренорецептори С. Стимулює альфа2-адренорецептори D. Стимулює альфа1-адренорецептори E. Стимулює бета1-адренорецептори

313. Хвора у віці 69 років страждає хронічним закрепи, в основі якого лежить гіпотонія товстого кишечника. Який з перерахованих препаратів доцільно призначити?

А. Магнію сульфат В. Натрію сульфат С. Касторова олія D. Прозерин E. Бісакодил

314. Хворий на ревматоїдний поліартрит призначили нестероїдний протизапальний засіб диклофенак-натрію. Через деякий час після його застосування у хворої виникло загострення супутнього захворювання, що змусило відмінити препарат. Яке супутнє захво-

рювання могло призвести до відміни препарату?

А. Цукровий діабет В. Ішемічна хвороба серця С. Виразкова хвороба D. Гіпертонічна хвороба E. Бронхіальна астма

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

А. Кумуляція В. Синдром відміни С. Толерантність D. Сенсibiliзація E. Залежність

316. Хворий на бронхіальну астму не повідомив лікаря, що у нього бувають напади стенокардії. Лікар призначив препарат, після прийому якого напади бронхіальної астми стали рідшими, однак почастішали напади стенокардії. Вкажіть, який препарат був призначений?

А. Еуфілін В. Сальбутамол С. Ізадрин D. Кромолін-натрій E. Фенотерол

317. Хворому гіпертонічною хворобою був призначений діуретик для регулярного прийому. Через деякий час артеріальний тиск нормалізувався, проте з'явився біль в ділянці серця, м'язова слабкість, тремор кінцівок. Аналіз крові показав зміни електролітного балансу в сторону гіпокаліємії. Який препарат міг викликати дане ускладнення?

А. Манніт В. Спіронолактон С. Тріматерен D. Дихлотіазид E. Сечовина

318. У хворого після видалення зуба з'явився стійкий біль за грудиною. Після вживання під язик антиангінального засобу, біль за грудиною зник, але хворий поскаржився на головний біль і головокружіння. Який препарат використав хворий ?

А. Верапаміл В. Анаприлін С. Метопролол D. Валідол E. Нітрогліцерин

319. Хворому на гостру серцеву недостатність було введено серцевий глікозид швидко дії. Який з перелічених засобів було введено?

А. Корглікон В. Адонізид С. Дигітоксин D. Целанід E. Мілринон

320. Хворому на гостру серцеву недостатність з рефрактерністю до серцевих глікозидів було введено добутамін. Який механізм дії у цього препарату?

А. Стимулювання бета 1-адренорецепторів В. Комплексоутворення з фосфоліпідами мембрани С. Блокада К-Na-АТФ-ази D. Пригнічення активності фосфодіестерази E. Підвищення тонуусу n.vagus

321. У хворого на фоні хронічної серцевої недостатності з'явилися приступи пароксизмальної тахікардії. Який із вказаних препаратів можна рекомендувати для їх зняття?

А. Атенолол В. Анаприлін С. Хінідин D. Лідокіаін E. Верапаміл

322. Хворому із діагнозом стенокардія, який отримує для лікування ізосорбіді монотрат було додатково призначено лікарський засіб з дезагрегантним ефектом. Визначте препарат:

А. Валідол В. Нітрогліцерин С. Анаприлін D. Ніфедипін E. Ацетилсаліцилова к-та

323. У хворого гостра серцево-легенева недостатність, що супроводжується набряком легенів. Який препарат з групи діуретиків необхідно призначити?

А. Фуросемід В. Тріматерен С. Спіронолактон D. Дихлотіазид E. Діакарб

324. Хворому на гострий інфаркт міокарда у комплексній терапії було призначено гепарин. Через деякий час після введення даного препарату з'явилась гематурія. Який антагоніст гепарину необхідно ввести хворому для усунення даного ускладнення?

А. Вікасол В. Протаміну сульфат С. Амінокапронова кислота D. Неодикумарин E. Фібриноген

325. У терапевтичне відділення лікарні поступив хворий на виразкову хворобу шлунка з гіперацидним синдромом. Який препарат з перелічених груп лікарських засобів необхід-

но використати у комплексній терапії пацієнта?

А. Нестероїдні протизапальні засоби В. Блокатори кальцієвих каналів С. Блокатори H<sub>2</sub>-гістамінових рецепторів D. Стероїдні протизапальні засоби Е. Блокатори H<sub>1</sub>-гістамінових рецепторів

326. У хворого на хронічну серцеву недостатність, незважаючи на терапію кардіотонічними засобами й тiazидовим діуретиком, зберігаються набряки і виникла загроза асцити. Який препарат слід призначити для підсилення діуретичного ефекту застосованих ліків?

А. Клопамід В. Фуросемід С. Амілорид D. Спіронолактон Е. Маннітол

327. Хворому на гіпертонічну хворобу лікар запропонував засіб, який припиняє тромботворення, вводиться парентерально. Виберіть цей засіб.

А. Синкумар В. Амбен С. Протаміну сульфат D. Неодикумарин Е. Гепарин

328. Хворий 66 років для усунення гіпертонічної кризи було внутрішньовенно введено розчин магнію сульфату. Після повторного введення препарату з'явилися ознаки передозування. Який антагоніст магнію сульфату необхідно призначити?

А. Кальцію хлорид В. Калію хлорид С. Натрію хлорид D. Вугілля активоване Е. Калію перманганат

329. Хворому на ішемічну хворобу серця з аритмією призначено препарат, який переважно блокує калієві канали, суттєво подовжує потенціал дії. Який препарат призначено?

А. Нітрогліцерин В. Корглікон С. Амідарон D. Добутамін Е. Лізіноприл

330. Для лікування хронічної серцевої недостатності хворий приймає дигоксин. Який діуретичний засіб може збільшити токсичність дигоксину за рахунок посиленого виведення з організму іонів K<sup>+</sup>?

А. Лізіноприл В. Анаприлін С. Панангін D. Силібор Е. Гідрохлортiazид

331. До кардіологічного відділення поступив хворий на ішемічну хворобу серця. Для профілактики нападів стенокардії призначено лікарський засіб з групи бета-адреноблокаторів. Назвіть цей препарат:

А. Атропіну сульфат В. Метопролол С. Морфіну гідрохлорид D. Окситоцин Е. Фуросемід

332. У пацієнтки 46 років на фоні миготливої аритмії почався набряк легень. Який сечогінний препарат необхідно ввести в першу чергу для виведення хворої з важкого стану?

А. Фуросемід В. Тріамтерен С. Верошпірон D. Амілорид Е. Еуфілін

333. Хворий на гіпертензивну хворобу у комплексній терапії призначено гідрохлортiazид. Який механізм дії препарату сприяє зниженню артеріального тиску?

А. Зменшення виділення іонів натрію та води В. Збільшення виділення іонів натрію та води С. Блокада кальцієвих каналів D. Збільшення утворення ангіотензину II Е. Блокада ферменту карбоангідази

334. У хворого 62 років ЕКГ – ознаки атривентрикулярної блокади. Лікар призначив верапаміл. Який механізм дії цього препарату?

А. Блокує повільний натрієвий струм В. Блокує повільний кальцієвий трансмембранний струм С. Блокує α-адренорецептори D. Підвищує проникність мембран для іонів калію Е. Блокує β-адренорецептори

335. У хворого на фоні гіпертонічної хвороби розвинулася гостра серцева недостатність. Який з перерахованих засобів найбільше доцільно застосувати в цьому випадку?

А. Корглікон В. Дигітоксин С. Кардіовален D. Кофеїн Е. Кордіамін

336. Хворому на ішемічну хворобу серця з передсердною екстрасистолією призначено препарат, який переважно блокує калієві канали, знижує адренергічні впливи на серце,



суттєво подовжує потенціал дії, розширює коронарні судини. Який препарат призначено?

А. Аміодарон В. Корглікон С. Нітрогліцерин D. Добутамін Е. Лізіноприл

337. Хвора на ішемічну хворобу серця отримувала антиангінальний препарат, який має наступні властивості: розширює в'язцеві артерії, периферичні судини – артеріальні і венозні, зменшує потребу міокарду в кисні, покращує ендокардіальний кровообіг. Вкажіть цей засіб.

А. Дибазол В. Валідол С. Папаверин D. Нітрогліцерин Е. Еуфілін

338. Назвіть групу препаратів, що зменшують потребу міокарду в кисні, зменшують силу серцевих скорочень та гальмують ліполіз:

А. Симпатолітики В.  $\alpha$ -адреноблокатори С.  $\beta$ -адреноблокатори D. Селективні  $\beta$ -адреноміметики Е.  $\alpha$ -адреноміметики

339. Хворий на стенокардію приймає ацетилсаліцилову кислоту в дозі 100 мг на добу. З якою метою застосовується ацетилсаліцилова кислота у даного хворого?

А. Для пригнічення зсідання крові В. Для пригнічення агрегації тромбоцитів С. Для розширення коронарних судин D. Для зниження рівня протромбіну Е. Для зниження вмісту холестерину

340. В 42-літнього чоловіка діагностований інфаркт міокарда. Неefективність попередніх заходів дала підставу лікарєві провести нейролептанальгєзію. Який нейролептик необхідно використовувати?

А. Дроперидол В. Аміназин С. Галоперидол D. Прометазин Е. Клозепін

341. Сімейний лікар діагностував ішемічну хворобу серця і призначив хворому нітрат тривалої дії, який повністю абсорбується в травному каналі, застосовується для профілактики нападів стенокардії. Визначте цей препарат.

А. Ізосорбїду мононітрат В. Метопролол С. Валідол D. Ніфедипін Е. Амлодипін

342. У кардіологічне відділення поступив хворий з інфарктом міокарда. Для купїрування болю було вирішено потенціювати дію фентанїла нейролептиком. Який з перерахованих нейролептиків найбільш придатний для проведення нейролептанальгєзії?

А. Дроперидол В. Аміназин С. Трифтазин D. Галоперидол Е. Сульпїрид

343. Хворому 40 років страждаючому ішемічною хворобою серця та гіпертонічною хворобою призначили адреноблокатор який зменшує робочу нагрузку міокарда, понижує АТ за рахунок брадикардїї та зменшення хвилинного об'єму. Який це препарат?

А. Анаприлін В. Атенолол С. Окспренолол D. Фентоламін Е. Празозин

344. До кардіологічного відділення поступив хворий з гіпертонічною хворобою. Для зниження артеріального тиску лікар призначив лікарський засіб, що блокує  $\beta$ 1- та  $\beta$ 2-адренорецептори. Назвіть цей лікарський засіб:

А. Індометазин В. Прозерин С. Целекоксїб D. Преднізолон Е. Анаприлін

345. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом в складі комплексної терапїї призначили анаприлін. Через деякий час у хворого розпочали з'являтися напади ядухи. З чим пов'язане виникнення даного побічного ефекту?

А. Стимуляція  $\alpha$ 1-адренорецепторів бронхів В. Блокада  $\beta$ 1-адренорецепторів бронхів С. Стимуляція  $\beta$ 2-адренорецепторів бронхів D. Блокада  $\alpha$ 2-адренорецепторів бронхів Е. Блокада  $\beta$ 2-адренорецепторів бронхів

346. Хворому з гіпертензивною кризою ввели внутрішньовенно клофелін. Який механїзм лежить в основі антигіпертензивної дії клофелїну?

А. Стимуляція центральних постсинаптичних  $\alpha$ 2-адренорецепторів В. Блокада периферичних  $\alpha$ 1-адренорецепторів С. Блокада  $\beta$ -адренорецепторів D. Блокада

H-холінорецепторів симпатичних гангліїв E. Пряма міотропна дія на судини

347. Хворий з феохромоцитомою страждає від підвищеного артеріального тиску, який переростає в гіпертонічні кризи. Препарати якої групи допоможуть хворому?

A. Гангліоблокатори B. Блокатори кальцієвих каналів C.  $\alpha$ -адреноблокатори D. Симпатолітики E.  $\beta$ -адреноблокатори

348. Хворому з виразковою хворобою призначено фамотидин. Кислотність шлункового соку значно знизилась. Який механізм лежить в основі дії даного препарату?

A. Блокада H-холінорецепторів симпатичних гангліїв B. Блокада H1-гістамінових рецепторів C. Блокада M1-холінорецепторів D. Пригнічення активності H-K-АТФ-ази E. Блокада H2-гістамінових рецепторів

349. У хворого при дослідженні шлункового соку виявлене підвищення секреторної й кислотоутворюючої функції шлунку. Який препарат із групи нижчеперелічених засобів знижує секреторну функцію шлунку за рахунок блокади H2-гістамінових рецепторів?

A. Атропін B. Метацин C. Платифілін D. Ранітидин E. Омепразол

350. Хворому на виразку шлунку призначили альмагель. Які з перелічених фармакологічних властивостей альмагелю використовуються в лікуванні цієї патології.

A. Блокада M-холінорецепторів B. Блокада H2-гістамінових рецепторів обкладних залоз шлунку C. Місцевоанестезуюча дія D. Адсорбція лужних продуктів E. Нейтралізація HCl, обволікання слизової оболонки

351. Хворому 60 років було встановлено діагноз цироз печінки, причиною якого було токсичне ураження алкоголем. Який препарат краще за все призначити хворому?

A. Вітамін E B. Ессенціале C. Аскорбінова кислота D. Рибоксін E. Кислота глютамінова

352. Серед спеціальних гіпохолестеринемічних засобів найбільш ефективними препаратами є ті, що блокують синтез ендогенного холестерину в печінці. Який із перелічених засобів має такий механізм гіпохолестеринемічної дії?

A. Аллілчеп B. Пробукол C. Клофібрат D. Лінетол E. Ловастатин

353. Хворий з простудним захворюванням страждає від нестерпного кашлю з погано відділяємим харкотінням. Який з перелічених препаратів поліпшує відділення харкотіння?

A. Фалімінт B. Лібексін C. Кодеїну фосфат D. Глауцину гідрохлорид E. Настій трави термопсису

354. В стоматологічному кабінеті у хворого розвився напад бронхіальної астми. Лікар застосував препарат з групи  $\beta$ -адреноміметиків у вигляді інгаляцій. Який препарат був застосований?

A. Сальбутамол B. Еуфілін C. Адреналіну гідрохлорид D. Атропіну сульфат E. Ефедрину гідрохлорид

355. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом призначили гіпотензивний засіб. Через деякий час у пацієнта почали з'являтися напади ядухи, розвинулась виражена брадикардія. На ЕКГ відмічались ознаки порушення атріовентрикулярного проведення. При призначенні якого препарату найбільше імовірна поява подібних ефектів?

A. Анаприлін B. Клофелін C. Корданум D. Верепаміл E. Резерпін

356. У хворої з артеріальною гіпертензією розвинувся приступ бронхіальної астми. Який з нижчеперерахованих бронхолітичних засобів може спровокувати гіпертензивну кризу?

A. Ізадрин B. Сальбутамол C. Еуфілін D. Беротек E. Ефедрину гідрохлорид

357. Хворому бронхіальною астмою призначили інгаляції 0,5% розчину ізадрину. Бронхоспазм був усунутий, але пацієнт почав скаржитись на болі в серці та серцебиття. З чим

це пов'язано?

А. Активацією М-холінорецепторів В. Стимуляцією  $\beta$ 2-адренорецепторів С. Активацією  $\alpha$ 1-адренорецепторів D. Стимуляцією  $\beta$ 1-адренорецепторів Е. Пригніченням синтезу ацетилхоліну

358. Хворий на гострий бронхіт, яка скаргиться на затруднення дихання та кашель з густим, в'язким харкотинням призначено муколітик стимулятор синтезу сурфактанту. Який муколітик призначено?

А. Морфіну гідрохлорид В. Натрію гідрокарбонат С. Амброксол D. Глауцин Е. Теофілін

359. У хворого сильний кашель з в'язким харкотинням. Який препарат сприяє розрідженню і виведення харкотиння?

А. Лібексин В. Синекод С. Ацетилцистеїн D. Глаувент Е. Кодеїну фосфат

360. Хворому на трахеїт призначили протикашльовий засіб центральної дії, який не пригнічує дихання, не викликає медикаментозну залежність, знижує артеріальний тиск. Який це препарат?

