

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Фармакологія - база тестів 2004 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2004 року**

Кількість запитань: **353**

1. Для зменшення побічної дії дігоксину його доцільно комбінувати з:

*** А) Калію хлоридом**

В) Еуфіліном

С) Коргліконом

Д) Гіпотіазидом

Е) Кальцію хлоридом

2. Який з наступних препаратів викликає найменшу супресію парадоксального [REM] сну?

*** А) (Нітразепам**

В) Фенобарбітал

С) Аміназин

Д) Метаквалон

Е) Етамінал-натрію

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

*** А) Проміжок часу, за який концентрація препарату в плазмі крові зменшується на 50 \%**

В) О'єм плазми крові, який звільняється від препарату за одиницю часу

С) Час повного виведення препарату з організму

Д) Швидкість виведення препарату через нирки

Е) Співвідношення між швидкістю виведення препарату та його концентрацією у плазмі крові

4. З якою метою препарати заліза в порошках для прийому всередину призначаються в капсулах?

- * А) Для попередження взаємодії в порожнині рота з сірководнем**
- В) Для попередження блювання
- С) Для попередження закріпів
- Д) Для усунення гіркового смаку препарату
- Е) Для усунення неприємного запаху препарату

5. При передозуванні аспірину застосовують метод олужнення сечі. Цей метод спрямований на те, щоб:

- * А) Стимулювати утворення йонізованої форми кислоти в просвіті канальців**
- В) Стимулювати секрецію кислоти в проксимальних канальцях
- С) Пригнічувати дисоціацію кислоти в канальцях
- Д) Стимулювати реабсорбцію кислоти в канальцях
- Е) Нейтралізувати кислоту в крові

6. Який з нижче наведених сечогінних засобів слід призначити хворому з первинним гіперальдостеронізмом?

- * А) Спіронолактон**
- В) Фуросемід
- С) Гіпотіазид
- Д) Триамтерен
- Е) Манніт

7. При виведенні голки з м'яких тканин після проведення місцевої анестезії виникла кровотеча. Введення якого із препаратів найефективніше?

- * А) 0,1\% розчин адреналіну**
- В) 5\% розчин амінокапронової кислоти
- С) Фібриноген в розчині
- Д) Розчин вікасолу
- Е) 10\% розчин хлористого кальцію

8. При роботі з аміназином в медперсоналу можливе наступне ускладнення:

- * А) Контактний дерматит**
- В) Гіпертонічний криз
- С) Тахікардія
- Д) Підвищення температури
- Е) Кристалоурія

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

- * А) Промедол**
- В) Анальгін
- С) Морфіну гідрохлорид
- Д) Панадол
- Е) Омнопон

10. В терапевтичне відділення госпіталізована жінка 48 років з тривалою бронхопневмонією. Антибіотикотерапія не дала належного ефекту. Який препарат слід призначити в даному випадку?

*** А) Тималін.**

В) Бісептол.

С) Сульфокамфокаїн.

Д) Димедрол.

Е) Левамизол.

11. Дитина 12 місяців госпіталізована в інфекційне відділення з явищами токсикозу інфекційної етіології: підвищенням температури тіла до 39(С, блюванням, проносом. До отримання результатів посіву калу для ідентифікації збудника, який з препаратів найбільш доцільно призначити?

*** А) Етазол з фуразолідом.**

В) Левоміцетин.

С) Фталазол.

Д) Хлорхінальдол.

Е) Нітроксолін.

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

*** А) Пірацетам**

В) Нітразепам

С) Мезапам

Д) Діазепам

Е) Кофеїн

13. Протипухлинна активність характерна для:

*** А) Дактиномицину**

В) Олеандоміцину

С) Канаміцину

Д) Стрептоміцину

Е) Тіенаму

14. Хворому було проведено курс паліативної терапії морфіном гідрохлоридом на протязі тижня, після чого він став вимагати й надалі вводити препарат. Про яке явище в даному випадку іде мова?

*** А) Пристрасть.**

В) Толерантність.

С) Кумуляція.

Д) Потенціювання.

Е) Сумація.

15. Хворому на цукровий діабет було призначено препарат - інсулін. Який із параметрів дії є основним для цього засобу?

*** А) Транспорт глюкози.**

В) Пригнічення глюконеогенезу.

С) Транспорт амінокислот.

Д) Синтез тригліцеридів.

Е) Утворення глікогену.

16. Хворому на туберкульоз передбачається проведення оперативного втручання. Який з протитуберкульозних засобів не можна застосувати разом з курареподібними препаратами?

*** А) Стрептоміцин.**

- В) Ізоніазид.
- С) Ріфампіцин.
- Д) Натрію парааміносаліцилат.
- Е) Етамбутол

17. Чоловік 35 років під час епідемії грипу звернувся до лікаря з приводу профілактики та раннього лікування грипу (його рідні хворіють грипом А). Який препарат необхідно призначити в цьому випадку?

*** А) Ремантадин.**

- В) Оксолін.
- С) Адамантан.
- Д) Ацикловір.
- Е) Бонафтон.

18. Хворому з набряком легень на фоні високого артеріального тиску призначено бензогексоній. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Н-холіноблокатор.**

- В) М-холіноблокатор.
- С) М-холіноміметик.
- Д) в 2-адреноміметик.
- Е) в 2-адреноблокатор.

