

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Фармакологія - база тестів 2003 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2003 року**

Кількість запитань: **156**

1. Для дослідження очного дна необхідно розширити зіницю. Укажіть речовину, яка для цього використовується в клініці:

- * А) Атропін**
- В) Пілокарпін
- С) Езерін
- Д) Адреналін
- Е) Ацетилхолін

2. Що необхідно ввести хворому при отруєнні барбітуратами (кисл.)?

- * А) NaHCO₃**
- В) Розчин гідрохлориду аргініну
- С) Вітаміни
- Д) Антибіотики
- Е) Фізіологічний розчин

3. При загостренні ревматоїдного артриту 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 A2
- Д) Переважною стимуляцією аденілатциклази
- Е) Пригніченням фосфдіестерази

4. В хірургічне відділення поступив хворий 40 років діагнозом гострий панкреатит. Який з перелічених препаратів слід призначити з метою зменшення больового синдрому та профілактики больового шоку?

*** А) Промедол**

- В) Папаверин
- С) Атропін
- Д) Індометацин
- Е) Димедрол

5. У хворого 62 років, який лікується з приводу виразкової хвороби шлунка були відмічені симптоми внутрішньої кровотечі. Який засіб слід призначити хворому з метою пригнічення фібринолізу та зупинки кровотечі?

*** А) Амінокапронову кислоту**

- В) Фібриноген
- С) Вікасол
- Д) Дицинон
- Е) Хлористий кальцій

6. В умовах запалення знижується сила місцевоанестезуючої дії новокаїну. В умовах якого стану у вогнищі запалення виникає порушення гідролізу солі новокаїну і вивільнення активного анестетика-основи?

*** А) Локального тканинного ацидозу**

- В) Локального тканинного алкалозу
- С) Пригнічення карбангідрази
- Д) Активація сукцинатдегідрогенази
- Е) Пригнічення окислювального фосфорилування

7. При обстеженні хворого 70 років виявлено гіперглікемію. Який препарат доцільно призначити?

*** А) Глібенкламід**

- В) Інсулін
- С) Мерказоліл
- Д) Паратіреоїдин
- Е) Кортизон

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

*** А) Маніт**

- В) Еуфілін
- С) Строфантин
- Д) Адреналін
- Е) Спіронолактон

9. Жінка 62 років звернулася до лікаря з скаргами на зниження пам'яті та дискоординацію, які пов'язані з атеросклерозом мозкових артерій. Який препарат найбільш доцільно призначити цій хворій?

*** А) Ловастатин**

- В) Цинаризин
- С) Пірацетам
- Д) Токоферол
- Е) Аскорбінова кислота

10. У хворого 68 років, який страждає серцевою недостатністю та на протязі тривалого часу приймав препарати наперстянки, з'явилися явища інтоксикації, які швидко нівелювалися застосуванням унітіолу. Який механізм терапевтичної дії цього засобу?

*** А) Зв'язується з лактонними кільцями серцевих глікозидів.**

- В) Зменшує накопичення іонізованого кальцію
- С) Гальмує вивільнення калію з міокардіоцитів
- Д) Сповільнює поступлення натрію в міокардіоцити
- Е) Реактивує натрій-калієву-АТФ-азу мембран міокардіоцитів

11. Хворому на бронхіальну астму призначено кетотифен. Який механізм антиалергічної дії цього препарату?

*** А) Блокує H1-рецептори.**

- В) Блокує H2-рецептори.
- С) Блокує H1- та H2-рецептори.
- Д) Порушує синтез гістаміну.
- Е) Активує ферменти деградації гістаміну.

12. Хворому, що страждає на геморагічний діатез, призначено вікасол. Який механізм антиалергічної дії цього препарату?

*** А) Стимулює синтез протромбіну та проконвертину в печінці.**

- В) Стимулює синтез фібрину.
- С) Стимулює синтез тромбіну.
- Д) Уповільнює фібриноліз.
- Е) Посилює агрегацію тромбоцитів.

13. Хворому на ішемічну хворобу серця призначено токоферол. На який ефект препарату розраховує лікар?

*** А) Антиоксидантний.**

В) Гіпотензивний.

С) Спазмолітичний.

Д) Збільшення доставки кисню до міокарда.

Е) Позитивний інотропний.

14. У чоловіка 39 років спостерігається підвищений ризик розвитку інфекційних процесів, гіперкератоз, порушення присмеркового зору. Який вітамінний препарат необхідно призначити?

*** А) Ретинолу ацетат.**

В) Піридоксину гідрохлорид.

С) Рибофлавін.

Д) Ергокальциферол.

Е) Токоферолу ацетат.

15. У дитини 6 місяців на фоні терапії вітамінним препаратом спостерігаються парестезії, сухість шкіри, виступ родичка. Вкажіть цей препарат.

*** А) Ергокальциферол.**

В) Ретинолу ацетат.

С) Піридоксину гідрохлорид.

Д) Рибофлавін.

Е) Токоферолу ацетат

16. Хворому 39 років, який страждає на міастенію, з приводу абсцесу щоки призначили антибіотик, який спричинив у пацієнта параліч дихальної мускулатури. Вкажіть цей препарат.

*** А) Гентаміцин.**

- В) Ципрофлоксацин.
- С) Ампіцилін.
- Д) Еритроміцин.
- Е) Лінкоміцин.

17. У хворої 65 років на фоні хронічної серцевої недостатності розвинувся вторинний гіперальдостеронізм. Який препарат для збільшення діурезу слід призначити:

*** А) Спіронолактон**

- В) Фуросемід
- С) Дихлотіазид
- Д) Трава ортосифона
- Е) Клопамід

18. Препарат, який вводили групі експериментальних тварин, викликав незначне підвищення систолічного артеріального тиску, але знижував діастолічний. Попереднє введення пропранололу (анаприліну) попереджувало вказані коливання артеріального тиску, викликані препаратом. Дія якого засобу вивчалася?

*** А) Ізадрин.**

- В) Ацетилхолін.
- С) Адреналін.
- Д) Норадреналін.
- Е) Гістамін.

19. порушення всмоктування та зниження терапевтичної активності яких засобів викликають антациди, що містять гідроокис алюмінію?

*** А) Тетрациклін.**

В) Парацетамол.

С) Діазепам.

Д) Еритроміцин.

Е) Анаприлін.

20. Офтальмолог з діагностичною метою (розширення зіниць для огляду очного дна) використав 1% розчин мезатону. Мідріаз, викликаний препаратом, обумовлений:

*** А) Підвищенням вмісту ІТФ та ДАГ.**

В) Зниженням вмісту цАМФ.

С) Підвищенням вмісту цАМФ.

Д) Активацією ГАМК-системи.

Е) Активацією холінергічних структур.

21. Для лечения лейкозов используется антиметаболит метотрексат. Антагонистом какого витамина он является?