А. Морфіну гідрохлорид В. Глауцину гідрохлорид С. Ацетилцистеїн D. Лібексин Е. Кодеїну фосфат

361. Який з перерахованих препаратів при сублінгвальному застосуванні швидко купірує напад стенокардії?

А. Нітрогліцерин В. Аміодарон С. Лізиноприл D. Корглікон Е. Дигоксин

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

А. Діуретики В. Антагоністи іонів кальцію С. Інгібітори АПФ D. Е. Альфа-адреноблокатори

363. Які лікарські засоби мають використовуватися для усунення бронхоспазму?

А. Альфа-адреноміметики В. М-холіноміметики С. Бета-адреноміметики D. Бета-адреноблокатори Е. Інгібітори холінестерази

## **ЗАСОБИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПРОЦЕСИ ТКАНИННОГО ОБМІНУ**

1. При огляді 3-х річної дитини виявлено порушення обвапнення кісток, деформацію хребта і грудної клітки, викривлення нижніх кінцівок. Який препарат є найбільш ефективний в даній ситуації?

А. Тіаміну бромід. В. Токоферол. С. Ергокальциферол. D. Глюкоза. Е. Адіурекрин.

2. У хворого після резекції шлунку розвинулась мегалобластична анемія. Який препарат необхідно призначити хворому?

А. Заліза лактат. В. Вітамін В12. С. Ферковен. D. Вітамін В6. Е. Аскорбінова кислота.

3. До педіатра звернулася жінка з приводу поганого самопочуття дитини 8 місяців: пітливість, збільшений розмір тім'ячка, відставання в прорізуванні зубів (всього 2 зуби), неспокій. Який з препаратів треба призначити в першу чергу?

А. Фолієва кислота. В. Тіамін. С. Ціанкобаламін. D. Ергокальциферол. Е. Кальцію пангамат.

4. У хворого деменція, діарея, дерматит. Діагностовано пелагру. Який вітамінний препарат Ви застосуєте для лікування?

А. Кислота ніотинова. В. Тіаміну бромід. С. Токоферолу ацетат. D. Кокарбоксилаза.

Е. Рибофлавін.

5. Хворий з приводу мегалобластичної анемії, яка виникла після гастроектомії, отримав тривалий курс лікування вітаміном В12. Препарат вводили внутрішньом'язово. В чому перевага цього шляху введення вітаміну В12 від ентерального?
- А. Ефективний при недостатності гастромукопротеїну. В. Швидко всмоктується препарат. С. Тривалий час циркулює у крові. D. Не руйнується у печінці. Е. Швидко виводиться.
6. Хворий звернувся до лікаря зі скаргою на багаточисельний карієс. Який засіб вітамінної дії треба додати до комплексної терапії для укріплення емалі зубів?
- А. Ергокальциферол. В. Ретинолу ацетат. С. Токоферолу ацетат. D. Вікасол. Е. Тіаміну бромід.
7. У хворого хронічним алкоголізмом відзначаються симптоми поліневриту і серцевої недостатності. Який вітамінний препарат слід призначити хворому?
- А. Ретинол. В. Ергокальциферол. С. Тіамін. D. Рутин. Е. Філохінон.
8. У чоловіка 39 років спостерігається підвищений ризик розвитку інфекційних процесів, гіперкератоз, порушення присмеркового зору. Який вітамінний препарат необхідно призначити?
- А. Піридоксину гідрохлорид. В. Ретинолу ацетат. С. Рибофлавін. D. Ергокальциферол. Е. Токоферолу ацетат.
9. У хворого відзначається комплекс симптомів: діарея, запалення відкритих поверхонь шкіри і прогресуюче слабоумство. Лікар зв'язав наявність цієї симптоматики з відсутністю в їжі одного з вітамінів і призначив його препарат. Який препарат призначив лікар?
- А. Кислоту нікотину. В. Кислоту фолієву. С. Кислоту пантотенову. D. Кислоту пангамову. Е. Ціанокобаламін.
10. У хворого спостерігається порушення зору – гемералопія (“куряча сліпота”). Який вітамінний препарат треба вживати хворому, щоб відновити зір?
- А. Вікасол. В. Ретинолу ацетат. С. Піридоксин. D. Тіаміну хлорид. Е. Токоферолу ацетат.
11. Хворому призначена променева терапія. Який вітамінний препарат з антиоксидантними властивостями треба додати, щоб підвищити стійкість судин у цьому випадку?
- А. Кислота фолієва. В. Тіаміну хлорид. С. Піридоксин. D. Ціанокобаламін. Е. Аскорутин.
12. У комплексне лікування пародонтозу призначили вітамінний засіб з вираженою судинорозширюючою дією. Визначити цей препарат?
- А. Тіаміну хлорид. В. Кислота аскорбінова. С. Кислота нікотина. D. Піридоксину гідрохлорид. Е. Ретинолу ацетат.
13. Хворий 65-ти років, що страждає на інсулін незалежний цукровий діабет призначили всередину глібенкламід. Вкажіть механізм гіпоглікемічної дії цього препарату.
- А. Стимулює виділення ендогенного інсуліну бета-клітинами. В. Пригнічує глюконеогенез у печінці. С. Посилює утилізацію глюкози периферичними тканинами. D. Пригнічує всмоктування глюкози у кишечнику. Е. Пригнічує альфа-глюкозидазу і розпад полісахаридів.
14. У хворого, що тривало отримувал глюোকортикоїди, в результаті відміни препарату виникло загострення наявного захворювання, зниження артеріального тиску, слабкість. Ці явища можна пов'язати з:
- А. Виникнення недостатності наднирників. В. Звикання до препарату. С. Сенсibiliзацією. D. Гіперпродукцією АКТГ. Е. Кумуляцією.

15. У хворого цукровим діабетом після ін'єкції інсуліну виникло зниження артеріального тиску, холодний піт, втрата свідомості. Указати препарат, показаний для зняття цього явища?

А. Кордіамін. В. Преднізолон. С. Глюкоза. D. Мезатон. Е. Бутамід.

16. Хвора Е., 63 роки, діагноз: інсулін незалежний цукровий діабет. Ендокринолог почав лікування з призначення бутаміду. Укажіть механізм дії цього засобу.

А. Підсилює руйнування білків. В. Зменшує всмоктування глюкози в кишечнику. С. Гальмує транспорт глюкози в клітини. D. Активує бета-клітини островків Лангерганса. Е. Стимулює гіпоталамічні центри.

17. У хворого діагностовано діабетичну кому. Концентрація цукру в крові становить 18,44 ммоль/л. Який з цукровознижуючих препаратів необхідно призначити даному хворому?

А. Препарат із групи похідних сульфонілсечовини. В. Інсулін середньої тривалості дії. С. Інсулін тривалої дії. D. Препарат із групи бігуанідів. Е. Інсулін короткої дії.

18. Хворий з інфекційним мононуклеозом на протязі 2-х тижнів приймав глюкокортикостероїдні препарати. Наступила ремісія, проте в нього виникло загострення хронічного тонзиліту. Результатом якої дії глюкокортикостероїдів є дане ускладнення?

А. Протишокової. В. Протизапальної. С. Імунодепресивної. D. Антиалергічної. Е. Антитоксичної.

19. У хворого непритомний стан, відчутний запах ацетону з рота. Діагноз: діабетична кома. Який засіб здатний зняти коматозний стан?

А. Акарбоза. В. Бутамід. С. Інсулін. D. Манініл. Е. Глібутид.

20. Хворий надійшов у клініку зі скаргами на млявість, апатію, затруднене дихання. В анамнезі в хворого цукровий діабет. Об'єктивно: свідомість сплутана, шкірні покриви і слизисті бліді, сухі, запах ацетону з рота. Поставлено діагноз: гіперглікемічна кома. Який препарат необхідно ввести в даній ситуації?

А. Глібенкламід. В. Інсулін-семиленте. С. Інсулін-ультраленте. D. Інсулін. Е. Букарбан.

21. До ендокринолога звернулась хвора 45 років зі скаргами на підвищення апетиту, сухість слизових оболонок ротової порожнини, зростання діурезу. При обстеженні вперше виявлено інсулін незалежний діабет. Який з названих препаратів доцільно призначити хворій?

А. Адіурекрин. В. Інсулін. С. Глібенкламід. D. Вазопресин. Е. Окситоцин.

22. Хворий був доставлений до лікарні в коматозному стані. В анамнезі цукровий діабет. При огляді: дихання Кусмауля, зниження АТ, у видихуваному повітрі запах ацетону. Після проведеної невідкладної терапії стан покращився. Який препарат був введений хворому?

А. Адреналін. В. Інсулін. С. Ізадрин. D. Букарбам. Е. Глібенкламід.

23. Хворий тривало приймав глюкокортикоїди. Після різкої відміни препарату скаржить-ся на міалгію, підвищену стомлюваність, емоційну нестабільність, головний біль, безсоння, втрату апетиту, нудоту. Розвинувся синдром відміни глюкокортикоїдів. Призначення яких препаратів показане для корекції даного стану?

А. Адреналін. В. Глюкокортикоїди. С. Мінералокортикоїди. D. АКТГ. Е. Кортикостероїди.

24. Хворому А., з гострою недостатністю надниркових залоз був призначений лікарський препарат після якого у хворого з'явилися скарги на біль в кістках (двічі були переломи), часті простудні хвороби, набряки, повільне загоювання ран. Який препарат міг спричинити такі явища?

А. Ретаболіл. В. Преднізолон. С. Спіронолактон. D. Естріол. Е. Тестостерон.

25. При тривалому використанні препарату у хворого виникли остеопороз, ерозії слизової шлунку, гіпокаліємія, затримка натрію і води, зменшення вмісту кортикотропіну у крові. Який препарат було застосовано?  
А. Індометацин. В. Гідрохлортіазид. С. Дигоксин. D. Преднізолон. Е. Резерпін.
26. Хворому 56 років зі скаргами на спрагу, часте сечовиділення, після обстеження у ендокринолога було встановлено діагноз цукровий діабет та призначено бутамід. Вкажіть механізм дії цього препарату?  
А. Стимулює бета-клітини острівців Лангерганса. В. Сприяє засвоєнню глюкози клітинами тканин організму. С. Полегшує транспорт глюкози через клітинні мембрани. D. Пригнічує альфа-клітини острівців Лангерганса. Е. Пригнічує всмоктування глюкози в кишечнику.
27. Хворий 45 років скаржиться на постійну спрагу, виражену поліурію. Рівень глюкози в плазмі крові 5 ммоль/л, у сечі вона відсутня. Діагноз – нецукровий діабет. Який із запропонованих засобів варто вибрати для його лікування?  
А. Гідрокортизон. В. Інсулін. С. Дезоксикортикостерон. D. Адіурекрин. Е. Преднізолон.
28. В пологову відділення поступила вагітна жінка зі слабкою пологовою діяльністю. Призначте засіб гормональної природи для посилення пологової діяльності?  
А. Прогестерон. В. Окситоцин. С. Метандростенолон. D. Гідрокортизон. Е. АКТГ.
29. Породіллі зі слабкістю пологової діяльності було введено препарат пітуітрин. Вкажіть гормони, що входять до його складу.  
А. Окситоцин та вазопресин. В. Окситоцин та естрадіол. С. Окситоцин та прогестерон. D. Вазопресин та естрадіол. Е. Вазопресин та прогестерон.
30. Породіллі 32 років зі слабкістю пологової діяльності лікар призначив пітуітрин. При наявності яких супутніх захворювань введення цього препарату буде протипоказано?  
А. Виразкова хвороба. В. Бронхіальна астма. С. Гіпертонічна хвороба. D. Цукровий діабет. Е. Нецукровий діабет.
31. У жінки спостерігається звичний викидень. Який гормонопрепарат можна призначити для збереження вагітності?  
А. Метандростенолон. В. Тестостерону пропіонат. С. Прогестерон. D. Естрон. Е. Гідрокортизон.
32. Після операції з приводу вузлового зобу у хворого наступного ранку почалися конвульсії які пов'язані з гіпокальціємією. Який з гормональних препаратів треба ввести хворому в першу чергу?  
А. Трийодтиронін. В. Паратиреоїдин. С. Тиреоїдин. D. Преднізолону гемісукцинат. Е. Дезокикортикостерону ацетат.
33. У хворого після видалення щитовидної залози виникли напади судом. Який препарат треба призначити в даному випадку?  
А. Інсулін. В. Тироксин. С. Паратиреоїдин. D. Соматотропін. Е. Преднізолон.
34. У хворої 52 років невдовзі після операції видалення щитовидної залози з'явились оніміння кінцівок, парестезії, лабораторно діагностовано гіпокальціємію. Який гормональний препарат слід призначити?  
А. Інсулін. В. Тиреоїдин. С. Паратиреоїдин. D. Тироксин. Е. Трийодтиронін.
35. Хворому на тиреотоксикоз для його лікування був призначений мерказоліл. Що лежить в основі антитиреоїдної активності препарату?  
А. Зниження продукції тиреоїдних гормонів. В. Посилення продукції тиреоїдних гормонів. С. Зниження поглинання йоду щитовидною залозою. D. Деструкція клі-

тин щитовидної залози. Е. Пригнічення процесу обміну речовин.

36. Після тиреоектомії у хворого розвинувся судомний стан (тетанія). За допомогою якого препарату можна його усунути?

А. Меліктину. В. Трийодтироніну. С. Кальцію хлориду. D. Кальцитрину. Е. Ергокальціферолу.

37. Хворому з діагнозом цукровий діабет II типу ендокринолог призначив глібенкламід. Вкажіть основний механізм дії.

А. Стимулює секрецію інсуліну бета-клітинами острівців Лангерганса. В. Пригнічує глюконеогенез. С. Підсилює метаболізм глюкози. D. Підсилює захоплення глюкози периферичними тканинами. Е. Активує транспорт глюкози в клітину.

38. Хворий на інсулінозалежний цукровий діабет приймає інсулін тривалої дії (20 – 30 годин). Назвіть засіб, який має таку тривалу дію?

А. Суспензія інсулін-ультраленте. В. Хумулін. С. Хоморап. D. Б-інсулін. Е. Суспензія інсулін-семіленте.

39. Хворому з діагнозом Базедова хвороба лікар призначив препарат, механізм дії якого пов'язаний з пригніченням синтезу тиреоїдних гормонів в щитовидній залозі. Який із перелічених препаратів призначив лікар?

А. Кальцитонін. В. Мерказоліл. С. Тиреоїдин. D. Тироксин. Е. Трийодтиронін.

40. Хворому на тиреотоксикоз, було призначено препарат, який пригнічує ферментні системи, що приймають участь в синтезі гормонів щитовидної залози. Вкажіть цей препарат.

А. Калію йодид. В. Дийодтирозин. С. Мерказоліл. D. Тиреоїдин. Е. Радіоактивний йод.

41. Хворому показано застосування глюкокортикоїдів усередину. Як доцільно їх призначити з урахуванням фізіологічних коливань вмісту гормонів кори наднирників у крові?

А. 2/3 вранці, інше на протязі доби. В. Всю дозу вранці. С. Всю дозу ввечері. D. Рівномірно протягом дня. Е. 2/3 ввечері, інше вранці.

42. Хворому цукровим діабетом у стані гіпоглікемічної коми, викликаною передозуванням препарату інсуліну тривалої дії, був уведений препарат, що є гормоном підшлункової залози й антагоністом інсуліну. Укажіть цей препарат?

А. Адреналін. В. Глюкагон. С. Гідрокортизон. D. Дезоксикортикостерон. Е. Норадреналін.

43. При обстеженні у хворої жінки виявлено підвищена активність тиреоїдних гормонів. Який з препаратів необхідно призначити ?

А. Трийодтиронін. В. L-тироксин. С. Мерказоліл. D. Розчин Люголя. Е. Тиреоїдин.

44. Хворий колагенозом протягом тривалого часу одержував преднізолон у дозі 30 мг у добу. Останнім часом з'явилися хворобливі спазми скелетних м'язів кінцівок. Що можна використовувати для їхнього ослаблення?

А. Діазепам. В. Ергокальциферол. С. Тирокальцитонін. D. Панангін. Е. Аміназин.

45. У хворого після довготривалого застосування призначеного з приводу гострого респіраторного захворювання препарату виникли наступні симптоми: головний біль, запаморочення, шум у вухах, нудота, біль в епігастральній області. Який препарат міг викликати подібну клінічну картину?

А. Ацетилсаліцилова к-та. В. Мідантан. С. Нафтизин. D. Бромгексин. Е. Вітамін С.

46. Хворому атеросклерозом призначено ловастатин всередину по 0,04 г на ніч. Чим обумовлено призначення препарату 1 раз на добу, а саме на ніч?

А. Синтез холестерину відбувається переважно вночі. В. Розвитком сонливості при

призначенні препарату. С. У вечірній час препарат краще всмоктується. D. Катаболізм холестерину відбувається переважно вночі. E. Холестерин виводиться із організму переважно вночі.

47. У хворого на колагеноз після тривалого прийому преднізолону з'явився спастичний біль скелетних м'язів внаслідок розвитку гіпокаліємії. Який препарат треба використати для корекції обміну калію?

A. Діазепам. B. Панангін. C. Дитилін. D. Тирокальцитонін. E. Но-шпа.

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

A. Бутадіон. B. Індометацин. C. Преднізолон. D. Синаflan. E. Беклометазон.

49. Хворий 60 років з діагнозом ревматоїдний поліартрит тривалий час застосовує нестероїдний протизапальний засіб індометацин. Який механізм дії цього препарату?

A. Блокада ферменту циклооксигенази. B. Блокада ферменту ацетилхолінстерази. C. Блокада ферменту фосфоліпази. D. Блокада ферменту ліпооксигенази. E. Блокада ферменту фосфодіестерази.

50. Сорокалітня жінка звернулася до лікаря зі скаргами на болі в колінних суглобах. При огляді виявлено: припухлість, почервоніння, гіпертермію в ділянці цих суглобів. Лабораторне дослідження показало позитивні ревмопроби. Які препарати мають бути використані для лікування хворої?

A. Протизапальні засоби нестероїдної будови. B. Наркотичні анальгетики. C. Антидепресанти. D. Антибіотики. E. Сульфаніламід.

51. Хворому на ревматизм призначили нестероїдний протизапальний засіб диклофенак натрію. Через загострення супутнього захворювання відмінили. Яке захворювання є протипоказано до призначення індометацину?

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

52. У дитини 7 років виник озноб, підвищилась температура до 39,2 оС. Частота дихання дорівнювала 45 в хвилину, пульс – 105 ударів в хвилину. Лікар діагнував гостру респіраторну вірусну інфекцію і призначив дитині ацетилсаліцилову кислоту. Реалізацію якого механізму дії цього препарату запропонував лікар?

A. Уповільнення серцебиття. B. Зниження теплопродукції. C. Посилення тепловіддачі. D. Уповільнення ритму дихання. E. Загальна заспокійлива дія.

53. Чоловік 62 років довгий час хворіє на коксит. Лікар призначив йому новий нестероїдний протизапальний засіб моваліс, що призвів до поліпшення стану хворого. В чому перевага цього препарату?

A. Активація синтезу ФДЕ (фосфодіестерази). B. Пригнічує ФДЕ (фосфодіестеразу). C. Активує АДЦ (аденілатциклазу). D. Пригнічує холінстеразу. E. Селективна блокада ЦОГ-2.

54. Після тривалого вживання одного з лікарських препаратів у хворого розвинулась підвищена чутливість до простудних захворювань. Який з вказаних нижче лікарських засобів міг сприяти зниженню імунітету?

A. Сустанк-форте. B. Резерпін. C. Преднізолон. D. Настойка женьшеню. E. Клофелін.

55. Хворий на ревматоїдний поліартрит призначили нестероїдний протизапальний засіб індометацин. Через деякий час його застосування в хворій виникло загострення супутнього захворювання, що змусило відмінити препарат. Яке супутнє захворювання могло призвести до відміни препарату?

A. Бронхіальна астма. B. Ішемічна хвороба серця. C. Цукровий діабет. D. Гіпертоніч-



на хвороба. Е. Виразкова хвороба.

56. До стоматолога звернувся пацієнт з артритом щелепно-лицевого суглоба. Лікар стоматолог призначив бутадіонову мазь. Який механізм дії цього лікарського засобу?

А. Активація циклооксигенази. В. Пригнічення фосфоліпази. С. Активація опіатних рецепторів. D. Блокада опіатних рецепторів. Е. Пригнічення циклооксигенази.

57. Серед спеціальних гіпохолестеринемічних засобів найбільш ефективними препаратами є ті, що блокують синтез ендogenous холестерину в печінці. Який із перелічених засобів має такий механізм гіпохолестеринемічної дії?

А. Пробукол. В. Ловастатин. С. Клофібрат. D. Лінетол. Е. Аллільчеп.

58. Хвора 63 років з артритом на фоні лікування ацетилсаліциловою кислотою (аспірин) поскаржилась на нудоту, важкість в епігастрії. Лікар відмінив аспірин і призначив протизапальний засіб із групи селективних інгібіторів ЦОГ-2. Назвіть потрібний для хворої препарат.

А. Диклофенак натрію. В. Бутадіон. С. Моваліс. D. Індометацин. Е. Піроксикам.

59. Багато видів патології (запалення, набряк легень, шок різного походження) супроводжуються підвищенням проникливості судин. Яка із названих речовин може бути використана для протидії цьому прилюбій із названих патологій?

А. Беклометазон. В. Ацетилсаліцилова кислота. С. Індометацин. D. Димедрол. Е. Преднізолон.

60. У хворого, що лікується з приводу ревматоїдного поліартриту, в анамнезі є виразкова хвороба шлунку. Який із зазначених препаратів найбільш небажано застосовувати?

А. Уродан. В. Димедрол. С. Вольтарен. D. Аспірин. Е. Циклосерин.

61. У відділення надійшла дитина з носовою кровотечею та меленею в калі. Зі слів матері, відбулося отруєння дитини кумаринами, які застосовувалися для боротьби з щурами. Введення якого засобу припинить кровотечу у дитини?

А. Фепранон. В. Тромбін. С. Вікасол. D. Адреналін. Е. Фраксипарин.

62. Після курсу терапії хворому на виразку дванадцятипалої кишки лікар пропонує вживати соки з капусти та картоплі. Вміст яких речовин в цих продуктах сприяє профілактиці та загоюванню виразок?

А. Вітамін С. В. Пантотенова кислота. С. Вітамін U. D. Вітамін К. Е. Вітамін В1.

63. 35-річному хворому на atopічний дерматит був призначений лоратадин. Визначте механізм дії цього препарату?

А. Блокує H1-гістамінові рецептори. В. Стимулює M-холінорецептори. С. Блокує бета-адренорецептори. D. Блокує ГАМК-рецептори. Е. Стимулює дофамінові рецептори.

64. Жінці 50-ти років, яка хворіє на тромбофлебіт, ввели гепарин, що спровокував кишкову кровотечу. Який препарат потрібно призначити?

А. Протаміну сульфат. В. Натрію цитрат. С. Стрептокіназу. D. Амінокапронову кислоту. Е. Вікасол.

65. Який препарат слід призначити хворому, у якого з'явилася безсоння внаслідок появи висипань алергічного характеру з почервонінням, набряком та сильним свербінням?

А. Хлоралгідрат. В. Фенобарбітал. С. Нітразепам. D. Натрію оксибутират. Е. Димедрол.

66. Хворий з подагричним артритом, приймає бутадіон. Після чергового аналізу крові лікар відмінив цей препарат. Яке ускладнення з боку крові викликав бутадіон?

А. Посилення гемокоагуляції. В. Лейкемію. С. Лейкопенію. D. Зниження гемокоагу-

ляції. Е. Еозинофілію.

67. При загостренні ревматоїдного артрити хворому, в анамнезі якого супутній хронічний гастрит, призначено мелоксикам. Чим обумовлено зменшення побічної дії препарату на травний тракт?

А. Переважним пригніченням циклооксигенази-2. В. Переважним пригніченням циклооксигенази-1. С. Пригніченням фосфоліпази А2. D. Переважною стимуляцією аденілатциклази. Е. Пригніченням фосфдіестерази.

68. У хворого подагричний артрит. Який препарат необхідно призначити для пригнічення синтезу сечової кислоти з організму?

А. Еуфілін. В. Етамід. С. Алопуринол. D. Спіронолактон. Е. Дихлортіазид.

69. У хворого гіперхолестеринемія. Якою з названих речовин можна понизити концентрацію атерогенних ліпопротеїнів, пригнічуючих ключовий фермент синтезу холестерину?

А. Нікотиновою кислотою. В. Колестиполом. С. Холестираміном. D. Ловастатином. Е. Гемфіброзидом.

70. Хворому з артритом тазостегнового суглоба лікар призначив протизапальний препарат – селективний інгібітор ферменту циклооксигенази-2. Що це за препарат?

А. Кислота мефенамова. В. Індометацин. С. Вольтарен. D. Ібупрофен. Е. Мелоксикам.

71. Хворий 40 років страждає хронічним кон'юнктивітом алергічного генезу. За професією водій. Який антигістамінний препарат необхідно призначити хворому з урахуванням специфіки його роботи.

А. Супрастин. В. Димедрол. С. Діазолін. D. Дипразин. Е. Кетотіфен.

72. У дівчинки, яка лікувалася антибіотиками з групи пеніцилінів з приводу гострого бронхіту, на 3-й день розвинувся алергічний дерматоз. Який препарат хворій треба призначити?

А. Ефедрину гідрохлорид. В. Кромолін-натрій. С. Беклометазон. D. Супрастин. Е. Левамізол.

73. Після введення анальгін у хворого почалася гостра алергічна реакція, задуха, біль за грудиною. Пульс зник, припинилися серцеві скорочення. Які засоби фармакологічної допомоги слід застосувати в першу чергу?

А. Внутрішньовенно ввести строфантин. В. Внутрішньовенно ввести адреналін. С. Внутрішньовенно ввести преднізолон. D. Внутрішньовенно ввести димедрол. Е. Внутрішньосерцево вводити адреналін.

74. Хворому з аскаридозом було призначено одноразовий прийом протигельмінтного засобу, який відомий також і як імуномодуючий засіб. Вкажіть цей препарат.

А. Пірантел. В. Мебендазол. С. Левамізол. D. Нафтамон. Е. Піперазин.

75. У хворого анафілактичний шок. Від якого з названих адреноміметиків можна отримати найбільшого терапевтичного ефекту в цьому випадку?

А. Мезатону. В. Адреналіну. С. Ефедрину. D. Фенотеролу. Е. Норадреналіну.

76. При алергічному дерматиті лікар призначив хворому у складі комплексної терапії H1-гістаміноблокатор. Визначте цей препарат.

А. Преднізолон. В. Кромолін натрій. С. Дипразин. D. Адреналін. Е. Гідрокортизон

77. Хворому з хронічним інфекційним захворюванням показано препарат для активації імунних реакцій. Відзначити препарат.

А. Актиноміцин. В. Меркаптопурин. С. Азатиоприн. D. Тималін. Е. Циклофосфан.

78. В процесі хіміотерапії злоякісної пухлини у хворого погіршилися показники імунних

реакцій. Який з вказаних засобів слід призначити при такому стані?

А. Кислоту ацетилсаліцилову. В. Ціанокобаламін. С. Препарати заліза. D. Преднізолон. Е. Тималін.

79. У хворого анафілактичний шок. Від якого з перерахованих адреноміметиків можна чекати найбільший терапевтичний ефект?

А. Норадреналін. В. Мезатон. С. Ефедрин. D. Адреналін. Е. Алуpent.

80. Жінці з сезонним вазомоторним ринітом, що працює диспетчером на залізній дорозі, яка знаходиться на амбулаторному лікуванні, показано призначення антигістамінного препарату, який не пригнічує ЦНС. Укажіть цей препарат.

А. Дипразин. В. Димедрол. С. Діазолін. D. Супрастин. Е. Тавергіл.

81. Для попередження нападу бронхіальної астми, лікар призначив хворому кромолін натрію. Який з названих механізмів дії характерний для цього засобу?

А. Стабілізація мембран тучних клітин. В. Зв'язування вільного гістаміну. С. Блокада гістамінових рецепторів. D. Зниження концентрації імуноглобулінів. Е. Інактивація гістаміну.

82. Який препарат треба призначити хворому, у якого безсоння з'явилося внаслідок появи висипань алергічного характеру з почервонінням, набряком, сильним свербіжем.

А. Фенобарбітал. В. Димедрол. С. Нітразепам. D. Хлоралгідрат. Е. Натрію оксидбутират.

83. Для лікування системної склеродермії призначено імунодепресант, відомий ще як протималарійний засіб. Який препарат призначено хворому?

А. Дексаметазон. В. Преднізолон. С. Хінгамін. D. Азатіопрін. Е. Циклосерин.

84. У хворого, який був під впливом іонізуючого опромінювання в імунограмі відмічено різке зниження Т-ланки клітинного імунітету. Який препарат йому потрібно призначити з метою лікування цього стану?

А. Азатіопрін. В. Екстракт елеутерококу. С. Настоянку женьшеню. D. Тималін. Е. Метилурацил.

85. До терапевтичного відділення надійшов хворий з тривалою бронхопневмонією. Антибіотикотерапія не дала належного ефекту. Який препарат для підвищення імунного статусу слід додати до комплексної терапії хворого?

А. Парацетамол. В. Аналгін. С. Сульфоксамфокаїн. D. Димедрол. Е. Тималін.

86. Хворий госпіталізований до лікарні після бджолиних укусів з вираженим набряком Квінке. Який протигістамінний препарат, який не виявляє одночасно седативний ефект, необхідно призначити хворому?

А. Супрастин. В. Діазолін. С. Фенкарол. D. Тавергіл. Е. Димедрол.

87. Жінка 45 років страждає сезонним алергічним ринітом, пов'язаним з цвітінням амброзії. Який лікарський засіб з групи стабілізаторів тучних клітин, можна застосувати для профілактики даного захворювання?

А. Фенкарол. В. Діазолін. С. Кетотифен. D. Тавергіл. Е. Димедрол.

88. Для лікування системної склеродермії призначено імунодепресант, відомий ще як протималарійний засіб. Який препарат призначено хворому?

А. Азатіопрін. В. Преднізолон. С. Дексаметазон. D. Хінгамін. Е. Циклосерин.

89. Для лікування кропив'янки з метою усунення сверблячої висипки на шкірі хворому призначений димедрол. Який механізм забезпечує його ефективність у цьому випадку?

А. Конкурентна блокада H1-рецепторів. В. Інгібіція синтезу гістаміну. С. Пригнічення вивільнення гістаміну. D. Прискорення руйнування гістаміну. Е. Незалежний ан-

тагонізм з гістаміном

90. Хворий з алергічним ринітом прийняв антигістамінний препарат у таблетках всередину. Через деякий час хворий відчув сухість у роті, загальмованість, у нього виник легкий сон. Який препарат прийняв хворий?

A. Фенобарбітал. B. Димедрол. C. Діазолін. D. Діазепам. E. Парацетамол.

91. Після проведеної внутрішньошкірної проби на чутливість до пеніциліну в хворого через кілька хвилин розвинулася реакція гіперчутливості, що лікар визначив як анафілактичний шок: хворий знепритомнів, наступила ядуха і брадикардія. Лікар призначив засіб для усунення цих симптомів. Який препарат призначив лікар?

A. Норадреналін. B. Мезатон. C. Адреналін. D. Атропін. E. Салбутамол.

92. Хворому з тромбоемболією вен нижніх кінцівок призначено медикаментозне лікування. Через 2 доби на шкірі з'явились геморагії. Який препарат викликає подібне ускладнення?

A. Неодикумарин. B. Курантил. C. Ацетилсаліцилова кислота. D. Гепарин. E. Фенілін.

93. У хворого тромбоз коронарних судин. Необхідно ввести речовину, яка відновлює їх прохідність. Яка із запропонованих речовин володіє необхідними властивостями?