*** А) Фолиевой кислоты**

В) Цианокобаламина

С) Филлохинона

Д) Пиридоксина

Е) Рутина

22. На изолированный сосуд животного воздействовали рядом антигипертензивных средств. Какое из перечисленных веществ уменьшит тонус гладких мышц сосуда в этих условиях?

*** А) Верапамил**

В) Эналаприл

С) Клофелин

Д) Празозин

Е) Анаприлин

23. На изолированное сердце лягушки воздействовали нейротропными веществами. Какое из названных вызовет увеличение частоты сердечных сокращений в этих условиях?

*** А) Адреналин**

В) Мезатон

С) Атропин

Д) Метацин

Е) Эфедрин

24. Инфекционный больной сенсibilизирован к бензилпенициллину. Применение какого из перечисленных антибиотиков будет наиболее безопасным в этом случае?

*** А) Эритромицина**

В) Бициллина

С) Ампициллина

Д) Амоксициллина

Е) Оксациллина

25. У больного семейная гиперхолестеринемия. Каким из названных веществ можно понизить концентрацию атерогенных липопротеинов, угнетая ключевой фермент синтеза холестерина?

*** А) Ловастатином**

В) Колестиполом

С) Холестирамином

Д) Никотиновой кислотой

Е) Гемфиброзилом

26. Лечение туберкулеза осуществляется с помощью комбинированной химиотерапии, сочетающей вещества разного механизма действия. Какое из противотуберкулезных средств угнетает транскрипцию ДНК в РНК?

*** А) Рифампицин**

В) Изониазид

С) Стрептомицин

Д) Этионамид

Е) ПАСК

27. У больного с некомпенсированным сахарным диабетом наблюдается кетоацидоз и одышка. Какое из предлагаемых средств следует использовать для нормализации внешнего дыхания?

*** А) Натрия гидрокарбонат**

В) Налоксон

С) Бемеград

Д) Панангин

Е) Аммония хлорид

28. Больному с почечной гипертензией и общим отечным синдромом был назначен эналаприл, но в связи с развившимся бронхоспазмом его пришлось отменить. Чем можно заменить эналаприл?

*** А) Лозартаном**

В) Фуросемидом

С) Гидрохлоротиазидом

Д) Клофелином

Е) Резерпином

29. Антигипертензивное средство повышает тонус миоцитов сосудов скелетных мышц и увеличивает их сопротивление току крови. Какое из названных веществ обладает таким свойством?

*** А) Анаприлин**

В) Миноксидол

С) Натрия нитропруссид

Д) Магния сульфат

Е) Дибазол

30. У беременной женщины (25 недель) с гипотензивным синдромом возникла угроза преждевременных родов. Какое из предлагаемых средств можно использовать для их предотвращения?

*** А) Индометацин**

В) Партусистен

С) Верапамил

Д) Но-шпу

Е) Атропин

31. Больной коллагенозом на протяжении длительного времени получал преднизолон в дозе 30 мг в сутки. В последнее время появились болезненные спазмы скелетных мышц конечностей. Что можно использовать для их ослабления?

*** А) Панангин**

В) Эргокальциферол

С) Тирокальцитонин

Д) Диазепам

Е) Аминазин

32. В эксперименте на изолированном сердце вещество устраняло экспериментальные экстрасистолы. Какое это вещество, если известно, что оно дает аддитивный синергизм при комбинации с лидокаином и потенцированный синергизм при сочетании с верапамилем и амиодароном?

*** А) Мексилетин**

В) Анаприлин

С) Этмозин

Д) Дигитоксин

Е) Хинидин

33. У больного с высокой кислотностью желудочного сока поставлен диагноз язвы желудка. Какое вещество из перечисленных наиболее сильно подавляет секрецию соляной кислоты?

*** А) Омепразол**

В) Атропин

С) Ранитидин

Д) Пирензепин

Е) Альмагель

34. Во время вводного наркоза тиопенталом у больного возникло падение артериального давления и угнетение дыхания. От какого средства неотложной помощи следует ожидать наибольшего эффекта в этом случае?

*** А) Бемегрида**

- В) Лобелина
- С) Дипироксима
- Д) Налоксона
- Е) Этимизола

35. У больного на фоне гипертонической болезни развилась острая сердечная недостаточность. Какое из перечисленных средств наиболее целесообразно в этом случае?

*** А) Строфантин**

- В) Дигитоксин
- С) Кардиовален
- Д) Кофеин
- Е) Кордиамин

36. Больному поставлен диагноз бациллярная дизентерия. Какое средство из перечисленных следует назначить ему?

*** А) Ампициллин**

- В) Бензилпенициллин
- С) Оксациллин
- Д) Эритромицин
- Е) Бициллин

37. В результате неосторожного обращения с фосфорорганическим инсектицидом у рабочего возник бронхоспазм. Какой из предлагаемых бронхолитиков показан в этой ситуации?

*** А) Атропин**

- В) Беротек
- С) Эуфиллин
- Д) Адреналин
- Е) Эфедрин

38. У больного с нарушением функций почек псевдомонадная инфекция. Какое из предлагаемых веществ следует избрать?

*** А) Карбенициллин**

- В) Гентамицин
- С) Полимиксин
- Д) Тобрамицин
- Е) Эритромицин

39. Для остановки атонического маточного кровотечения используют алкалоиды спорыньи. Что обеспечивает их гемостатическое действие в этом случае?

*** А) Спастическое сокращение матки**

- В) Спазм сосудов
- С) Повышение свертываемости крови
- Д) Угнетение фибринолиза
- Е) Усиление агрегации тромбоцитов

40. При лечении артрита индометацином у больного возникли осложнения со стороны желудочно-кишечного тракта, ЦНС, крови. У какого из препаратов этой группы вероятность развития осложнений минимальна?

*** А) Мелоксикама**

- В) Бутадиона
- С) Пироксикама
- Д) Ибупрофена
- Е) Диклофенака-натрия

41. В терапии хронических воспалительных процессов применяют ряд лекарственных препаратов. Укажите, какой из них обратимо ингибирует циклооксигеназу арахидоновой кислоты.

*** А) Индометацин.**

- В) Аспирин.
- С) Антимидин.
- Д) Витамин Е.
- Е) Холекальциферол.

42. Активность циклооксигеназы может быть ингибирована при применении некоторых лекарственных препаратов. Какой из них оказывает необратимое ингибирующее действие на этот фермент?

*** А) Аспирин.**

- В) Норсульфазол.
- С) Диклофенак.
- Д) Сульфодимезин.
- Е) Токоферол.

43. Хворому призначено препарат з вираженими ліпофільними властивостями. Яким буде головний механізм його усмоктування?

*** А) Пасивна дифузія**

- В) Фільтрація
- С) Активний транспорт
- Д) Піноцитоз
- Е) Зв'язування з транспортними білками

44. Середня тривалість дії дитиліна, що є периферичним міорелаксантом деполяризуючого типу дії за хімічною структурою близьким до ацетилхоліну, складає 5-10 хв. При спадково обумовленій недостатності ферменту, що приймає участь у біотрансформації зазначеного препарату, тривалість розслаблення кістякових м'язів може досягати декількох годин. Укажіть цей фермент.

*** А) Холінестераза**

- В) Фосфодіестераза
- С) Циклооксигеназа
- Д) Глутатіон редуктаза
- Е) Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа

45. У стаціонар надійшов хворий з отруєнням грибами, серед яких випадково виявився мухомор. Крім промивання шлунка, активованого вугілля і сольових проносних усередину, а також інфузійної дезінтоксикаційної терапії, хворому призначили ін'єкції атропіну сульфату, у результаті чого симптоми отруєння значно послабилися. Вкажіть тип взаємодії мускарину (алкалоїду мухомора) і атропіну сульфату.

*** А) Прямий функціональний одnobічний антагонізм**

- В) Фізико-хімічний антагонізм (антидотизм)
- С) Хімічний антагонізм
- Д) Прямий функціональний двосторонній антагонізм
- Е) Непрямий функціональний антагонізм

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

*** А) Внутрішньовенний**

- В) Ректальний
- С) Підшкірний
- Д) Пероральний
- Е) Інгаляційний

47. Вагітна жінка хвилювалася перед пологамі і на протязі тижня приймала транквілізатор. У новонародженого спостерігалось розслаблення смоктального ефекту. Яка дія реалізується при цьому?

*** А) Фетотоксична**

- В) Алергізуюча
- С) Ембріотоксична
- Д) Канцерогенна
- Е) Тератогенна

48. 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) Стрептоміцин**

- В) Етамбутол
- С) Ізоніазид
- Д) Фтивазид
- Е) Рифампіцин

49. У відділення очних хвороб надійшов хворий з герпетичною поразкою очей. Лікар призначив ідоксурідин в очних краплях. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Подавляє реплікацію ДНК-вмістних вірусів**

- В) Знижує адсорбцію вірусу на клітці
- С) Гальмує вивільнення вірусного генома
- Д) Подавляє “збирання” віріонів
- Е) Підсилює синтез інтерферону

50. У хворого з гострою пневмонією при лікуванні сульфаніламідними препаратами виникли утруднення при сечовипусканні, альбумінурія, макрогематурія. Яка група сульфаніламідів могла викликати цю реакцію?

*** А) Препарати короткої дії**

- В) Препарати середньої дії
- С) Препарати тривалої дії
- Д) Препарати дуже довгої дії
- Е) Комбіновані сульфаніламідні препарати

51. Хворому з міастенією ввели прозерин. Через якийсь час з'явилася нудота, блювота, діарея, посмикування поперечно-смугастих м'язів. Призначте фізіологічний антагоніст прозерина.

*** А) Метацин**

- В) Фізостигмін
- С) Піридостигміна бромід
- Д) Ізадрин
- Е) Мезатон

52. Хворому у підострому періоді інфаркту міокарда лікар призначив лікарський препарат у таблетках, що має антиагрегантну дію, рекомендувавши приймати його після їжі. Однак хворий порушив розпорядження лікаря і став приймати ліки безсистемно. Незабаром у нього з'явилася нудота, блювота, болі в животі. Який із препаратів міг викликати ці побічні ефекти?

*** А) Ацетилсаліцилова кислота**

- В) Парацетамол
- С) Анальгін
- Д) Бутадіон
- Е) Індометацин

53. У прийомне відділення лікарні доставлений хворий з важким отруєнням невідомою речовиною в стані гострої судинної недостатності. Який із зазначених препаратів необхідно використовувати для невідкладної допомоги?

*** А) Мезатон**

- В) Нафтизин
- С) Ізадрин
- Д) Сальбутамол
- Е) Анаприлін

54. До лікаря звернувся хворий зі скаргами на нездужання, пригнобилені настрої, появу “прищів” на шкірі. При опитуванні з'ясувалося, що хворий протягом останніх 3 тижнів приймав мікстуру, прописану невропатологом. З прийомом препаратів якої групи зв'язані скарги пацієнта?

*** А) Броміди**

- В) Препарати валеріани
- С) Солі літію
- Д) Транквілізатори
- Е) Нейролептики

55. У хворого напади бронхіальної астми виникають звичайно вночі, супроводжуються брадикардією, спастичними болями в кишечнику, поносом. Препарати якої групи можуть усунути ці симптоми?

*** А) М-холіноблокатори**

- В) Н-холіноблокатори
- С) Салуретики
- Д) β -адреноблокатори
- Е) Симпатолітики

56. Хворий ішемічною хворобою серця не повідомив лікаря, що в нього бувають приступи бронхоспазмів. Лікар призначив препарат, після прийому якого приступи стенокардії стали рідше, але приступи бронхоспазмів стали частіше. Який препарат був призначений?

*** А) Анаприлін**

- В) Верапаміл
- С) Нітросорбід
- Д) Нітрогліцерин
- Е) Дилтиазем

57. Хвора 45 років звернулась 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) Симптоматичну**

- В) Етіотропну
- С) Патогенетичну
- Д) Вибіркову
- Е) Рефлекторну

58. Пацієнтка 57 років, за спеціальністю бухгалтер, у зв'язку з хронічними закрепамі приймала за призначенням лікаря екстракт крушини сухий, який протягом 2 тижнів виявляв позитивну лікувальну дію, але далі його ефективність суттєво зменшилась. Визначте, яка реакція розвинулася у хворої у відповідь на повторне введення ліку?

*** А) Толерантність**

- В) Кумуляція
- С) Тахіфілаксія
- Д) Медикаментозна залежність
- Е) Гіперреактивність

59. Для запобігання віддалених результатів чотиридобової малярії пацієнту 42 років призначили примахін. Вже на 3 добу від початку лікування терапевтичними дозами препарату у пацієнта з'явилися болі в животі та в ділянці серця, диспепсичні розлади, загальний ціаноз, гемоглобінурія. Що послужило причиною розвитку побічної дії препарату?

*** А) Генетична недостатність глюкозо-6-фосфат-дегідрогенази**

- В) Кумуляція лікарського засобу
- С) Зниження активності мітосомальних ферментів печінки
- Д) Сповільнення екскреції з сечею
- Е) Потенціювання дії іншими препаратами

60. В кардіологічне відділення поступив хворий зі скаргами на частий пульс, задишку.ю синюшність слизових оболонок. При огляд: набряки на нижніх кінцівках, асцит. Який з перерахованих препаратів необхідно призначити хворому доведено для покращення самопочуття?