A. Ацетилсаліцилова кислота. B. Гепарин. C. Фенілін. D. Пентоксифілін. E. Стрептокіназа.

94. Хворому 60 років, який довгий час хворіє на стенокардію разом з коронаролітиками лікар призначив ацетилсаліцилову кислоту для зменшення агрегації тромбоцитів. Який механізм антиагрегантної дії ацетилсаліцилової кислоти?

A. Знижує активність циклооксигенази. B. Знижує активність фосфодіестерази. C. Підвищує активність аденілатциклази тромбоцитів. D. Підвищує синтез простагліну. E. Проявляє мембрано стабілізуючу дію.

95. Хворому з тромбофлебітом призначена комплексна терапія, яка впливає на різні етапи тромботворення. Яка із названих речовин сприяє відновленню прохідності судин?

A. Ацетилсаліцилова кислота. B. Гепарин. C. Неодикумарин. D. Дипіридамол. E. Фібринолізин.

96. Залізодефіцитна анемія досить поширена серед вагітних, ускладнює перебіг вагітності, пологів, несприятливо позначається на стані плода і новонародженого. Запропонуйте для лікування препарат.

A. Коамід. B. Заліза закисного лактат. C. Ферроплекс. D. Ферковен. E. Феррум-лек.

97. Під час довготривалого лікування хронічного захворювання сульфаніламідом та аміноглікозидами у хворого зменшилась кількість лейкоцитів. Який з перелічених засобів стимулює утворення лейкоцитів?

A. Коамід. B. Ферроцерон. C. Метилурацил. D. Вікалін. E. Еритроміцин.

98. Хворий на гострий інфаркт міокарду в складі комплексної терапії отримував гепарин. Через деякий час з'явилася гематурія. Який засіб (антидот) можна використовувати?

A. Унітол. B. Беметрид. C. Протаміну сульфат. D. Налоксон. E. Вікасол.

99. У жінки під час пологів, ускладнених передчасним відшаруванням плаценти, розпочалася масивна маткова фібринолітична кровотеча. Який препарат необхідно їй призначити для ігбування фібринолізу?

A. Кальцію хлорид. B. Вікасол. C. Фібриноген. D. Кислоту амінокапронову. E. Губка гемостатична.

100. У хворой, яка приймає неодикумарин у зв'язку із тромбофлебітом, виникла кровоточивість. Який препарат слід ввести?

А. Протаміну сульфат. В. Вікасол. С. Ацетилсаліцилова кислота. D. Дипіридамол. Е. Пентоксифілін.

101. У хворої 45 років, котра протягом двох тижнів приймає неодикумарин з приводу тромбофлебіту при черговому обстеженні в крові виявлено зниження протромбіну, в сечі спостерігається мікрогематурія. Який лікарський засіб необхідно застосувати в якості антагоністу неодикумарину?

А. Амбен. В. Протаміну сульфат. С. Вікасол. D. Натрію цитрат. Е. Тромбін.

102. Хворому, що страждає на тромбемболічну хворобу, призначений штучний антикоагулянт неодикумарин. Антагоністом якого вітаміну є цей синтетичний препарат?

А. Вітамін D. В. Вітамін Е. С. Вітамін К. D. Вітамін С. Е. Вітамін А.

103. У хворої гінекологічного відділення виникли симптоми внутрішньої кровотечі. Який засіб слід призначити з метою пригнічення фібринолізу та зупинки кровотечі?

А. Амінокапронову кислоту. В. Фібриноген. С. Вікасол. D. Дицинон. Е. Хлористий кальцій.

104. Хворий тривалий час безконтрольно приймав левоміцетин. Після проведеного обстеження виявлена лейкопенія. Який препарат призначити для корекції лейкопоезу?

А. Метотрексат. В. Пентоксил. С. Меркаптопурин. D. Ціанокобаламін. Е. Преднізолон.

105. Хворий гострим інфарктом міокарда в складі комплексної терапії одержував гепарини. Через деякий час з'явилася гематурія. Який препарат (антидот) купірує це ускладнення?

А. Амінокапронова кислота. В. Вікасол. С. Фібриноген. D. Протаміну сульфат. Е. Неодикумарин.

106. У хворого після видалення щитовидної залози виникли напади судом. Який препарат необхідно призначити в цьому випадку?

А. Тироксин. В. Соматотропні. С. Інсулін. D. Преднізолон. Е. Паратиреоїдин.

107. У дитини є порушення формування емалі й дентину зубів через знижений вміст іонів кальцію в крові. Дефіцит, якого гормону може викликати такі порушення?

А. Триодтиронін. В. Паратгормон. С. Тиреокальцитонін. D. Соматотропний гормон. Е. Тироксин.

108. У хворого діагностована мегалобластична анемія. Укажіть речовину, дефіцит якої може призвести до розвитку цієї хвороби?

А. Магній. В. Ціанокобаламін. С. Мідь. D. Гліцин. Е. Холекальциферол.

109. У комплексному лікуванні гінгівіту хворому призначили препарат, що стимулює лейкопоез, що прискорює загоєння ран, підсилює ріст і розмноження клітин (процеси проліферації) та володіє протизапальною дією. Використовується при лейкопеніях різного генезу, у стоматологічній практиці при запальних захворюваннях слизової оболонки ротової порожнини. Визначте препарат.

А. Ціанокобаламін. В. Коамід. С. Меркаптопурин. D. Метотрексат. Е. Пентоксил.

110. У хворого відзначаються сухість слизових оболонок і порушення сутінкового зору. Недостатність, якого вітаміну приводить до виникнення таких симптомів?

А. Вітаміну D. В. Вітаміну Е. С. Вітаміну В. D. Вітаміну С. Е. Вітаміну А.

111. При медикаментозному стоматиті був призначений антигістамінний препарат, що не має пригнічуючої седативної дії на ЦНС і діє тривало. Визначте препарат.

А. Діазолін. В. Тавергіл. С. Дипразин. D. Супрастин. Е. Димедрол.

112. Багато видів патології (запалення, набряк легень, шок) супроводжуються підвищенням проникності судин. Яку з перерахованих речовин можна використати для протидії цьому при кожному з названих видів патології?

А. Беклометазон. В. Ацетилсаліцилова кислота. С. Преднізолон. D. Димедрол. Е. Індометацин.

113. Дитині з ознаками рахіту педіатр і стоматолог призначили жиророзчинний вітамінний препарат, що впливає на обмін фосфору й кальцію в організмі. Сприяє відкладенню кальцію в кістковій тканині й дентині. При недостатньому його вмісті в організмі порушується процес окостеніння, структура зубів і їхня послідовність. Визначте препарат.

А. Ергокальциферол. В. Ретинолу ацетат. С. Токоферолу ацетат. D. Вікасол. Е. Тиреоїдин.

114. У хворого після видалення зуба тривалий час не припиняється кровотеча. Який препарат доцільно використати?

А. Фібриноген. В. Вікасол. С. Тромбін. D. Кальцію хлорид. Е. Желатин медичний.

115. У дитини діагностовано порушення формування емалі й дентину зубів внаслідок зниженого вмісту іонів  $\text{Ca}^{2+}$  у крові. Який гормональний препарат можна застосувати для корекції даного стану?

А. Соматотропні. В. Кальцитонін. С. Тироксин. D. Преднізолон. Е. Кортизон.

116. Після видалення премоляра верхньої щелепи у хворого відзначається кровотеча з альвеолярної лунки. Який із запропонованих засобів доцільно застосувати для зупинки кровотечі?

А. Желатин медичний. В. Неодикумарин. С. Тромбін місцево. D. Адреналін. Е. Вікасол.

117. У хворого, що довгостроково приймав глюкокортикоїди, після різкої відміни препаратів з'явилися скарги на підвищену стомлюваність, емоційну нестабільність, безсоння, головний біль, зниження апетиту, нудоту. Розвився синдром відміни глюкокортикоїдів. Призначення яких препаратів показано для корекції даного стану?

А. Глюкокортикоїди. В. АКТГ. С. Адреналін. D. Кортикостероїди. Е. Мінералокортикоїди.

118. У хворого, який тривало приймав преднізолон, в результаті відміни препарату виникло загострення захворювання, зниження артеріального тиску, слабкість. З чим можна зв'язати ці прояви?

А. Виникнення недостатності наднирників. В. Сенсibiliзацією до препарату. С. Зв'язанням до препарату. D. Гіперпродукцією АКТГ. Е. Кумуляцією препарату.

119. Вкажіть вітамін, який призначають для профілактики і лікування карієсу, стимуляції процесів загоювання кісток щелепи при їх переломі.

А. Рутин. В. Токоферол. С. Кальциферол. D. Рибофлавін. Е. Ретинол.

120. При тривалому використанні препарату у хворого можуть мати місце остеопороз, ерозії слизової шлунку, гіпокаліємія, затримка натрію і води, зменшення вмісту кортикотропіну в крові. Укажіть цей препарат.

А. Дигоксин. В. Преднізолон. С. Резерпін. D. Індометацин. Е. Гіпотіазид.

121. Хворий, що хворіє на інсулін незалежний цукровий діабет, призначили всередину гіп-бенкламід. Вкажіть механізм гіпоглікемічної дії цього препарату?

А. Пригнічує всмоктування глюкози у кишечнику. В. Стимулює виділення ендогенного інсуліну бета-клітинами. С. Пригнічує альфа-глюкозидазу і розпад полісахаридів. D. Посилює утилізацію глюкози периферичними тканинами. Е. Пригнічує глюконеогенез.

122. У хворого спостерігається порушення зору – гемералопія (“куряча сліпота”). Який вітамінний препарат треба вживати хворому, щоб відновити зір?  
 А. Ретинолу ацетат. В. Вікасол. С. Піридоксин. D. Токоферолу ацетат. Е. Тіаміну хлорид.
123. В процесі лікування пародонтозу застосовують антиоксиданти. Вкажіть, яка з названих природних сполук використовується в якості антиоксидантного засобу?  
 А. Піридоксин. В. Токоферол. С. Тіамін. D. Холін. Е. Глюконат кальцію.
124. У хворого на колагеноз після тривалого прийому преднізолону з'явився спастичний біль скелетних м'язів внаслідок розвитку гіпокаліємії. Який препарат треба використати для корекції обміну калію?  
 А. Панангін. В. Но-шпа. С. Тирокальцитонін. D. Дитилін. Е. Діазепам.
125. До лікаря звернувся студент з проханням призначити препарат для лікування алергічного риниту, який виник у нього під час цвітіння липи. Який засіб можна застосувати?  
 А. Амброксол. В. Лозартан. С. Анаприлін. D. Норадреналіну гідротартрат. Е. Лоратадин.
126. Чоловік 35 років звернувся до лікарні зі скаргою на часті носові кровотечі. Лікар призначив пацієнту препарат, який є коагулянтом непрямого типу дії. Визначте цей препарат:  
 А. Вікасол. В. Заліза сульфат. С. Тромбін. D. Фраксипарин. Е. Кислота амінокапронова
127. До лікаря акушер-гінеколога звернулася вагітна жінка, у якої діагностували мегалобластну анемію. Який з нижченаведених засобів доцільно призначити у даному випадку?  
 А. Стрептокіназа. В. Пентоксил. С. Метилурацил. D. Глауцин. Е. Ціанокоболамін
128. Для лікування алергічної висипки на обличчі жінка використовувала мазь, яка містить препарат з групи глюкокортикостероїдів. Через деякий час висипка пройшла, але на обличчі з'явилися місця атрофії шкіри. Який засіб входив до складу мазі?  
 А. Фенкарол. В. Метилдофа. С. Триамтерен. D. Преднізолон. Е. Кромолін-натрій
129. У хворого після відносного передозування (швидкого внутрішньовенного введення) магнію сульфату, появи пригнічення дихання та різкого зниження артеріального тиску застосовано внутрішньовенно специфічний антагоніст. Який це препарат?  
 А. Кислота аскорбінова. В. Кальцію хлорид. С. Амоксицилін. D. Дротаверин. Е. Трамадол
130. Хвора з діагнозом ревматоїдний поліартрит тривалий час застосовує нестероїдний протизапальний засіб диклофенак натрію. Який механізм дії цього препарату?  
 А. Блокада ферменту циклооксигенази. В. Блокада ферменту ацетилхолін естерази. С. Блокада ферменту MAO. D. Блокада ферменту КОМТ. Е. Активація ферменту ЦОГ
131. Хворому на цукровий діабет 2-го типу лікар призначив пероральний препарат, який поряд з гіпоглікемічним ефектом проявляє також гіпохолестеринемічну дію. Препарат належить до похідних сульфонілсечовини. Вкажіть цей препарат.  
 А. Новокаїнамід. В. Інсулін. С. Глібенкламід. D. Акарбоза. Е. Преднізолон
132. 67-річна жінка звернулася до лікаря зі скаргами на трофічні виразки обох ніг, які довго не загоюються. Лікар призначив комплексне лікування, до якого включив тималін. Який механізм дії цього препарату?  
 А. Стимуляція клітинного імунітету. В. Покращання периферичного кровообігу. С. Блокада гістамінових H1 рецепторів. D. Стимуляція синтезу інтерферону. Е. Пригнічення вивільнення гістаміну
133. У лікарню поступив хворий з діагнозом перніціозна (меглобластична) анемія. Який препарат необхідно назначити хворому?

А. Фентаніл В. Атропіну сульфат С. Дибазол D. Вугілля активоване Е. Ціанокобаламін

134. Хвора 30-ти років після перенесеного вірусного гепатиту В стала скаржитися на тривалі носові кровотечі. Призначення якого засобу буде найбільш раціональним для корекції цього стану?

А. Аспаркам В. Гепарин С. Ціанокобаламін D. Дипіридамол Е. Вікасол.

135. Тривале лікування ревматоїдного артриту протизапальним засобом призвело до змін у водно-електролітному балансі та проявів гіпертензії. Який засіб викликав ці ускладнення?

А. Целекоксиб В. Хінгамін С. Преднізолон D. Лоратидин Е. Нітразепам

136. В лікуванні системного захворювання сполучної тканини (склеродермія) необхідно використовувати десенсibiliзуючу, протизапальну та імунодепресивну дію. Якій групі засобів притаманні всі ці ефекти?

А. Стероїдні протизапальні В. Анаболічні стероїди С. Адреноблокатори D. Антигістамінові засоби Е. Адреноміметичні засоби

137. Хворому з геморагічним васкулітом призначили антигістамінний препарат першого покоління, який має місцевоанестезуючу, спазмолітичну та седативну дію. Який це засіб?

А. Діазолін В. Димедрол С. Дитилін D. Дроперидол Е. Дибазол

138. У хворого, який працює водієм, під час прибирання врожаю виник алергічний риніт. Який антигістамінний препарат необхідно призначити 1 раз на добу, враховуючи неможливість припинити роботу?

А. Дипразин В. Димедрол С. Лізиноприл D. Лоратадин Е. Клемастин

139. У відділення поступила дитина з носовою кровотечею та меленою в калі. Зі слів матері, відбулося отруєння дитини кумаринами, які застосовувались для боротьби з щурами. Введення якого засобу припинить кровотечу у дитини?

А. Фраксипарин В. Вікасол С. Фепранон D. Тромбін Е. Адреналін

140. В основі розвитку пародонтиту лежить патологічне вільно-радикальне окислення. Яка група засобів за патогенезом стану забезпечить ефективне лікування пародонту?

А. Антиоксиданти В. Антиагреганти С. Антисептики D. Анальгетики Е. Антибіотики

141. Хворий з діагнозом вогнищевий туберкульоз верхньої долі правої легені в складі комбінованої терапії одержує ізоніазид. Через деякий час пацієнт почав пред'являти скарги на м'язову слабкість, зниження шкірної чутливості, порушення зору, координації рухів. Який вітамінний препарат доцільно використати для усунення даних явищ?

А. Вітамін А В. Вітамін В6 С. Вітамін В12 D. Вітамін С Е. Вітамін D

142. У хворій 45-ти років, котра протягом двох тижнів приймає неодикумарин з приводу тромбофлебіту при черговому обстеженні в крові виявлено зниження протромбіну, в сечі спостерігається мікрогематурія. Який лікарській засіб необхідно застосувати в якості антагоністу неодикумарину?