*** А) Корглікон**

- В) Кордіамін
- С) Адреналіну гідрохлорид
- Д) Дигітоксин
- Е) Но-шпа

61. До ендокринолога звернулась хвора 45 років із скаргами на підвищення апетиту, сухість слизових оболонок ротової порожнини, зростання діурезу. При обстеженні вперше виявлено збільшення вмісту глюкози в сечі. Який з названих препаратів доцільно призначити хворій?

*** А) Глібенкламід**

- В) Інсулін
- С) Адіурекрин
- Д) Вазопресин
- Е) Окситоцин

62. У хворого з частими приступами бронхіальної астми діагностовано глаукому. Якому з препаратів М-холіноблокаторів слід надати перевагу у зв'язку із супутнім захворюванням?

*** А) Іпратропію броміду**

- В) Атропіну сульфату
- С) Платифіліну гідротартрату
- Д) Гоматропіну
- Е) Скополаміну

63. У неврологічне відділення поступив хворий зі скаргами на погіршення пам'яті та розумової працездатності після перенесеної травми голови. Запропонуйте лікарський засіб для покращення метаболізму головного мозку

*** А) Пірацетам (ноотропіл)**

- В) Меридил
- С) Сиднокарб
- Д) Кофеїн
- Е) Аналгін

64. У хворого з бронхопневмонією після приймання препарату спостерігаються диспептичні та алергічні явища, дисбактеріоз. Визначте препарат.

*** А) Бензилпеніциліну натрієва сіль**

- В) Тетрациклін
- С) Гентаміцин
- Д) Левоміцетин
- Е) Доксидиклін

65. У реанімаційне відділення поступив хворий із симптомами гострого отруєння морфіном - втрата свідомості, гіпотермія, дихання Рейн-Стокса, гіпотензія, брадикардія, різкий міоз. Який з перерахованих препаратів буде найефективнішим у даній ситуації?

*** А) Налоксон**

- В) Кордіамін
- С) Камфора
- Д) Етимізол
- Е) Кофеїн

66. Для покращення серцевих скорочень в клініці застосовують серцеві глікозиди. Який можливий механізм їх позитивної інотропної дії?

*** А) збільшують внутрішньоклітинну фракцію Ca^{++} .**

- В) збільшують вміст внутрішньоклітинного K^{+} .
- С) збільшують вміст позаклітинного Na^{+} .
- Д) збільшують вміст внутрішньоклітинного Na^{+} .
- Е) збільшують проникливість для Cl^{-} .

67. У больного в результате материальной кумуляции барбитуратов появились признаки интоксикации. Какие средства могут снизить концентрацию барбитуратов в ЦНС?

*** А) натрия гидрокарбонат**

- В) натрия хлорид
- С) калия хлорид
- Д) магния оксид
- Е) магния сульфат

68. Больному паркинсонизмом назначено лечение. Какой из препаратов будет эффективным?

*** А) леводопа**

- В) новокаин
- С) ксикаин
- Д) калия хлорид
- Е) магния сульфат

69. Больному с гипертонической болезнью назначили ганглиоблокаторы в качестве гипотензивных. Какие эффекты лежат в основе снижения АД?

*** А) блокада симпатических ганглиев**

- В) блокада парасимпатических ганглиев
- С) блокада коркового слоя надпочечников
- Д) блокада каротидных синансов
- Е) блокада сосудодвигательного центра

70. У больного с почечной коликой отмечалось угнетение дыхания. Какой из рекомендованных препаратов снижает боль и повышает тонус дыхательного центра?

*** А) атропина сульфат**

- В) скополамина гидробромид
- С) морфин
- Д) платифилина гидротартрат
- Е) метацин

71. У больного с хронической сердечной недостаточностью под влиянием лекарственной терапии развилась брадикардия. Какую минимальную дозу атропина сульфата необходимо назначить для учащения сокращений миокарда?

*** А) 0,002**

- В) 0,001
- С) 0,003
- Д) 0,004
- Е) 0,005

72. Яка хімічна речовина є класичним специфічним інгібітором, що блокує ту чи іншу стадію елонгації циклу рибосоми?

*** А) Тетрациклін**

- В) Рибофлавін
- С) Нікотинамід
- Д) Піродиксамін
- Е) Цианкобаламін

73. У хворої, яка лікувала пневмонію протимікробним препаратом через 8 діб з'явилися скарги на біль при сечовиділенні, біль в області нирок. Зі слів хворої сеча має буруватий відтінок. Препаратом з якої групи лікувалась хвора?

*** А) сульфаніламідом**

- В) лінкоміцином
- С) ?- лактамними антибіотиками
- Д) аміноглікозидом
- Е) цефалоспорином

74. У хворого при тривалому лікуванні важкої форми гіпертонічної хвороби з'явилися аритмії, що пов'язані з гіпокаліємією. Який з препаратів міг визвати таку побічну дію?

*** А) фуросемід**

- В) Каптопріл
- С) Саралазин
- Д) Бензогексоній
- Е) Ніфедіпін

75. У хворого на артеріальну гіпертензію при тривалому лікуванні розвився нефротичний синдром. Препарати якої групи можуть визвати таку побічну дію?

*** А) блокатори ангіотензинконвертуючого ферменту**

- В) ? - блокатори
- С) блокатори кальцієвих каналів
- Д) симпатолітики
- Е) гангліоблокатори

76. Вагітній А. за показаннями необхідно переривання вагітності. Який з перелічених препаратів може визвати скорочення матки на будь-якому строці вагітності?

*** А) дінокрот**

В) окситоцин

С) пітуїтрин

Д) ерготамін

Е) метілергометрин

77. Хворому з набряками сердечного генезу ввели фуросемід. Який механізм дії цього препарату?

*** А) пригнічення реабсорбції натрію та хлору**

В) блокує SH- групи ферментів клітин ниркових каналців

С) сприяє накопиченню цАМФ у тканинах організму

Д) покращує кровоток у нирках

Е) інгибує фермент карбоангідразу

78. Вагітній Н. для стимуляції родової діяльності ввели окситоцин. Який механізм дії даного препарату?

*** А) дія на мембрану клітин**

В) дія на скорочувальні елементи міоплазми

С) дія на іннервацію матки

Д) зменшує чутливість до β -адренорецепторів гладких м'язів матки

Е) активізує колагенази

79. У хворого Н. визначено стійке підвищення артеріального тиску. При обстеженні хворого був встановлений діагноз – феохромоцитома. Який з препаратів буде ефективним при даній патології?

*** А) фентоламін**

- В) кислота ацетилсаліцилова
- С) дімедрол
- Д) новокаїнамід
- Е) новокаїн

80. З метою полегшення процесу засипання хворий прийняв декілька таблеток фенобарбіталу. Незабаром він втратив свідомість, артеріальний тиск знизився, дихання різко ослаблене. Який специфічний антагоніст слід застосувати?

*** А) Бемегрид**

- В) Кофеїн
- С) Лобелін
- Д) Резерпін
- Е) Етімізол

81. У хворого колаптоїдний стан через зниження тонуру перифіричних судин. Який препарат найефективніший в цій ситуації?

*** А) Мезатон**

- В) Прозерин
- С) Ізадрин
- Д) Клофелін
- Е) Празозин

82. Хвора 56 років, що страждає на гіпертонічну хворобу, звернулася до лікаря з приводу погіршення загального стану. Їй призначено метилдофу. Який механізм дії цього препарату?

- * А) Порушення синтезу норадреналіну**
- В) Пригнічення виділення норадреналіну
- С) Блокада альфа-адренорецепторів
- Д) Пригнічення АПФ
- Е) Блокада бета-адренорецепторів

83. У реанімаційне відділення поступив хворий з тяжкою гіповолемічною гіпонатріємією, що виникла на фоні недостатності наднирників. Призначте препарат для швидкої корекції гіпонатріємії.

- * А) Гіпертонічний розчин натрію хлориду**
- В) Гіпотонічний розчин натрію хлориду
- С) Ізотонічний розчин натрію хлориду
- Д) Розчин натрію гідрокарбонату
- Е) Кромолін натрію

84. Хворий, що лікувався неоміцином сульфатом, звернувся до лікаря з приводу стеатореї. Яка можлива причина цього явища?

- * А) Пригнічення ліполізу**
- В) Порушення фосфорування
- С) Ураження епітелію тонкої кишки
- Д) Авітаміноз А
- Е) Авітаміноз В

85. В клініку поступила хвора з діабетичною комою. Які основні принципи її лікування?

*** А) Усунення кетоацидозу**

- В) Інсулінотерапія
- С) Корекція порушень білкового обміну
- Д) Регідратація
- Е) Усунення причини коми

86. До інфекційного відділення поступила хвора на СНІД. Для покращення імунологічного статусу, стабілізації маси тіла, покращення самопочуття призначили противірусний засіб – антигоніст тимідину, що блокує ДНК-полімеразу ВІЛ. Виберіть призначений препарат

*** А) Азитотимідин**

- В) Ацикловір
- С) Улірофлоксацин
- Д) Інтерферон
- Е) Настойка женьшеню

87. В терапевтичне відділення з приводу ревмокардиту доставлена хвора, вуюкої в анамнезі виразкова хвороба шлунку. Який з перерахованих протизапальних препаратів слід призначити хворій ?

*** А) Мелоксикам**

- В) Парацетамол
- С) Кислота ацетилсаліцилова
- Д) Анальгін
- Е) Бутадіон

88. 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) Антидеприсанти**

- В) Седативні
- С) Нейролептики
- Д) Транквілізатори
- Е) Солі літію

89. У хворого для обробки опікової поверхні шкіри було використано препарат, антисептичні властивості якого забезпечуються вільним киснем, що відщеплюється у присутності органічних речовин. Оберіть правильну відповідь:

*** А) Калію перманганат**

- В) Фурацилін
- С) Хлоргексидин
- Д) Кислота борна
- Е) Натрію гідрокарбонат

90. Для обробки операційного поля лікар використав 5% спиртовий розчин йоду. Який механізм антисептичної дії цього засобу?

*** А) Взаємодіє з аміногрупами білкових молекул мікроорганізмів, викликає денатурацію білків**

- В) Дегідратація білків протоплазми
- С) Блокада сульфгідрильних груп ферментів
- Д) Утворення альбумінатів
- Е) Інгібуюча дія на ферменти (дегідрогенази)

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

- * А) Дигоксин**
- В) Строфантин
- С) Корглікон
- Д) Кордіамін
- Е) Кардіодарон

92. Хворому 50 років з хронічною серцевою недостатністю і тахисистолією та фібриляціями передсердь призначили кардіотонічний препарат. Вкажіть, який з препаратів призначили хворому?

- * А) Дигоксин.**
- В) Дофамін.
- С) Добутамін.
- Д) Аміодарон.
- Е) Мілдронат.

93. При обстеженні у хворої жінки виявлено підвищена активність тиреоїдних гормонів. Який з препаратів можливо призначити ?

- * А) Мерказоліл**
- В) L-тироксин
- С) Трийодтиронин
- Д) Розчин Люголя
- Е) Тиреоїдин

94. Хворий гіпертонічною хворобою тривалий час лікувався дихлотиазидом, після чого з'явилась слабкість, серцебиття, гіпотонія м'язів, зниження перистальтики кишечника. Що може бути причиною такого стану?

- * А) Гіпокаліємія**
- В) Гіпернатріємія
- С) Гіпернатріємія
- Д) Гіперкаліємія
- Е) Гіперкальціємія

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

- * А) Капоприл**
- В) Дибазол
- С) Апресин
- Д) Празозін
- Е) Верапоміл

96. Хворому 50 років, діагноз: ІХС, кардіосклероз, миготлива аритмія. Вкажіть який з препаратів необхідно призначити хворому ?

- * А) Атенолол**
- В) Кислота ацетилсаліцилова
- С) Дігоксин
- Д) Строфантин
- Е) Калію хлорид

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

*** А) Дроперідол**

В) Метаперазин

С) Етаперазин

Д) Галоперідол

Е) Аміназин

98. Хворому на аскаридоз призначили лікарський засіб, який маже також вплив на імунну систему і використовується як імуномодулятор. Вкажіть цей препарат.

*** А) Левамізол**

В) Пірантел

С) Піперазину адипінат

Д) Фенасол

Е) Нафтфмон

99. 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) Примахін**

В) Клотримазол

С) Мебендазол

Д) Фуразолідон

Е) Фенасол

100. Робітник, який декілька днів тому приступив до роботи в гарячому [ливарному] цеху, звернувся до лікаря зі скаргами на головний біль, нудоту. Через надмірне потовиділення за день він випив близько 5 л водопровідної води. Який препарат швидко і ефективно зніме вказані симптоми та нормалізує стан робітника?

*** А) Кухонна сіль**

- В) Ацетилсаліцилова кислота
- С) Декамевіт
- Д) Анальгін
- Е) Пентальгін

101. У больного отмечается комплекс симптомов: диарея, воспаление открытых поверхностей кожи и прогрессирующее слабоумие. Врач связал наличие этой симптоматики с отсутствием в пище одного из витаминов и назначил его препарат. Какой препарат назначил врач?

*** А) Кислота никотиновая**

- В) Кислота фолиевая
- С) Кислота пантотеновая
- Д) Кислота пангамовая
- Е) Цианокобаламин

102. После проведенной внутрикожной пробы на чувствительность к пенициллину у больного через несколько минут развилась реакция гиперчувствительности, которую врач определил как анафилактический шок: больной потерял сознание, наступило удушье и брадикардия. Врач назначил средство для устранения этих симптомов. Какой препарат назначил врач?