А. Амбен В. Протаміну сульфат С. Вікасол D. Натрію цитрат Е. Тромбін

143. Хворий, що перенесла мастектомію у зв'язку з раком молочної залози, був призначений курс променевої терапії. Який з перерахованих вітамінних препаратів володіє вираженою радіопротекторною дією, зумовленою антиоксидантною активністю?

А. Токоферолу ацетат В. Ергокальциферол С. Тіаміну хлорид D. Рибофлавін Е. Фолієва кислота

144. У хворого діагностовано діабетичну кому. Концентрація цукру в крові становить 18,44 ммоль/л. Який з цукрознижуючих препаратів необхідно призначити даному хворому?



- A. Інсулін тривалої дії B. Інсулін середньої тривалості дії C. Інсулін короткої дії D. Препарат із групи бігуанідів E. Препарат із групи похідних сульфонілсечовини
145. У чоловіка 39 років спостерігається підвищений ризик розвитку інфекційних процесів, гіперкератоз, порушення сутінкового зору. Який вітамінний препарат необхідно призначити?  
A. Токоферолу ацетат B. Піридоксину гідрохлорид C. Рибофлавін D. Ергокальциферол E. Ретинолу ацетат.
146. До ендокринолога звернулась хвора 45 років зі скаргами на підвищення апетиту, сухість слизових оболонок ротової порожнини, зростання діурезу. При обстеженні вперше виявлено інсуліннезалежний діабет. Який з названих препаратів доцільно призначити хворій?  
A. Вазопресин B. Інсулін C. Адіурекрин D. Глібенкламід E. Окситоцин
147. У хворого спостерігається порушення зору – гемералопія (“куряча сліпота”). Який вітамінний препарат треба вживати хворому, щоб відновити зір?  
A. Піридоксин B. Вікасол C. Ретинолу ацетат D. Тіаміну хлорид E. Токоферолу ацетат
148. У 60-ти річного пацієнта була виявлена гіперглікемія і глюкозурія. Для лікування цього хворого лікар призначив препарат для приймання всередину. Який це препарат?  
A. Глібенкламід B. Фуросемід C. Окситоцин D. Панкреатин E. Коргликон
149. У хворого після введення лідокаїну виник анафілактичний шок. Який з перелічених препаратів треба обрати лікарю для виведення хворого з шокового стану  
A. Азатиоприн B. Кортікотропін C. Адреналін D. Ацетилсаліцилова кислота E. Амідопін
150. У місті епідемія грипу. Який з перерахованих нижче препаратів найбільше доцільно призначити дитині з метою профілактики цього захворювання у вигляді крапель у ніс?  
A. Парацетамол B. Ремантадин C. Ампіцилін D. Ацикловір E. Інтерферон
151. У хворого діагностували інфаркт міокарду з тромбозом лівої коронарної артерії. Яка з зазначених фармакологічних груп препаратів використовується для відновлення кровотоку?  
A.  $\beta$ -адреноблокатори B. Наркотичні анальгетики C. Активатори фібрinolізу D. Інгібітори АПФ E. Глюкокортикоїди
152. Хворому 50 років, з ішемічною хворобою серця лікар призначив лікарський засіб, який має антиагрегантну дію. Хворий почав приймати засіб у дозах більших, ніж йому були призначені. У нього розвилися нудота, блювання, біль натщесерце у животі. Який засіб було призначено хворому?  
A. Ацетилсаліцилова кислота B. Пармідин C. Тиклід D. Дипіридамаол E. Пентоксифілін
153. Зляксісна гіперхромна анемія – хвороба Бірмера – виникає внаслідок нестачі вітаміну В12. Який біоелемент входить до складу цього вітаміну?  
A. Магній B. Молібден C. Цинк D. Залізо E. Кобальт
154. При лікуванні пародонтиту в комплекс препаратів був включений лікарський засіб з групи водорозчинних вітамінів, похідне біофлаваноїдів, який призначають разом з кислотою аскорбіновою. Препарат має антиоксидантні властивості, зменшує кровоточивість ясен. Який це препарат?  
A. Кислота фолієва B. Кальцію пантотенат C. Кальцію пангамат D. Ціанкобаламін E. Рутин
155. У хворого хронічним алкоголізмом відзначаються симптоми поліневриту і серцевої

недостатності. Який вітамінний препарат слід призначити хворому?

А. Ергокальциферол В. Тіамін С. Ретинол D. Рутин E. Філохінон

156. Для прискорення загоєння опікової рани необхідно призначити засіб, який сприяє епітелізації шкіри та слизових оболонок. Визначити цей препарат.

А. Нікотинова кислота В. Токоферолу ацетат С. Ретинолу ацетат D. Ергокальциферол E. Аскорбінова кислота

157. Хворий 20-ти років пред'являє скарги на спрагу й рясне сечовиділення (до 10 літрів на добу). Концентрація глюкози в крові в межах норми, у сечі – відсутня. Поставлений діагноз – нецукровий діабет. Застосування якого гормонального препарату доцільно для корекції даного порушення?

А. Вазопресин В. Кортизол С. Тироксин D. Окситоцин E. Інсулін

158. Хворий надійшов у хірургічне відділення з діагнозом: гострий панкреатит, розпочато консервативне лікування. Призначення якого препарату є патогенетично обгрунтоване?

А. Трипсин В. Контрикал С. Хімотрипсин D. Панкреатин E. Фібринолізин

159. У хворого, який довготривало приймав глюкокортикоїди, у результаті відміни препарату виникло загострення наявного захворювання, зниження артеріального тиску, слабкість. Ці явища можна зв'язати з:

А. Сенсibiliзацією В. Звиканням до препарату С. Виникненням недостатності надниркової залози D. Гіперпродукцією АКТГ E. Кумуляцією

160. Хворому на тиреотоксикоз, було призначено препарат, який пригнічує ферментні системи, що приймають участь в синтезі гормонів щитовидної залози. Вкажіть цей препарат:

А. Тиреодин В. Дийодтирозин С. Калію йодид D. Мерказоліл E. Радіоактивний йод

161. При лікуванні шкірних захворювань із вираженим запальним компонентом у щелепно-лицьовій області в стоматологічній практиці використовують глюкокортикоїди місцевого застосування. Які з нижчеперелічених препаратів мають найменш резорбтивну дію?

А. Преднізолон В. Флуметазону півалат С. Гідрокортизон D. Триамцинолон E. Дексаметазон

162. Хлопчик 8 років скаржився на відчуття спраги та часте сечовиділення. Після обстеження у дитини було діагностовано цукровий діабет. Який із перелічених антидіабетичних засобів найбільш вірогідно був призначений хворому?

А. Метформін В. Акарбоза С. Хлорпропамід D. Гліклазид E. Інсулін

163. Хворий, що страждає на інсулінонезалежний цукровий діабет, призначили всередину глібенкламід. Вкажіть механізм гіпоглікемічної дії цього препарату.

А. Пригнічує всмоктування глюкози у кишечнику В. Пригнічує глюконеогенез у печінці С. Посилює утилізацію глюкози периферичними тканинами D. Стимулює виділення ендогенного інсуліну β-клітинами E. Пригнічує альфа-глюкозидазу і розпад полісахаридів

164. Хвора скаржиться на біль у голені, який підсилюється під час ходи. Об'єктивно відмічається набряк та почервоніння по ходу вени. Лікар призначив антикоагулянт прямої дії для місцевого вживання. Який препарат можна використати з цією метою.

А. Мазь бутадіонова. В. Мазь саліцилова. С. Тромбін. D. Мазь троксевазінова. E. Мазь гепаринова.

165. Лікар-гематолог призначив пацієнту з кровотечею коагулянт, який діє шляхом підвищення синтезу протромбіну та інших факторів зсідання крові переважно в печінці, є синтетичним водорозчинним вітаміном. Який препарат призначив лікар

А. Тромбін В. Етамзилат С. Гепарин D. Кальцію хлорид E. Менадіону натрію біосуль-

фат

166. У хворого з ІХС виникли порушення серцевого ритму, збільшився рівень глюкози у крові. Поруч з антиангінальними засобами лікар призначив вітамінний препарат. Який з вітамінних засобів має кардіотрофічний та гіпоглікемічний ефект?

А. Ергокальціферол В. Тіамін С. Ціаноболамін D. Ретинол Е. Рибофлавін

167. При обстеженні хворого 70-ти років виявлено цукровий діабет II типу. Який препарат доцільно призначити хворому?

А. Паратиреоїдин В. Глібенкламід С. Кортизон D. Інсулін Е. Мерказоліл

168. В лікуванні системного захворювання сполучної тканини (склеродермія) необхідно використовувати десенсибілізуючу, протизапальну та імунодепресивну дії ліків. Якій групі засобів притаманні всі ці ефекти?

А. Адреноміметичні засоби В. Антигістамінні засоби С. Стероїдні препарати D. Анаболічні засоби Е. Адреноблокатори

169. У пацієнтки 26-ти років висипання на шкірі, свербіж після вживання цитрусових. Призначте лікарський засіб з групи блокаторів H1-гістамінорецепторів:

А. Кислота ацетилсаліцилова В. Метамізол С. Менадіону натрію біосульфат D. Парацетамол Е. Дифенгідрамін

170. Хворому 50-ти років після операції з метою прискорення загоєння рани місцево був призначений препарат, який має репаративну та імуностимулюючу активність. Визначте препарат:

А. Метилурацил В. Циклоспорин С. Меркаптопурин D. Дексаметазон Е. Діазолін

171. Хворий на гострий інфаркт міокарда у складі комплексної терапії отримувал гепарин. Через деякий час з'явилася гематурія. Який препарат показаний у якості антидоту?

А. Неодикумарин В. Фібриноген С. Амінокапронова кислота D. Вікасол Е. Протаміну сульфат

172. Інгібітори синтезу холестерину застосовуються як анти атеросклеротичні препарати. Вкажіть такий препарат?

А. Левоміцетин В. Ловастатин С. Мезим D. Стрептоцид Е. Пеніцилін

## ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНІ ЗАСОБИ

1. Хворому з генералізованою формою сальмонельозу була призначена антибактеріальна терапія. Через деякий час при проведенні загального аналізу крові була виявлена ретикуло- і гранулоцитопенія, відмічалось деяке зниження кількості еритроцитів. При якому антибіотику найбільш можлива подібна зміна картини крові?

А. Тетрациклін В. Гентаміцину сульфат. С. Левоміцетин. D. Поліміксин В сульфат. Е. Амоксицилін.

2. У жінки, яка отримувала лікування антибіотиками широкого спектру дії з приводу кишкової інфекції, розвинулось ускладнення з боку слизової оболонки порожнини рота, у вигляді запального процесу та білого нальоту, в якому при бактеріологічному дослідженні виявлені дріжджеподібні гриби. Який із перерахованих препаратів показаний для лікування цієї патології?

А. Бісептол. В. Ністатин. С. Тетрациклін. D. Фуразолідон. Е. Поліміксин.

3. У вагітної виник гострий трахеобронхіт. Для лікування цієї інфекції був призначений антибіотик з групи пеніцилінів. Визначте, який з наведених антибактеріальних засобів буде найбільш ефективним в цьому випадку?

- А. Стрептоміцин. В. Гентаміцин. С. Амоксицилін. D. Тетрациклін. Е. Фурацилін.
4. Вагітна жінка (20 тижнів вагітності) захворіла на пневмонію. Який препарат можна їй призначити без загрози для розвитку плода?  
А. Левоміцетин. В. Гентаміцин. С. Сульфален. D. Бензилпеніцилін. Е. Офлоксацин.
5. Жінка 48 років страждає на парадонтоз. Який протимікробний засіб буде більш ефективним при введенні у тканини ясен?  
А. Бензилпеніцилін. В. Лінкоміцин. С. Гентаміцин. D. Оксацилін. Е. Димексид.
6. Дитині 4 років треба призначити протимікробний засіб широкого спектру дії при кишковій інфекції. Який з наведених препаратів не призначається дітям у зв'язку із шкідливим впливом на розвиток кісткової тканини?  
А. Ампіцилін. В. Амоксицилін. С. Доксидциклін. D. Левоміцетин. Е. Ко-тримоксазол (бісептол).
7. Хворому необхідно призначити антибіотик із групи пеніцилінів, стійких до пеніцилінази. Який препарат із перерахованих може бути рекомендований?  
А. Азлоцилін. В. Амоксицилін. С. Карбеніцилін. D. Оксацилін. Е. Ампіцилін.
8. Дитина 10 років страждає на стафілококовий дерматит. Лікування бензилпеніциліном не дало результатів. Призначення комбінованого препарату пеніциліну з клавулановою кислотою дало швидке одужання. Яка причина позитивної дії цього препарату?  
А. Інактивація бета-лактамази. В. Блокада транслокази. С. Гальмування аденозин дезамінази. D. Гальмування транспептидази. Е. Активація фосфодіестерази.
9. У хворого з високою температурою, кашлем, задишкою після проведених обстежень встановлено діагноз стрептококова пневмонія. Який препарат залишається засобом вибору при цьому захворюванні?  
А. Гентаміцин. В. Бензилпеніцилін. С. Ампіцилін. D. Еритроміцин. Е. Тетрациклін.
10. Жінка в період вагітності тривалий час без контролю лікаря приймала антибіотик. Через деякий час у неї погіршився апетит, з'явилися нудота, пронос, зміни слизових оболонок ротової порожнини та шлунково-кишкового тракту. З часом виникла жовтяниця. У новонародженого відмічено порушення росту кісток. Який препарат приймала жінка?  
А. Еритроміцин. В. Левоміцетин. С. Ампіцилін. D. Тетрациклін. Е. Бісептол.
11. Жінка 50 років одержала з позитивним результатом курс терапії оксациліном з приводу гнійного запалення кисті правої руки. Але на початку лікування їй вводили бензилпеніцилін, який виявився неефективним. Як пояснити терапевтичну дію в порівнянні з бензилпеніциліном?  
А. Стійкістю до бета-лактамази. В. Тривалою дією. С. Більш високою концентрацією у крові. D. Більш широким спектром антибактеріальної дії. Е. Доброю проникливістю у запалені тканини.
12. В результаті тривалого застосування антибіотиків широкого спектру дії розвинувся кандидамікоз кишечника. Що призначити для його лікування?  
А. Ріфампіцин. В. Ністатин. С. Граміцидін. D. Інтерферон. Е. Ремантадин.
13. У хворого з гострим гастроентероколітом після проведених бактеріологічних досліджень встановлено діагноз: холера. Який антибіотик є засобом вибору при цьому захворюванні?  
А. Оксацилін. В. Пеніцилін. С. Тетрациклін. D. Цефалексин. Е. Ампіцилін.
14. Хвора на туляремію тривалий час приймала тетрациклін, що призвело до кандидозного генералізованого ураження вісцеральних органів. Який препарат треба їй призначити з метою найбільш ефективного лікування?

А. Гризеофульвін. В. Ністатин. С. Леворин. D. Амфотерицин. Е. Ципренол.

15. Після курсу антибіотикотерапії з приводу гострої пневмонії у хворої виникли явища кандидамікозу кишечнику. Який із перелічених препаратів доцільно призначити з лікувальною метою?

А. Гризеофульвін. В. Левоміцетин. С. Діазолін. D. Ізоніазид. Е. Ністатин.

16. Після 10-денного лікування препаратом із групи антибіотиків у пацієнта спостерігається явища дисбактеріозу: диспепсичні явища, кандидамікоз; жовтяниця, фотосенсибілізація. Антибіотик якої групи приймав хворий?

А. Групи тетрациклінів. В. Групи пеніцилінів. С. Групи цефалоспоринів. D. Групи рифампіцину. Е. Групи аміноглікозидів.

17. Хворий 37 років, госпіталізований у венерологічне відділення з діагнозом сифіліс. Який із перелічених препаратів буде використовуватися для лікування хворого?

А. Нітроксолін. В. Бісептол. С. Бензилпеніцилін. D. Левоміцетин. Е. Тетрациклін.