*** А) Адреналин**

- В) Мезатон
- С) Норадреналин
- Д) Атропин
- Е) Салбутамол

103. Больной поступил в клинику с жалобами на вялость, апатию, затрудненное дыхание. В анамнезе у больного сахарный диабет. Объективно: сознание спутанное, кожные покровы и слизистые бледные, сухие, запах ацетона изо рта. Поставлен диагноз: гипергликемическая кома. Какой препарат необходимо ввести в данной ситуации?

*** А) Инсулин**

В) Норадреналин

С) Преднизолон

Д) Бутамид

Е) Акарбоза

104. К стоматологу обратилась мать ребенка 2-х лет, которая во время беременности, в связи с инфекционным заболеванием бессистемно принимала антибиотики. При осмотре у ребенка отмечается разрушение резцов, эмаль зубов желтого цвета, у шейки зубов коричневая кайма. Какой из препаратов обладает выраженным тератогенным действием?

*** А) Тетрациклин**

В) Фуросемид

С) Ампиокс

Д) Ксантинола никотинат

Е) Октадин

105. У больного сахарным диабетом, осложненным гипергликемической комой необходимо устранить кетоацидоз. Раствор какого препарата, являющегося внутриклеточным буфером, следует применить?

*** А) Трисамин**

В) Раствор натрия гидрокарбоната

С) Раствор натрия лактата

Д) Неогемодез

Е) Раствор Рингера

106. У приймальне відділення було доставлено хворий з насупною симптоматикою: міоз, гіперсалівація, пітливість, спазм бронхів, блювота і діарея. Було встановлено діагноз: отруєння фосфорорганічними сполуками. Які препарати доцільно включити в комплексну терапію?

*** А) Атропіну сульфат і дипіроксим**

- В) Тіосульфат натрію і бемеград
- С) Налорфіну гідрохлорид і бемеград
- Д) Глюкоза і бемеград
- Е) Панангін і унітіол

107. Хворий 71 року доставлений у лікарню швидкої допомоги з явищами паралітичної непрохідності. Який з перерахованих препаратів варто призначити з метою стимуляції перистальтики?

*** А) Прозерин**

- В) Дипіроксим
- С) Атропіну сульфат
- Д) Лобелін
- Е) Папаверину гідрохлорид

108. Хворий 42 років страждає бронхіальною астмою. При приступі бронхоспазму лікар призначив сальбутамол. Яка дія препарату обумовлює лікувальний ефект?

*** А) Стимулює β_2 -адренорецептори**

- В) Блокує β_2 -адренорецептори
- С) Стимулює β_2 -адренорецептори
- Д) Стимулює β_1 -адренорецептори
- Е) Стимулює β_1 -адренорецептори

109. У хворого анафілактичний шок. Від якого з перерахованих адреноміметиків можна чекати найбільший терапевтичний ефект?

*** А) Адреналін**

- В) Мезатон
- С) Ефедрин
- Д) Норадреналін
- Е) Алупент

110. Хвора у віці 69 років страждає хронічним запором, в основі якого лежить гіпотонія товстого кишечника. Який з перерахованих препаратів доцільно призначити?

*** А) Сенадексин**

- В) Натрію сульфат
- С) Касторова олія
- Д) Прозерин
- Е) Магнію сульфат

111. Хворий 60 років поступив зі скаргами на задишку, слабкість, серцебиття, набряки. Після проведеного лікування стан хворого покращився, але потім знову погіршився - з'явилася задишка, екстрасистолія, нудота, макропсія, порушення сприйняття кольорів. Який лікарський засіб одержував хворий?

*** А) Дигітоксин**

- В) Верапаміл
- С) Нітрогліцерин
- Д) Панангін
- Е) Фуросемід

112. Після проведеного лікування з приводу ІБС у хворої знизився артеріальний тиск, з'явилися головні болі, тахікардія. При обстеженні лікар діагностував підвищення внутрічерепного тиску. Який препарат одержувала хвора?

*** А) Нітрогліцерин**

- В) Верапаміл
- С) Дигітоксин
- Д) Панангін
- Е) Фуросемід

113. На тлі інтоксикації серцевими глікозидами в хворого з'явилася екстрасистолія. Який лікарський засіб необхідно призначити?

*** А) Лідокаїн**

- В) Каптоприл
- С) Дигітоксин
- Д) Сустанк форте
- Е) Фуросемід

114. У приймальне відділення надійшов хворий з алкогольним отруєнням. Лікар призначив провести пацієнту форсований діурез. Який сечогінний засіб необхідно використовувати?

*** А) Фуросемід**

- В) Спіронолактон
- С) Діакарб
- Д) Еуфілін
- Е) Амілорид

115. Під час призначення будь-якого лікарського препарату лікар має звернути увагу на його період напіввиведення. Що можна визначити на основі цього показника?

*** А) Кратність прийому**

- В) Разову дозу
- С) Інтенсивність печінкового кровотока
- Д) Біодоступність
- Е) Ефективність лікарського засобу

116. Хворому, який тривалий час приймає фенобарбітал, лікар призначив диклофенак натрію. Однак протизапальний ефект дикло-фенаку виявився слабкішими від очікуваного в наслідок фармакокінетичної взаємодії цих препаратів. Результатом яких процесів могла бути ця взаємодія препаратів?

*** А) Збільшення швидкості елімінації і метаболізму**

- В) Збільшення концентрації білка в плазмі.
- С) Зниження концентрації білка в плазмі.
- Д) Зміни чутливості рецептора.
- Е) Збільшення дози лікарських засобів

117. Для введного наркозу медсестра має ввести пацієнту 55 років, якому планується провести резекцію шлунка, внутрішньовенно розчин тіопенталу натрію. Вкажіть найнебезпечніший небажаний ефект тіопенталу натрію, якого слід стерегтись при його введенні.

*** А) Зупинка дихання**

- В) Тривала стадія збудження
- С) Формування толерантності
- Д) Підвищення артеріального тиску
- Е) Медична залежність

118. Жінка 35 років звернулась до лікаря із скаргами на дратливість, швидку стомлюваність, підвищену чутливість, безсоння. Для усунення неврозу лікар призначив пацієнтці транквілізатор діазепам. Вкажіть фармакодинамічний ефект діазепаму, що дав змогу застосувати його за цих обставин.

*** А) Анксіолітичний**

В) Протисудомний

С) Психостимулюючий

Д) Міорелаксантичний

Е) Антипсихотичний

119. Хворий на ревматоїдний поліартрит призначили нестероїдний протизапальний засіб індометанцин. Через деякий час його застосування у хворої виникло загострення супутнього захворювання, що змусило відмінити препарат. Яке супутнє захворювання могло призвести до відміни препарату?