18. Хворому 45 років на гостру пневмонію був призначений антибіотик з групи пеніцилінів. При проведенні проби на індивідуальну переносимість до антибіотику стан хворого різко погіршився: хворий покритися холодним потом, з'явилась задуха, втратив свідомість. Пульс 130 за хв., АТ 80/40 мм.рт.ст. Яким із перелічених препаратів краще лікувати хворого?

А. Ципрофлоксацин. В. Бензилпеніцилін. С. Феноксиметилпеніцилін. D. Еритроміцин. Е. Біцилін – 5.

19. У хворого на туберкульоз після тривалого лікування з'явилися шум та дзвін у вухах, зниження слуху, порушилась координація рухів, висипи на шкірі, набряк слизових оболонок. Після відміни препарату стан хворого значно покращився. Який препарат приймав хворий?

А. Рифампіцин. В. Етамбутол. С. Стрептоміцину сульфат. D. Ізоніазид. Е. Бепаск.

20. В дермато-венерологічний диспансер надійшла жінка 30 років з діагнозом первинний сифіліс. Який засіб найбільш доцільно їй призначити?

А. Цефамізін. В. Феноксиметилпеніцилін. С. Тетрациклін. D. Левоміцетин. Е. Бензилпеніцилін.

21. При тривалому безконтрольному вживанні препарату виникла глухота. Який з перелічених засобів має таку побічну дію?

А. Стрептоміцину сульфат. В. Бензилпеніцилину натрієва сіль. С. Прогестерон. D. Но-шпа. Е. Анальгін.

22. У дитини 5 років гостра правостороння нижньодольова пневмонія. При посіві харкотиння виявлено, що збудник захворювання стійкий до пеніциліну, але чутливий до макролідів. Який препарат найбільш доцільно використати у даному випадку?

А. Тетрациклін. В. Еритроміцин. С. Гентаміцин. D. Стрептоміцин. Е. Ампіцилін.

23. До стоматолога звернулася мати дитини 2-х років зі скаргами на руйнування зубів у дитини. При огляді молочні зуби деформовані, уражені карієсом, у шийки коричнева кайма. Із анамнезу встановлено, що мати під час вагітності приймала антибіотики без контролю лікаря. Укажіть, яку групу антибіотиків, володіючих найбільш вираженою тератогенною дією, могла приймати мати

А. Цефалоспоринони. В. Пеніциліни. С. Тетрацикліни. D. Аміноглікозиди. Е. Макроліди.

24. У хірургічне відділення поступив хворий з приводу гострого апендициту. Проведено апендектомію. В післяопераційному періоді протягом 10 днів хворий отримував антибіотик. Через деякий час став відмічати зниження слуху. Укажіть, яка група антибіотиків володіє характерним побічним ефектом (зниження слуху).

- А. Пеніциліни. В. Тетрацикліни. С. Поліміксини. D. Цефалоспорини. Е. Аміноглікозиди.
25. 5-місячній дитині була призначена антибактеріальна терапія з приводу бронхопневмонії. Який засіб негативно впливає на розвиток зубів?  
А. Нітроксолін. В. Левоміцетин. С. Тетрациклін. D. Пеніцилін. Е. Бісептол.
26. Хворий 60 років, госпіталізований в хірургічне відділення, в зв'язку з інфекцією викликану синьогнійною паличкою, чутливою до антибіотика пеніцилінового ряду. Вкажіть який з перерахованих пеніцилінів, володіє вираженою активністю по відношенню до *Pseudomonas aeruginosa*?  
А. Бензилпеніцилін. В. Карбеніцилін. С. Феноксиметилпеніцилін. D. Оксацилін. Е. Метицилін.
27. Хворому 30 років з діагнозом гострий остеомиєліт призначили антибіотик який добре проникає в кісткову тканину. На протязі трьох тижнів застосування даного засобу стан хворого покращився. Який препарат був застосований?  
А. Ампіцилін. В. Біцилін-3. С. Бензилпеніцилін. D. Лінкоміцин. Е. Поліміксин М.
28. Хворому на гострий туберкульоз легень призначили стрептоміцин. Який механізм дії цього препарату?  
А. Сприяє втраті амінокислот та нуклеотидів. В. Пригнічує синтез муреїну. С. Порушує проникливість цитоплазматичної мембрани. D. Зв'язується з двохвалентними катіонами. Е. Пригнічує рибосомальний синтез білка в клітинах чутливих мікроорганізмів.
29. Хворому 42 років для лікування бактеріальної пневмонії призначено ампіцилін. Вкажіть, який механізм бактерицидної дії препарату?  
А. Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів. В. Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка. С. Порушення проникливості мембрани. D. Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів. Е. Антагонізм із параамінобензойною кислотою.
30. Хворій 38 років після стаціонарного лікування гострого ревматоїдного артриту для профілактики рецидивів захворювання призначено біцилін-5. Яка тривалість дії препарату?  
А. 14 діб. В. 3 доби. С. 7 діб. D. 30 діб. Е. 12 год.
31. Для лікування гнійного синуситу хворому було призначено пероральне застосування тетрацикліну. Який протигрибковий засіб необхідно профілактично приймати хворому для запобігання розвитку кандидозу?  
А. Левамізол. В. Гризеофульвін. С. Ністатин. D. Фуразолідон. Е. Ципрофлоксацин.
32. У хворого на туберкульоз, що знаходиться на лікуванні, погіршився слух. Який препарат викликав таке ускладнення?  
А. Ізоніазид. В. Стрептоміцин. С. Канаміцину сульфат. D. Етіонамід. Е. Рифампіцин.
33. Після оперативного втручання хворому призначили напівсинтетичний антибіотик з групи пеніцилінів з переважною дією на стафілококи. Визначити препарат.  
А. Ампіцилін. В. Біцилін – 5. С. Бензилпеніциліну натрієва сіль. D. Оксациліну натрієва сіль. Е. Еритроміцин.
34. Для лікування інфекцій кістково-рухового апарату застосовують ряд антибіотиків. Виберіть з названих нижче препарат, що має здатність накопичуватись у кістковій тканині.  
А. Лінкоміцину гідрохлорид. В. Олеандоміцину фосфат. С. Левоміцетину стеарат. D. Неоміцину сульфат. Е. Гентаміцину сульфат.

35. Хвора, 19 років, на первинний сифіліс отримує комплексну терапію, до складу якої входить натрієва сіль бензилпеніциліну. Який механізм дії цього препарату?  
А. Блокада синтезу пептидогліканів мікробної оболонки. В. Блокада синтезу білків цитоплазми. С. Блокада тіолових груп ензимів. Д. Блокада синтезу РНК. Е. Блокада синтезу ДНК.
36. Хворий тривалий час приймав антибіотик для лікування бронхіту. На фоні прийому виникли нудота, блювання, стоматит, дерматит на шкірі обличчя і рук (фотосенсибілізація), болі в області печінки. Який препарат приймав хворий?  
А. Еритроміцин. В. Ампіцилін. С. Тетрациклін. Д. Поліміксин. Е. Левоміцетин.
37. Препарат має широкий спектр протимікробної дії. Є антибіотиком вибору для лікування черевного тифу, дизентерії та деяких сальмонельозів. Побічні ефекти: пригнічення кровотворення, диспепсичні розлади, дисбактеріоз. Назвати препарат.  
А. Неоміцину сульфат. В. Фталазол. С. Тетрациклін. Д. Бензилпеніциліну натрієва сіль. Е. Левоміцетин.
38. Хворому поставлений діагноз бациллярна дизентерія. Який засіб з перерахованих варто призначити йому?  
А. Еритроміцин. В. Бензилпеніцилін. С. Оксацілін. Д. Ампіцилін. Е. Біцилін.
39. Хворий з порушенням функції печінки (псевдомонадна інфекція). Яку з пропонує речовин варто обрати?  
А. Еритроміцин. В. Гентаміцин. С. Поліміксин. Д. Тобраміцин. Е. Карбеніцилін.
40. До стоматолога звернулася мати дитини 2-х років, що під час вагітності, у зв'язку з інфекційним захворюванням безсистемно приймала антибіотики. При огляді, в дитини відзначається руйнування різців, емаль зубів жовтого кольору, у шийки зубів коричнева облямівка. Який із препаратів володіє вираженим тератогенним ефектом?  
А. Фуросемід. В. Тетрациклін. С. Ампіокс. Д. Ксантинолу нікотинат. Е. Октадин.
41. У чоловіка 60 років, який давно хворіє на туберкульоз і систематично одержує специфічне лікування, знижена гострота слуху. Який засіб слід виключити в зв'язку з цим з терапії, що йому призначається?  
А. Ізоніазід. В. Етамбутол. С. Стрептоміцин. Д. Фтивазид. Е. Рифампіцин.
42. Призначаючи антибіотики групи тетрацикліну перорально, хворого слід попередити про те, що не можна приймати препарат з молочними продуктами тому, що порушується всмоктування з чим це пов'язано:  
А. Утворюють важкорозчинні комплекси з іонами кальцію. В. Посилають токсичні ефекти тетрациклінів. С. Руйнують конденсовану чотирициклічну систему, яка лежить в основі молекули тетрациклінів. Д. Викликають розлади травлення. Е. Сприяють кумуляції тетрациклінів в організмі.
43. У хворого важка післяопераційна псевдомонадна інфекція. Який з перерахованих антибіотиків показано застосувати?  
А. Еритроміцин. В. Бензилпеніцилін. С. Доксидиклін. Д. Гентаміцин. Е. Цефазолін.
44. У хворого зі зниженим слухом важка бациллярна інфекція. Яка з груп антибіотиків протипоказана в цьому випадку?  
А. Пеніциліни. В. Аміноглікозиди. С. Цефалоспорини. Д. Тетрацикліни. Е. Рифаміцини.
45. Хворому із стрептококовою інфекцією було призначено препарат, що містить у своїй структурі бета-лактамне кільце. Який препарат відноситься до цієї групи?  
А. Еритроміцин. В. Рифампіцин. С. Бензилпеніцилін. Д. Стрептоміцину сульфат. Е. Левоміцетин.

46. Хворий 30 років звернувся до лікаря зі скаргами на пронос і болі в животі протягом 5 днів, підвищення температури тіла до 37,5 оС з ознобами. На передодні хворий був у лісі, де випив води з відкритого водоймища. Встановлено бактеріологічно підтверджений діагноз: амевна дизентерія. Вкажіть препарат вибору для лікування цього захворювання.

А. Фуразолідон. В. Метронідазол. С. Левоміцетин. D. Фталазол. Е. Еметину гідроклід.

47. Хірург використав 70% розчин спирту етилового для обробки рук перед оперативним втручанням. Який основний механізм антисептичної дії препарату?

А. Дегідратація білків протоплазми мікроорганізмів. В. Блокада сульфгідрильних груп ферментних систем мікроорганізмів. С. Окислення органічних компонентів протоплазми мікроорганізмів. D. Взаємодія з аміногрупами білків протоплазми мікроорганізмів. Е. Взаємодія з гідроксильними групами ферментних мікроорганізмів.

48. У чоловіка 52 років, діагностовано системний амєбіаз з ураженням кишечника, печінки, легень. Який препарат слід призначити?

А. Тетрациклін. В. Хініофон. С. Метронідазол. D. Хінгамін. Е. Ентеросептол.

49. В тубдиспансері у хворого інфільтративною формою туберкульозу легень, який лікувався ізоніазидом, проявилися симптоми В6-гіповітамінозу. Чому ізоніазид призводить до цього побічного ефекту?

А. Утворюється міцний зв'язок з білками плазми крові. В. Сповільнюється всмоктування вітаміну. С. Прискорюється елімінація. D. Прискорюється біотрансформація. Е. Ізоніазид є антагоністом вітаміну В6.

50. Хворому 35 років для лікування хронічного бронхіту у фазі загострення лікар призначив бактрим (бісептол). Який основний механізм дії препарату?

А. Гальмує 2 послідовних етапи метаболізму фолієвої кислоти. В. Діє на синтез клітинної стінки мікробу. С. Гальмує синтез білка мікробної клітини. D. Пригнічує утворення цитолєми. Е. Діє тільки на синтез фолієвої кислоти.

51. Хворому проведено апендектомію. Для хіміопротифілактики анаеробних ускладнень в післяопераційний період першочергово доцільно призначити:

А. Цефатоксим. В. Метронідазол. С. Тетрациклін. D. Ампіокс. Е. Бісептол.

52. У хворого виявили туберкульоз легень. Який антибіотик слід йому призначити поряд з іншими протитуберкульозними засобами?

А. Кефзол. В. Азитроміцин. С. Тетрациклін. D. Левоміцетин. Е. Рифампіцин.

53. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на забарвлення сечі та сльозної рідини в червоний колір. З анамнезу відомо, що він лікується з приводу легеневого туберкульозу. З застосування якого протитуберкульозного засобу пов'язаний цей ефект?

А. Ізоніазид. В. Рифампіцин. С. Етіонамід. D. Стрєптоміцин сульфат. Е. Етамбутол.

54. У хворого, що звернувся в лікарню зі скаргами на пронос діагностували амєбну дизентерію. В комплексне лікування був включений тетрациклін. Назвати вид дії призначеного препарату?

А. Пряма дія. В. Етіотропна дія. С. Рефлекторна дія. D. Основна дія. Е. Незворотна дія.

55. До інфекційного відділення надійшла дитина 9 років із скаргами на біль в животі, понос, анорексію. В випорожненнях знайдено еритроцити. Бактеріологічний аналіз показав наявність дизентерійної флори. Який препарат найкраще призначити хворому?

А. Етазол. В. Бісептол. С. Норсульфазол. D. Фталазол. Е. Фенілсаліцилат.



56. Чоловіка 43 років непокоїть біль в правому оці. Об'єктивно склери та кон'юнктиви різко гіперемовані, набряклі, спостерігається сльозотеча. Окуліст діагнував катаральний кон'юнктивіт інфекційного походження. Які очні краплі слід призначити?

А. Атропіну сульфат. В. Етилморфіну гідрохлорид. С. Танін. D. Фосфакол. E. Сульфацил натрію.

57. Хворому необхідно призначити сульфаніламідний препарат, який є найбільш стійким до ацетилювання в організмі.

А. Сульфадимезин. В. Уросульфан. С. Норсульфазол. D. Сульфапіридазин. E. Сульфадиметоксин.

58. У відділення гнійної хірургії поступив пацієнт з пошкодженою ступнею, на якій знаходиться марлева пов'язка, просочена гнійними виділеннями. Спроба зняти її для огляду рани викликає гостру біль, так як вона прилипла до раненої поверхні. Виберіть антисептик з зазначенням концентрації в розчині для полегшення видалення пов'язки, гною та незараження рани.

А. 3% розчин перекису водню. В. 5% спиртовий розчин йоду. С. 30% розчин сульфацилу натрію. D. 30% розчин перекису водню. E. 1% розчин йоду.

59. У хворого гнійна рана з некротичним вмістом. Який препарат для очищення рани слід призначити?

А. Сульфацилу натрію. В. Метиленовий синій. С. Перекис водню. D. Розчин йоду спиртовий. E. Хлорексидин.

60. Дитина 5 років з глибоким пораненням м'яких тканин голови не переносить правцевий анатоксин (в анамнезі – анафілактичний шок). Лікар виконав первинну хірургічну обробку рани і рясно обробив її розчином перекису водню. На яку дію препарату розраховував лікар для профілактики правцевої інфекції?

А. Утворення молекулярного кисню. В. Утворення атомарного кисню. С. Очищення рани від сторонніх тіл. D. Прискорення гемокоагуляції. E. Прискорення процесів регенерації.

61. До лікаря звернувся хворий з пошкодженою ступнею, забинтованою брудною марлевою пов'язкою, просяклою гнійними виділеннями. Спроба зняти пов'язку для огляду і обробки рани викликає гостру біль, так як вона прилипла до раненої поверхні. Виберіть антисептик, який полегшить зняття пов'язки і очистить рану від бруду та гною:

А. Етакридин. В. Етоній. С. Калію перманганат. D. Перекис водню. E. Фурацилін.

62. Хворому із запаленням легень лікар призначив сульфаніламідний препарат. Який механізм дії сульфаніламідів передбачає лікар?