*** А) Виразкова хвороба**

В) Ішемічна хвороба серця

С) Цукровий діабет

Д) Гіпертонічна хвороба

Е) Бронхіальна астма

120. Хворий А., відчувши передвісники приступу бронхіальної астми, прийняв без контролю лікаря кілька таблеток всередину через короткі проміжки часу. Проте нетривале покращання стану відмітив тільки після вживання перших двох таблеток. Наступні прийоми препарату не покращили його стану. Яким явищем обумовлене зниження ефекту препарату?

*** А) Тахіфілаксія**

В) Кумуляція

С) Звикання

Д) Залежність

Е) Ідіосинкразія

121. 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) Синдром відміни**

- В) Кумуляція
- С) Толерантність
- Д) Сенсibiliзація
- Е) Залежність

122. 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 почастишали напади стенокардії. Вкажіть, який препарат був призначений.

*** А) Ізадрин**

- В) Сальбутамол
- С) Еуфілін
- Д) Кромолін-натрій
- Е) Фенотерол

123. Хворий з приводу мегалобластичної анемії, яка виникла після гастректомії, отримав тривалий курс лікування вітаміном В12. Препарат вводили внутрішньом'язово. В чому перевага парентерального шляху введення вітаміну В12 від ентерального?

*** А) Ефективний при недостатності гастромукопротеїну**

- В) Швидко всмоктується препарат
- С) Тривалий час циркулює у крові
- Д) Не руйнується у печінці
- Е) Швидко виводиться

124. Хворому, що знаходиться у ліжку з гіпертонічним кризом, внутрішньовенно ввели препарат, після чого він відчув полегшення і встав з ліжка. Відбулося виражене різке зниження АТ із втратою свідомості. Який препарат міг викликати такі ускладнення?

*** А) Пентамін**

- В) Резерпін
- С) Анаприлін
- Д) Дихлотіазид
- Е) Дибазол

125. Хворому з депресивним синдромом лікар призначив препарат, наголосивши на необхідності виключити з раціону харчові продукти, що містять тирамін (сир, пиво, копченості тощо). Проте через деякий час хворий став порушувати дієту і в нього виник гіпертензивний криз. Який препарат було призначено хворому

*** А) Ніаламід**

- В) Амітриптилін
- С) Піразидол
- Д) Сиднокарб
- Е) Імізин

126. 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) Еналаприлу малеат**

- В) Анаприлін
- С) Клофелін
- Д) Резерпін
- Е) Ніфедипін

127. Хворому гіпертонічною хворобою був призначений діуретик для регулярного прийому. Через деякий час артеріальний тиск нормалізувався, проте з'явився біль в ділянці серця. мязова слабкість, тремтіння кінцівок. Аналіз крові показав зміни електролітного балансу в сторону гіпокаліємії. Який препарат міг викликати дане ускладнення?

*** А) Дихлотіазид**

В) Спіронолактон

С) Тріамтерен

Д) Маніт

Е) Сечовина

128. Хворий на хронічну серцеву недостатність протягом декількох місяців приймав в амбулаторних умовах дигоксин. На певному етапі лікування у нього виникли симптоми передозування препарату. Яке явище лежить в основі розвитку цього ускладнення?

*** А) Матеріальна кумуляція**

В) Звикання

С) Сенсibiliзація

Д) Функціональна кумуляція

Е) Тахіфілаксія

129. 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

130. Хворому із порушенням сну лікар призначив препарата із групи барбітуратів.. Через деякий час хворий відчув, що снодійний ефект від застосування препарату зменшився. Як називається це явище?

*** А) Толерантність**

- В) Кумуляція
- С) Тахіфілаксія
- Д) Ідіосинкразія
- Е) Лікарська залежність

131. Хворому, який отруївся срібла нітратом призначили для промивання шлунка гіпертонічний розчин натрію хлориду. Який механізм лежить в основі антидотної дії натрію хлориду?

*** А) Фізико-хімічний**

- В) Рецепторний
- С) Взаємодія з клітинними метаболітами
- Д) Ферментний
- Е) Антиферментний

132. Хворому під час проведення оперативного втручання в якості наркозного засобу анестезіолог використав азоту закис, який має виражені ліпофільні властивості. Який механізм проникнення цього препарату через біологічні мембрани?

*** А) Пасивна дифузія**

- В) Активний транспорт
- С) Полегшена дифузія
- Д) Фільтрація
- Е) Піноцитоз

133. При об'єктивному обстеженні у хворого Н. 46 років виявили підвищення рівня АТ до 145/95 мм рт.ст. при частоті серцевих скорочень 50 уд/хв.

Призначення гіпотензивних препаратів з якої групи є недоцільним і чому?

*** А) ?-адреноблокаторів – за рахунок негативного хронотропного і дромотропного ефектів**

В) ?-адреноблокаторів – за рахунок негативного хронотропного і позитивного дромотропного ефектів

С) Тіазидоподібних діуретиків – у зв'язку з ризиком виникнення гіпокаліємії

Д) Інгібіторів ангіотензин-перетворювального фермента – за рахунок зниження активності реніну

Е) Антагоністів кальцію дигідропіридинового ряду – за рахунок позитивного хронотропного батмотропного ефектів

134. У хворого спостерігається порушення зору – гемералопія (“куряча сліпота”). Який вітамінний препарат треба вживати хворому, щоб відновити зір?

*** А) Ретинолу ацетат**

В) Вікасол

С) Піридоксин

Д) Тіаміну хлорид

Е) Токоферолу ацетат

135. Хворому призначена променева терапія. Який вітамінний препарат з антиоксидантними властивостями треба додати, щоб підвищити стійкість тканин у цьому випадку?

*** А) Аскорутин**

В) Тіаміну хлорид

С) Піридоксин

Д) Ціанокобаламін

Е) Кислота фолієва

136. 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?

*** А) Ловастатин**

- В) Пробукол
- С) Клофібрат
- Д) Лінетол
- Е) Аллілчеп

137. Однією з вимог до проти склеротичних засобів, які застосовуються на протязі всього життя хворою, є низька токсичність та безпечність в процесі лікування. Яка з перелічених груп гіпохолестеринемічних засобів має найменшу кількість побічних ефектів?

*** А) Інгібітори всмоктування ХС в кишечнику**

- В) Інгібітори синтезу ХС
- С) Знижуючи рівень загальних ліпідів крові
- Д) Фібрати
- Е) Ангіопротектори прямої дії

138. Після виписки з кардіологічного відділення хворому рекомендовано приймати “Адельфан” та дигітоксин. Який препарат ще необхідний приймати цьому пацієнту для запобігання можливої гіпокаліємії?

*** А) Панангін**

- В) Рибок син
- С) Вітамін Е
- Д) Кальцію хлорид
- Е) Унітіол

139. Хворий був доставлений до лікарні в коматозному стані. В анамнезі цукровий діабет. При огляді: дихання Русмауля, зниження АТ, у видихуваному повітрі запах ацетону. Після проведеної невідкладної терапії стан покращився. Який препарат було введено хворому?