А. Конкурентні антагоністи параамінобензойної кислоти. В. Діють на оболонку мікроорганізмів. С. Підвищують проникність мембран мікроорганізмів. D. Регулюють судинний тонус. E. Блокують сульфгідрильні групи ферментів.

63. У хворого із запаленням легень непериносимість антибіотиків. Який з комбінованих сульфаніламідних препаратів слід призначити хворому?

А. Етазол. В. Бісептол. С. Сульфацил-натрію. D. Стрептоцид. E. Сульфадиметоксин.

64. У хворого з виразковою хворобою шлунку виявлено *Helicobacter pylori*. Який з нижче перерахованих препаратів доцільно використати у цьому випадку?

А. Ентеросептол. В. Бісептол. С. Метронідазол. D. Левоміцетин. E. Сульфадиметоксин.

65. Препарат має широкий спектр протимікробної дії, найбільш чутливий до нього стафілококи та мікобактерії туберкульозу. Дія пов'язана з пригніченням синтезу РНК бактерій. Добре всмоктуються в ШКТ. Має гепатотоксичну дію, викликає алергічні реакції, забарвлює сечу, харкотиння і сльозну рідину в червоний колір.

- А. Ізоніазид. В. Стрептоміцин. С. Етамбутол. D. ПАСК. Е. Рифампіцин.
66. У хворого діагностували легеневу форму туберкульозу. Який лікарський засіб використовують для лікування туберкульозу?  
А. Тетрациклін. В. Пеніцилін. С. Норсульфазол. D. Ізоніазид. Е. Фуразолідон.
67. Хворому з бактеріальною інфекцією лікар призначив сульфадимезин в таблетках, порекомендувавши запитати його 1,5 – 2 л лужної мінеральної води щодобово. Чим обумовлена необхідність даної рекомендації?  
А. Для профілактики кристалізації ацетильованих похідних препарату в ниркових каналцях. В. Для нейтралізації кислоти шлункового соку. С. Для зсуву рН крові в лужний бік. D. Для зменшення подразнюючого впливу на шлунок. Е. Для пролонгування дії.
68. Хворий при проходженні курсу лікування метронідазолом вжив невелику кількість алкоголю, внаслідок чого розвинулось важке отруєння. Поясніть причину отруєння?  
А. Накопичення ацетальдегіду. В. Алергічна реакція. С. Невралгічні розлади. D. Серцево-судинна недостатність. Е. Порушення функції нирок.
69. Хворому встановлено діагноз – активний вогнищевий туберкульоз легень. Вкажіть, який із препаратів найбільш доцільно призначити в першу чергу?  
А. Сульфален. В. Ізоніазид. С. Циклосерин. D. Етіонамід. Е. Етоксид.
70. Хворому на туберкульоз в комплексній терапії призначено препарат – похідне гідразиду ізоніотинової кислоти. Визначити цей препарат?  
А. Цефалоридін. В. Стрептоміцину сульфат. С. Ізоніазид. D. Рифампіцин. Е. Канаміцин.
71. Хворому із загостренням хронічного бронхіту та непереносимістю антибіотиків призначено сульфаніламідний препарат тривалої дії. Який засіб був призначений хворому?  
А. Норсульфазол. В. Сульфадимезин. С. Фталазол. D. Сульфадиметоксин. Е. Етазол.
72. Хворому на сепсис призначте антимікробний препарат з групи фторхінолонів  
А. Цефалексин. В. Метронідазол. С. Цефпіром. D. Ампіцилін. Е. Ципрофлоксацин.
73. За даними бактеріоскопії мазку з уретри у хворого виявлено гонорею. Враховуючи, що препаратами вибору для лікування гонореї є фторхінолони, хворому необхідно призначити:  
А. Фуразолідон. В. Ципрофлоксацин. С. Фторурацил. D. Уросульфан. Е. Цефазолін.
74. Юнак захворів на гостру диспепсію. Є потреба застосувати сульфаніламідний препарат, що не всмоктується у кишечнику. Який саме?  
А. Етазол. В. Норсульфазол. С. Фталазол. D. Сульфадиметоксин. Е. Сульфален.
75. Здорова людина перебуває в небезпечному по захворюванню на малярію районі. Який із зазначених препаратів необхідно призначити з метою особистої хіміопротекції малярії?  
А. Метронідазол. В. Сульфален. С. Тетрацеклін. D. Хлоридин. Е. Бісептол.
76. Здорова людина перебуває в небезпечному за захворюванням на малярію районі. Який із зазначених препаратів необхідно призначити з метою особистої хіміопротекції малярії?  
А. Тетрациклін. В. Хінгамін. С. Сульфален. D. Бісептол. Е. Метронідазол.
77. Хворому на сепсис призначили антимікробний препарат з групи фторхінолонів. Оберіть його серед наведених препаратів?  
А. Метронідазол. В. Цефпіром. С. Ципрофлоксацин. D. Ампіцилін. Е. Цефалексин.

78. У хворого діагностували легеневу форму туберкульозу. Який з наведених лікарський засіб використовують для лікування туберкульозу?  
А. Пеніцилін. В. Ізоніазид. С. Норсульфазол. D. Тетрациклін. Е. Фуразолідон.
79. Вкажіть антибіотик, що утворює халатні сполуки з іонами кальцію, заліза, алюмінію, які не абсорбуються з тонкого кишечника?  
А. Доксидикліну гідрохлорид. В. Ампіциліну натрієва сіль. С. Хіноксидин. D. Гентаміцину сульфат. Е. Амоксилав.
80. Перед відрядженням за кордон лікарю з метою особистої профілактики малярії призначено засіб з гістошизонтоцидною дією. Який препарат він отримав?  
А. Хінін. В. Бісептол. С. Доксидикліл. D. Мефлохін. Е. Хлоридин.
81. Препарат чинить згубний вплив на еритроцитарні форми малярійних плазмодіїв, дизентерійну амебу. Застосовується для лікування і профілактики малярії, лікування амебіази і колагенозів. Визначте цей препарат?  
А. Еметину гідрохлорид. В. Хінгамін. С. Тетрациклін. D. Еритромицин. Е. Хінін.
82. Для лікування системної склеродермії призначено імунодепресант, відомий ще як протималярійний засіб. Який препарат призначено хворому?  
А. Азатіопрін. В. Преднізолон. С. Дексаметазон. D. Хінгамін. Е. Циклосерин.
83. Відзначити концентрацію етилового спирту, що володіє найбільш активною проти-мікробною дією при наявності білка в середовищі:  
А. 60%. В. 15%. С. 40%. D. 70%. Е. 96%.
84. Хворому необхідно призначити хіміотерапевтичний засіб з широким спектром дії з групи фторхінолонів. Вказати препарат.  
А. Карбеніцилін. В. Амоксицилін. С. Офлоксацин. D. Азлоцилін. Е. Хіноксидин.
85. Пацієнт звернувся до лікаря з приводу того, що йому необхідно виїхати на тривалий час в тропічну країну. Який препарат повинен призначити лікар для особистої профілактики малярії?  
А. Фуразолідон. В. Клотримазол. С. Мебендазол. D. Примахін. Е. Фенасал.
86. Під час видалення зуба у хворого відкрилась кровотеча. Лікар-стоматолог наклав тампон з лікарським засобом і кровотеча зменшилась. Який препарат використав лікар?  
А. Ізадрин. В. Перекис водню. С. Сальбутамол. D. Октадин. Е. Празозин.
87. У місті епідемія грипу. Який із перерахованих нижче препаратів найбільш доцільно призначити дитині з метою профілактики цього захворювання у вигляді крапель в ніс?  
А. Ампіцилін. В. Ремантадин. С. Інтерферон. D. Ацикловір. Е. Парацетамол.
88. Чоловік під час епідемії грипу звернувся до лікаря з приводу профілактики та раннього лікування грипу. Який препарат необхідно призначити в цьому випадку?  
А. Ацикловір. В. Метисазон. С. Адамтан. D. Інтерферон. Е. Бонафтон.
89. У місті епідемія грипу. Який препарат доцільно використати для неспецифічної профілактики захворювання?  
А. Лейкоцитарний інтерферон. В. Протигрипозна вакцина. С. Протигрипозний імуноглобулін. D. Протигрипозна сироватка. Е. Пеніцилін.
90. Лікування гелмінтозів полягає у застосуванні антигельмінтного препарату в комбінації з проносним засобом. Який з проносних засобів не можна застосовувати з екстрактом чоловічої папороті?  
А. Фенолфталеїн. В. Магнію сульфат. С. Натрію сульфат. D. Олія рицинова. Е. Сена-

дексин.

91. У хворого по лабораторним даним визначили аскаридоз та зниження імунітету. Який засіб треба призначити?

А. Декаріс (левамізол). В. Фенасал. С. Піперазин. D. Фуразолідон. Е. Гентаміцин.

92. У хворого мікоз ступень обох ніг. Місцеве застосування нітрофунгіну і міконазолу не дало ефекту. Який препарат для прийому всередину слід додатково призначити?

А. Ністатин. В. Ампіцилін. С. Канаміцин. D. Грізеофульвін. Е. Амфотерицин В.

93. Хворому з аскаридозом було призначено одноразовий прийом протигельмінтного засобу, який відомий також і як імуномодельючий засіб. Вкажіть цей препарат?

А. Пірантел. В. Мебендазол. С. Левамізол. D. Нафтамон. Е. Піперазин

94. У дитини 5 років відзначається змішана інвазія аскаридами та гостриками. Який протиглистной препарат слід призначити для одноразового прийому?

А. Аміноакрихін. В. Насіння гарбуза. С. Мебендазол. D. Фенасал. Е. Піперазин.

95. У хлопчика 5 років, якого непокоїть анальний свербіж, виявлені черв'яки класу нематод (гострики). Оберіть лікарський засіб для дегельмінтизації дитини.

А. Насіння гарбуза. В. Мебендазол. С. Аміноакрихін. D. Фенасал. Е. Празиквантель.

96. Хворому на аскаридоз призначили лікарський засіб, який має також вплив на імунну систему і використовується як імуномодулятор. Вкажіть цей препарат.

А. Нафтамон. В. Пірантел. С. Піперазину адипінат. D. Фенасал. Е. Левамізол.

97. Хворий, що перенесла мастектомію у зв'язку з раком молочної залози, був призначений курс променевої терапії. Який з перерахованих вітамінних препаратів володіє вираженою радіопротекторною дією, зумовленою антиоксидантною активністю?

А. Токоферолу ацетат. В. Ергокальциферол. С. Тіаміну хлорид. D. Рибофлавін. Е. Фолієва кислота.

98. Із гнійної рани хворого виділено патогенний стафілокок і визначена чутливість його до антибіотиків: пеніцилін - зона затримки росту 8 мм; оксацилін - 9 мм; ампіцилін - 10 мм; гентаміцин - 22 мм; лінкоміцин - 11 мм. Який антибіотик необхідно вибрати для лікування хворого?

А. Ампіцилін. В. Пеніцилін. С. Лінкоміцин. D. Гентаміцин. Е. Оксацилін.

99. У відділенні немовлят різко зросла захворюваність ГРВІ, викликаних різними групами вірусів. З метою попередження поширення інфекції рекомендоване призначення людського лейкоцитарного інтерферону. Яким шляхом вводять інтерферон?

А. Перорально. В. У носові ходи. С. Внутрішньом'язово. D. Інгаляційно. Е. Підшкірно.

100. 5-місячній дитині була призначена антибактеріальна терапія із приводу бронхопневмонії. Який засіб негативно впливає на розвиток зубів?

А. Тетрациклін. В. Левоміцетин. С. Пеніцилін. D. Нітроксолін. Е. Бісептол.

101. Хворому з бактеріальною інфекцією лікар призначив сульфадимезин у таблетках, порадивши запивати його 1,5 – 2 л лужної мінеральної води щодоби. Чим обумовлена необхідність даної рекомендації?

А. Для нейтралізації кислоти шлункового соку. В. Для зниження подразнюючого впливу на шлунок. С. Для профілактики кристалізації ацетильних похідних препарату в ниркових каналцях. D. Для зрушення рН крові в лужну сторону. Е. Для пролонгованої дії.

102. Хворий тривалий час приймав антибіотики широкого спектру дії, що викликало зниження апетиту, нудоту, пронос із гнилим запахом. Про яку побічну дію йде мова?

- A. Гепатотоксична дія. В. Алергічна реакція. С. Дисбактеріоз. D. Нефротоксична дія.  
E. Пряма подразнююча дія.
103. За даними бактеріоскопії мазка з уретри у хворого виявлена гонорея. З огляду на те, що препаратами вибору для лікування гонореї є фторхінолони, хворому необхідно призначити:  
A. Уросульфан. B. Ципрофлоксацин. C. Фторурацил. D. Фуразолідон. E. Цефазолін.
104. У чоловіка 52 років діагностовано системний амебіаз із пошкодженням кишечника, печінки, легенів. Який препарат варто призначити?  
A. Ентеросептол. B. Хініфон. C. Метронідазол. D. Хінгамін. E. Тетрациклін.
105. Для лікування бактеріальної пневмонії було призначено бензилпеніцилін. Який механізм антимікробної дії препарату?  
A. Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів. B. Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка. C. Порушення проникності цитоплазматичної мембрани. D. Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів. E. Антагонізм з параамінобензойною кислотою.
106. В місті Н. під час дослідження питної води виявлено холерний вібріон. Який препарат необхідно призначити у випадку виникнення симптомів холери?  
A. Бензилпеніциліну калієва сіль. B. Еритроміцин. C. Біцилін – 5. D. Бензилпеніциліну натрієва сіль. E. Доксациклін.
107. Хворому на активну форму туберкульозу призначили ізоніазид. Який вітамінний препарат необхідно застосовувати для профілактики побічної дії ізоніазиду?  
A. Піридоксину гідрохлорид. B. Ретинолу ацетат. C. Токоферолу ацетат. D. Рутин. E. Ціанокобаламін.
108. Хворому на пневмонію, у якого в анамнезі відмічались алергічні реакції на певні харчові продукти, призначено бензилпеніциліну натрієву сіль в дозі 500 000 ОД 6 разів на день. Після чергового введення лікарського засобу виникла пропасниця, втрата свідомості, судоми. Що розвинулось у хворого?  
A. Анафілактичний шок. B. Ідіосинкразія. C. Тахіфілаксія. D. Кумуляція. E. Толерантність.
109. Хворому на сифіліс призначили засіб, в основі механізму дії якого лежить порушення утворення муреїну, що призводить до загибелі збудника. Визначте цей препарат:  
A. Ципрофлоксацин. B. Бензилпеніциліну натрієва сіль. C. Доксацикліну гідрохлорид. D. Бійохінол. E. Азитроміцин.
110. Хворому для обробки опіків призначили лікарський засіб, антисептичні властивості якого пов'язані з утворенням атомарного кисню в присутності органічних речовин. Препарату властива також в'язуча (протизапальна) дія, обумовлена утворенням альбумінатів. Визначте препарат?  
A. Водню перексид. B. Спирт етиловий. C. Натрію гідрокарбонат. D. Калію перманганат. E. Хлоргексидину біглюконат.
111. Хворому для лікування бронхіту призначили бета-лактамний антибіотик. В механізмі дії препарату провідним є порушення утворення муреїну, що призводить до загибелі збудника. Визначте препарат.  
A. Безилпеніциліну натрієва сіль. B. Бійохінол. C. Ципрофлоксацин. D. Азитроміцин. E. Стрептоміцин.
112. В комплексній терапії виразкової хвороби шлунку було призначено лікарський засіб з антибактеріальною активністю відносно *Helicobacter pylori*. Вкажіть цей засіб.  
A. Амоксицилін. B. Бензилпеніцилін. C. Стрептоміцин. D. Лінкоміцин. E. Цефалоридин.