*** А) Інсулін**

- В) Адреналін
- С) Ізодрин
- Д) Букаркам
- Е) Глібенкламід

140. Хворому (в анамнезі цукровий діабет) лікар діагностував гіпоглікемічну кому і призначив розчин глюкози в/в. Стан хворого не покращився. Що необхідно ввести ще хворому?

*** А) Адреналін**

- В) Добута мін
- С) Інсулін
- Д) Ізадрин
- Е) Дофамін

141. 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 області серця, запаморочення, зниження АТ, швидку стомлюваність. Який препарат приймала хвора?

*** А) Ізадрин**

- В) Салбутамол
- С) Ефедрин
- Д) Адреналін
- Е) Анаприлін

142. Хворому була проведена операція з приводу поранення в живіт із застосуванням тубокурарину. В кінці операції, коли дихання відновилось, хворому ввели гентаміцин. Несподівано настала зупинка дихання і довгочасне розслаблення скелетних м'язів. Який ефект лежить в основі цього явища?

*** А) Потенціювання**

- В) Кумуляція
- С) Антагонізм
- Д) Звикання
- Е) Сенсibiliзація

143. Студент 3 курсу при проходженні медичної практики повинен був поставити гірчичники на спину хворого. Для цього він змочив гірчичники водою з температурою більше 60°C і поставив їх на спину хворому. Через півгодини студент виявив, що шкіра хворого на місці прикладення гірчичників не почервоніла. З чим пов'язана відсутність ефекту гірчичників?

*** А) З інактивацією мірозину**

- В) З інактивацією холінестерази
- С) З активацією мірозину
- Д) З інактивацією моноамінооксидази
- Е) З активацією метилтрансферази

144. Хворий, який страждає на гіпертонічну хворобу І стадії, приймав препарат у таблетках всередину. Через кілька тижнів він став помічати болі у шлунку, нудоту, апатію, сонливість, зниження інтересу до життя. Який препарат міг викликати такі ускладнення?

*** А) Резерпін**

- В) Дихлотіазид
- С) Октадин
- Д) Фенігидин
- Е) Каптоприл

145. 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, короткочасна зупинка дихання, яке швидко відновилося. Який препарат використали?

*** А) Пропанідид**

В) Натрію оксибутират

С) Предіон

Д) Кетамін

Е) Фторотан

146. Для знеболювання маніпуляції, пов'язаної із обробкою опеченої поверхні ввели внутрішньовенно препарат для короткочасного наркозу. Наркоз настав через хвилину, під час нього спостерігалися підвищення АТ (на 20-30%), тахікардія, підвищення тону скелетних м'язів; рефлексів збережені. Після виходу із наркозу у хворого відзначалися дезорієнтація, зорові галюцинації. Який препарат ввели хворому?

*** А) Кетамін**

В) Сомбrevін

С) Ефір для наркозу

Д) Тіопентал натрію

Е) Закис азоту

147. Хворому для проведення оперативного втручання була проведена атаралгезія. Комбінація яких препаратів використовується для цього виду загальної анестезії?

*** А) Діазепам + дроперидол**

В) Морфін + анальгін

С) Фентаніл + дроперидол

Д) Омнопон + закис азоту

Е) Фенобарбітал + промедол

148. Молода дівчина 17 років з метою суїциду прийняла велику дозу фенобарбіталу. Після прибуття на місце події лікар швидкої допомоги швидко промив шлунок, ввів бемеград і розчин натрію гідрокарбонату внутрішньовенно. З якою метою лікар ввів натрію гідрокарбонат?

*** А) Для підвищення ниркової екскреції фенобарбіталу**

- В) Для стимуляції дихання
- С) Для нормалізації АТ
- Д) Для інактивації фенобарбіталу
- Е) Для пробуджуючого ефекту

149. Чоловіку 40 років під час операції на органах черевної порожнини проводили інгаляційний наркоз за допомогою леткої рідини. Наркоз настав через 5 хвилин від початку інгаляції, без стадії збудження. Під час наркозу відзначалися зниження АТ, брадикардія і аритмія з боку серця. Пробудження після наркозу відбулося швидко, без післяопераційної депресії. Який засіб для наркозу був використаний?

*** А) Фторотан**

- В) Ефір для наркозу
- С) Закис азоту
- Д) Сомбревін
- Е) Гексенал

150. Хвора 50 років страждає на безсоння. Протягом 3 місяців вона приймала різні снодійні засоби: етамінал натрію, фенобарбітал, барбаміл. Після відміни препаратів хвора стала дратівливою, відновилось безсоння, з`явилися агресивність, втрата апетиту, тремор кінцівок. Як називають ускладнення, що виникли у хворой?

*** А) Перехресна фізична і психічна залежність**

- В) Тахіфілаксія
- С) Перехресна психічна лікарська залежність
- Д) Звикання до препаратів
- Е) Функціональна кумуляція

151. Хворий, який тривалий час приймав резерпін для лікування гіпертонічної хвороби, став відзначати у себе м`язову слабкість, обмеженість рухів, дрібний тремор рук. Поставлений діагноз лікарського паркінсонізму. Який препарат слід призначити хворому для зниження цього побічного ефекту?

*** А) Циклодол**

- В) Аміназин
- С) Галоперидол
- Д) Фенобарбітал
- Е) Тубокурарин

152. У хворих, що тривалий час приймають нейролептики, частим ускладненням є паркінсонізм. При появі перших ознак цього захворювання препарат відміняють. Який препарат із групи нейролептиків тривалий час не викликає явищ паркінсонізму і його можна використати для заміни лікарського засобу, що викликав паркінсонізм?

*** А) Клозапін**

- В) Трифтазин
- С) Аміназин
- Д) Феназепам
- Е) Натрію вальпроат

153. Хворий 32 років тривалий час лікувався у лікарні з приводу хронічного гепатиту. На даний час він скаржиться на слабкість, в`ялість, швидку стомлюваність, гіпотензію і зниження імунітету. Який препарат можна призначити хворому з метою покращення самопочуття?

*** А) Настойку женьшеню**

В) Настойку валеріани

С) Мікстуру Павлова

Д) Ніаламід

Е) Нітрію бромід

154. Дитині, що народилася в стані асфіксії, лікар ввів у пупочну вену препарат для стимуляції дихання. Який препарат міг ввести лікар?

*** А) Етимізол**

В) Коразол

С) Камфору

Д) Аміналон

Е) Еуфілін

155. 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

Д) Як заспокійливий засіб

Е) Для посилення секреції слинних і шлункових залоз

156. У хворого виявлено генетично зумовлену недостатність ферменту бутирилхолінестерази. Застосування якого місцевого анестетика протипоказано хворому?

*** А) Новокаїну**

В) Лідокаїну

С) Тримекаїну

Д) Совкаїну

Е) Анестезину