113. У хворого був діагностований гострий трихомоніаз. Для лікування був призначений протипротозойний засіб з групи похідних імідазолу. Вкажіть цей засіб.  
А. Ізоніазид В. Ацикловір С. Метронідазол D. Метопролол Е. Хінгамін
114. Хворому із стрептоковою інфекцією призначено антибактеріальний препарат, що містить у своїй структурі бета-лактамне кільце. Який препарат відноситься до цієї групи?  
А. Бензилпеніциліну натрієва сіль В. Рифампіцин С. Ізоніазид D. Метронідазол Е. Гепарин.
115. Хвора, 19 років, на первинний сифіліс отримує комплексну терапію, до складу якої входить натрієва сіль бензилпеніциліну. Механізми дії цього препарату?  
А. Блокада синтезу пептидогліканів мікробної оболонки В. Блокада синтезу білків цитоплазми С. Блокада тілових груп ензимів D. Блокада синтезу РНК Е. Блокада синтезу ДНК.
116. Для лікування бактеріальної пневмонії було призначено бензилпеніцилін. Який механізм антимікробної дії препарату?  
А. Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів В. Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка С. Пригнічення активності холінестерази D. Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів Е. Антагонізм з параамінобензойною кислотою.
117. Хворому перед операцією для профілактики раневої інфекції був призначений синтетичний антибактеріальний препарат з групи похідних імідазолу, який також призначають як протипротозойний засіб. Який препарат був призначений?  
А. Метронідазол В. Ацикловір С. Бензилпеніциліну натрієва сіль D. Доксидцикліну гідрохлорид Е. Ізоніазид.
118. При огляді школярів першого класу стоматолог виявив, що у одної дитини зуби жовто-коричневого кольору, два з них надщерблені. До цього школяра лікували від пневмонії якимись таблетками. Який препарат міг так негативно вплинути на зуби?  
А. Еритроміцин В. Оксацілін С. Доксидциклін D. Ампіцилін Е. Бісептол
119. Хворому із стрептоковою інфекцією ясен було призначено препарат, що містить у своїй структурі бета-лактамне кільце. Який препарат відноситься до цієї групи?  
А. Рифампіцин В. Бензилпеніцилін С. Еритроміцин D. Стрептоміцина сульфат Е. Левоміцетин.
120. Хворому на сифіліс призначили лікарський засіб, в основі механізму дії якого є порушення утворення муреїну, що призводить до загибелі збудника. Визначити препарат:  
А. Бензилпеніциліну натрієва сіль В. Біюхінол С. Ципрофлоксацин D. Азитроміцин Е. Доксидцикліну гідрохлорид.
121. У дитини п'яти років спостерігається покреслені жовтувато-коричневими смугами емаль і дентин, оголення дентину, множинний карієс. Відомо, що під час вагітності мати приймала антибіотики. Препарати якої групи спричинити таку побічну дію?  
А. Цефалоспорины В. Лінкоміцины С. Сульфаніаміди D. Пеніциліни Е. Тетрацикліни.
122. Хірург використав 70% розчин спирту етилового для обробки рук перед оперативним втручанням. Який основний механізм антисептичної дії препарату на мікроорганізми?  
А. Взаємодія з аміногрупами білків протоплазми В. Дегідратація білків протоплазми С. Блокада сульфгідрильних груп ферментних систем D. Окислення органічних компонентів протоплазми Е. Взаємодія з гідроксильними групами ферментів.
123. У пацієнта після переохолодження у ділянці крил носа та верхньої губи з'явилися

герметичні висипання. Для лікування була запропонована мазь. Який протівірусний засіб містить запропонована мазь?

А. Ацикловір В. Дексаметазон С. Азидотимідин D. Інтерферон Е. Індометацин

124. У хворого з хронічним гіперацидним гастритом з'явився біль у суглобах. Для полегшення болю, враховуючи супутню патологію, був призначений целекоксиб. Вибіркова дія цього препарату на певний фермент забезпечує відсутність впливу на слизову шлунка. Назвіть цей фермент:

А. Циклооксигеназа В. Циклооксигеназа1 С. Фосфоліпаза С D.Фосфоліпаза А Е. Калікреїн

125. Хворому на сепсис призначили антимікробний препарат з групи фторхінолонів. Оберіть його серед наведених препаратів.

А. Метронідазол В. Ципрофлоксацин С. Цефпіром D. Ампіцилін Е. Цефалексин

126. У хворого на туберкульоз легень непереносимість аміноглікозидного антибіотика амікацину. Який протитуберкульозний антибіотик можна включити до складу комплексної терапії у даному випадку?

А. Стрептоміцин В. Бензилпеніцилін С. Амоксицилін D. Рифампіцин Е. Канаміцин

## **ЗАСОБИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОТРУЄНЬ**

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

А. Атропін. В. Дипіроксим. С. Унітіол. D. Налорфін. Е. Ізонітрозин.

2. В реанімаційному відділенні знаходиться хворий з отруєнням препаратом похідним барбітурової кислоти. Введений антидот. У якого з антидотів в механізмі дії закладений принцип прямого антагонізму із снодійними в дії на дихальний центр?

А. Тетацин-кальцій. В. ЕДТА (Трилон Б). С. Антивованний вуголь. D. Унітіол. Е. Беме-грид.

3. В токсикологічне відділення надійшла дитина – хлопчик 4-х років, що отруївся ягодами беладони, які містять М-холіноблокатор атропін. Який препарат слід призначити хворому в цьому стані?

А. Ацеклідин. В. Галантамін. С. Лобелін. D. Цитітон. Е. Платифілін.

4. Через 2-3 години після парентерального введення препарату у пацієнта розвинувся коматозний стан, спостерігається дихання типу Чейн-Стокса, зіниці різко звужені, колінний рефлекс збережений. Який препарат міг спричинити отруєння?

А. Фенобарбітал. В. Аміназин. С. Сибазон. D. Спирт етиловий. Е. Морфін.

5. В клініку швидкої допомоги доставлено хворого з легким отруєнням снодійними. Який препарат потрібно негайно ввести хворому?

А. Прозерин. В. Бемегрид. С. Ацеклідин. D. Дипіроксим. Е. Кордіамін.

6. До приймального відділення доставлений чоловік у непритомному стані. Об'єктивно: на зовнішні подразники хворий не реагує, дихання періодичне по типу Чейн-Стокса, зіниці звужені, зіничний рефлекс відсутній. Було встановлено, що дані симптоми обумовлені використанням морфіну. Назначити лікування.

А. Кальцію хлорид. В. Унітіол. С. Апоморфіну гідрохлорид. D. Налоксон. Е. Протаміну сульфат.

7. В токсикологічне відділення привезли дитину яка отруїлася грибами, а саме – мухоморами. Який препарат слід використати для надання невідкладної допомоги в першу

чергу?

А. Тіосульфат натрію. В. Папаверин. С. Унітіол. D. Атропін. Е. Дипіроксим.

8. Потерпілий обробляв рослини розчином речовини з інсектицидною дією без індивідуальних засобів захисту. Через деякий час у нього почалося сильне виділення слини, поту, сліз, болі у животі, пронос. При огляді виявлено міоз. Речовина, що викликала отруєння, належить до групи:

А. Солі міді. В. Н-холіноміметики. С. Антихолінестеразні засоби. D. Нітрати. Е. Органічні сполуки хлору.

9. У хворого на фоні прийому дигітоксину з'явилась бігемінія, різка м'язова слабкість, діарея, блювання, порушення зору. Які препарати можуть послабити явища отруєння?

А. Препарати калію. В. Препарати кальцію. С. Препарати магнію. D. Препарати заліза. Е. Препарати натрію.

10. Хворому з метою відновлення дихання при отруєнні чадним газом був введений аналептичний засіб рефлекторного типу дії з групи Н-холіноміметичних засобів. Який засіб було призначено?

А. Атропін сульфат. В. Лобеліну гідрохлорид. С. Адреналіну гідрохлорид. D. Мезатон. Е. Пентамін.

11. До приймального відділення надійшов хворий у непритомному стані. Шкіра холодна, зіниці звужені, дихання з утрудненням, відзначається періодичність по типу Чейн-Стокса, артеріальний тиск знижений, сечовий міхур переповнений. Чим відбулося отруєння?

А. Адреноміметиками В. М-холіноблокаторами С. Наркотичними анальгетиками D. Ненаркотичними анальгетиками Е. Транквілізаторами.

12. Підлітку, що перебував у стані важкого алкогольного сп'яніння, лікар швидко допоміг серед інших заходів здійснив внутрішньом'язове введення розчину кофеїну. Поясніть який принцип взаємодії між алкоголем та кофеїном пояснює доцільність даної маніпуляції?

А. Конкурентний антагонізм. В. Фізіологічний антагонізм. С. Синергізм. D. Потенціювання. Е. Сумація ефектів.

13. До приймального відділення лікарні доставлено людину з гострим отруєнням морфіном. Який специфічний антагоніст наркотичних анальгетиків необхідно застосувати в цьому випадку?

А. Метацін. В. Парацетамол. С. Налоксон. D. Дигоксин. Е. Унітіол.

14.

15.

16.

17.

18. Вкажіть препарат, який застосовується для лікування отруєння фосфорорганічними сполуками:

А. Атропін сульфат В. Платифілін С. Ацикловір D. Метронідазол Е. Ізоніазид

19. При лікуванні бромідом натрію у хворого виникло явище бромізму: кашель, кон'юнктивіт, висипи на шкірі. Що потрібно призначити для усунення даного явища?

А. Калію хлорид В. Кальцію хлорид С. Натрію йодид D. Натрію сульфат Е. Натрію хлорид









## ЕТАЛОНИ ВІДПОВІДЕЙ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

|                              |  |        |   |        |        |
|------------------------------|--|--------|---|--------|--------|
| <b>Загальна фармакологія</b> | 57. D  | 52. E  | <b>Засоби, що впливають на центральну нервову систему</b> | 54. A  | 113. B |
| 1. A                         | <b>Засоби, що впливають на вегетативну нервову систему</b> | 53. E  | 1. A  | 55. A  | 114. C |
| 2. B                         | 1. A   | 54. A  | 2. D  | 56. C  | 115. C |
| 3. E                         | 2. C   | 55. C  | 3. A  | 57. A  | 116. C |
| 4. B                         | 3. B   | 56. A  | 4. A  | 58. D  | 117. A |
| 5. C                         | 4. C   | 57. E  | 5. E  | 59. A  | 118. A |
| 6. A                         | 5. B   | 58. A  | 6. A  | 60. C  | 119. A |
| 7. A                         | 6. C   | 59. A  | 7. C  | 61. A  | 120. E |
| 8. D                         | 7. D   | 60. A  | 8. C  | 62. E  | 121. A |
| 9. A                         | 8. B   | 61. E  | 9. A  | 63. B  | 122. C |
| 10. B                        | 9. D   | 62. A  | 10. C   | 64. E  | 123. A |
| 11. C                        | 10. E  | 63. D  | 11. C   | 65. A  | 124. E |
| 12. E                        | 11. B  | 64. A  | 12. A   | 66. C  | 125. D |
| 13. C                        | 12. C  | 65. E  | 13. D   | 67. E  | 126. A |
| 14. B                        | 13. E  | 66. D  | 14. A   | 68. A  | 127. B |
| 15. C                        | 14. A  | 67. C  | 15. A   | 69. C  | 128. C |
| 16. D                        | 15. B  | 68. A  | 16. E   | 70. D  | 129. A |
| 17. E                        | 16. A  | 69. B  | 17. D   | 71. B  | 130. D |
| 18. A                        | 17. C  | 70. D  | 18. C   | 72. A  | 131. A |
| 19. B                        | 18. A  | 71. A  | 19. B   | 73. B  | 132. A |
| 20. C                        | 19. C  | 72. A  | 20. C   | 74. D  | 133. B |
| 21. A                        | 20. D  | 73. A  | 21. A   | 75. C  | 134. E |
| 22. B                        | 21. A  | 74. C  | 22. A   | 76. E  | 135. A |
| 23. E                        | 22. A  | 75. A  | 23. A   | 77. A  | 136. E |
| 24. A                        | 23. E  | 76. D  | 24. D   | 78. E  | 137. E |
| 25. D                        | 24. C  | 77. D  | 25. C   | 79. A  | 138. B |
| 26. C                        | 25. A  | 78. C  | 26. D   | 80. B  | 139. A |
| 27. B                        | 26. B  | 79. B  | 27. C   | 81. C  | 140. B |
| 28. A                        | 27. A  | 80. D  | 28. A   | 82. D  | 141. C |
| 29. B                        | 28. B  | 81. E  | 29. A   | 83. E  | 142. E |
| 30. A                        | 29. A  | 82. B  | 30. A   | 84. A  | 143. D |
| 31. C                        | 30. C  | 83. B  | 31. B   | 85. C  | 144. A |
| 32. C                        | 31. D  | 84. D  | 32. C   | 86. D  | 145. B |
| 33. D                        | 32. A  | 85. D  | 33. E   | 87. B  | 146. C |
| 34. D                        | 33. E  | 86. B  | 34. A   | 88. A  | 147. A |
| 35. E                        | 34. C  | 87. A  | 35. A   | 89. C  | 148. D |
| 36. B                        | 35. D  | 88. A  | 36. D   | 90. E  | 149. C |
| 37. C                        | 36. D  | 89. A  | 37. C   | 91. A  | 150. B |
| 38. B                        | 37. C  | 90. A  | 38. A   | 92. B  | 151. A |
| 39. D                        | 38. A  | 91. A  | 39. C   | 93. C  | 152. C |
| 40. E                        | 39. D  | 92. A  | 40. B   | 94. D  | 153. A |
| 41. E                        | 40. E  | 93. A  | 41. A   | 95. E  | 154. A |
| 42. A                        | 41. D  | 94. A  | 42. C   | 96. C  | 155. B |
| 43. C                        | 42. D  | 95. A  | 43. D   | 97. B  | 156. D |
| 44. C                        | 43. A  | 96. A  | 44. A   | 98. E  | 157. C |
| 45. A                        | 44. D  | 97. A  | 45. A   | 99. A  | 158. A |
| 46. E                        | 45. D  | 98. A  | 46. C   | 100. A | 159. C |
| 47. B                        | 46. C  | 99. B  | 47. A   | 101. E | 160. A |
| 48. B                        | 47. C  | 100. A | 48. A   | 102. E | 161. E |
| 49. C                        | 48. B  | 101. A | 49. A   | 103. C | 162. C |
| 50. B                        | 49. E  | 102. A | 50. A   | 104. C | 163. A |
| 51. C                        | 50. A  | 103. B | 51. D   | 105. D | 164. E |
| 52. D                        | 51. C  | 104. B | 52. E   | 106. E | 165. D |
| 53. C                        | 52. D  | 105. C | 53. A   | 107. C | 166. A |
| 54. A                        | 53. C  | 106. C |   | 108. B | 167. E |
| 55. B                        | 54. A  | 107. E |   | 109. B | 168. B |
| 56. A                        | 55. A  | 108. C |   | 110. E | 169. E |
|                              |  | 109. C |   | 111. A | 170. B |
|                              |  |        |   | 112. D | 171. D |





## ЗМІСТ

|   |     |
|---|-----|
| Передмова.....  | 3   |
| Загальна фармакологія.....                                  | 4   |
| Засоби, що впливають<br>на вегетативну нервову систему..... | 9   |
| Засоби, що впливають<br>на центральну нервову систему.....  | 20  |
| Засоби, що впливають<br>на функцію виконавчих органів ..... | 37  |
| Засоби, що впливають<br>на процеси тканинного обміну.....   | 70  |
| Хіміотерапевтичні засоби.....                               | 86  |
| Засоби для лікування отруєнь.....                           | 98  |
| Еталони відповідей до тестових завдань .....                | 100 |

# **ЗАГАЛЬНА ЛІКАРСЬКА ПІДГОТОВКА**

## **Фармакологія «КРОК – 1»**

Навчальний посібник для самопідготовки  
до ліцензійного іспиту по системі «КРОК – 1»  
для студентів вищих медичних навчальних закладів

**Комп'ютерний набір та верстка:**  
**ас. Грига В.І.**

Підписано до друку 16.09.2019 року  
Гарнітура Times New Roman. Формат 60\*84/16  
Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 3,25. Тираж 200

Віддруковано з готового оригінал-макету у «Поліграфцентрі "Ліра"»  
м. Ужгород, вул. Митрака, 25