19. Хворий 40 років госпіталізований до лікарні після бджолиних укусів з вираженим набряком Квінке. Який протигістамінний препарат, що не виявляє одночасно седативний ефект, необхідно призначити хворому?

*** А) Діазолін.**

В) Супрастин.

С) Фенкарол.

Д) Тавегіл.

Е) Димедрол.

20. Дитині 4-х років хворій на пневмонію призначено імуностимулюючий засіб, який майже не має побічної дії, не має протипоказань. Вкажіть цей препарат.

*** А) Інтерферон.**

В) Тималін.

С) Продигіозан.

Д) Пірогенал.

Е) Левамизол.

21. У хворого на бронхіальну астму та хронічну серцеву недостатність з явищами порушення функції печінки після курсу лікування дігітоксином виникли брадікардія, порушення серцевого ритму, симптоми ретробульбарного невриту. Що могло викликати вказані явища?

*** А) Матеріальна кумуляція**

В) Функціональна кумуляція

С) Потенціювання

Д) Звикання

Е) Сумація

22. Хворому 38 років, при приступі бронхіальної астми лікар призначив сальбутамол. Від якої дії цього препарату залежить лікувальний ефект?

- * А) Стимулює β_2 - адренорецептори бронхів**
- В) Стимулює β_2 - адренорецептори судів серця
- С) Розслаблює гладкі м'язи матки
- Д) Стимулює β_2 - адренорецептори скелетних м'язів
- Е) Стимулює β_1 - адренорецептори серця

23. Хворий 33 років страждає на тривалий гнійний процес у середньому вусі, що не підпадає терапії біосинтетичними пеніцилінами. Після застосування карбеніциліну у нього спостерігалось швидке одужання. Яка можлива етіологія його захворювання?

- * А) Синьогнійна паличка.**
- В) Сальмонели.
- С) Стрептококи.
- Д) Клостридії.
- Е) Стафілококи.

24. Жінка 50 років страждає інсулінозалежним цукровим діабетом 1 типу. В зв'язку з різноманіттю представлених на світовому ринку інсулінових препаратів вона звернулася до лікаря з проханням допомогти вибрати найбільш ефективний та безпечний. Застосування якого препарату інсуліну є найбільш раціональним?

- * А) Актрапід**
- В) Моносуінсулін.
- С) Інсулін семи лонг
- Д) Інсулін ультралонг
- Е) Комбінований препарат.

25. Вагітна жінка (6 тиждень) приймала протидіабетичний препарат бутамід для лікування цукрового діабету. Результатом невірного застосування лікарського препарату під час вагітності став наступний токсичний ефект:

*** А) Тератогенний.**

- В) Ембріотоксичний.
- С) Фетотоксичний.
- Д) Алергічні реакції.
- Е) Диспепсичні розлади.

26. Чоловік 62 років страждає легенево-серцевою недостатністю. Самостійно почав приймати сечогінний засіб, але дія препарату швидко знизилася і крім ліквідації набряку у нього виник ацидоз. Який це засіб?

*** А) Діакарб**

- В) Триамтерен
- С) Спіронолактон
- Д) Сечовина
- Е) Гіпотіазид

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

*** А) Ноотропів**

- В) Антидепресантів
- С) Транквілізаторів
- Д) Нейролептиків
- Е) Адаптогенів

28. Хворий 60 років, госпіталізований в хірургічне відділення, в зв'язку з інфекцією викликаною синьогнійною паличкою, чутливою до антибіотика пеніцилінового ряду. Вкажіть який з перерахованих пеніцилінів, володіє вираженою активністю по відношенню до *Pseudomonas aeruginosa*?

*** А) Карбеніцилін**

- В) Бензилпеніцилін
- С) Феноксиметилпеніцилін
- Д) Оксацилін
- Е) Метицилін

29. Хворому 30 років, який страждає на виразкову хворобу шлунка в складі комплексної терапії лікар призначив антибіотик з групи макролідів. Вкажіть який з перерахованих препаратів має найбільш виражену активність по відношенню до *Helicobacter Pylori*?

*** А) Кларитроміцин**

- В) Мідекаміцин
- С) Спіраміцин
- Д) Еритроміцин
- Е) Олеандоміцин

30. Хворому 30 років з діагнозом гострий остеомієліт призначили антибіотик який добре проникає в кісткову тканину. На протязі трьох тижнів застосування даного засобу стан хворого покращився. Який препарат був застосований?

*** А) Лінкоміцин**

- В) Біцилін-3
- С) Бензилпеніцилін
- Д) Поліміксин-М
- Е) Ампіцилін

31. Хворому 40 років, який страждає хронічним отитом та півроку тому назад переніс гепатит, необхідно провести курс антибіотикотерапії. Який з перерахованих препаратів можна призначити хворому?

*** А) Ампіокс**

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

32. Хвора 35 років, яка страждає бронхіальною астмою, госпіталізована в відділення інтенсивної терапії в стані анафілактичного шоку, в результаті введення ацетилсаліцилової кислоти. Які з перерахованих засобів необхідно застосувати в першу чергу в якості першої допомоги?

*** А) Преднізолон.**

- В) Димедрол.
- С) Інтал.
- Д) Сальбутамол.
- Е) Ефедрин.

33. Для лікування урологічних інфекцій використовують:

*** А) Кислоту налідіксову, бактрим, метронідазол**

- В) Синтоміцин, стрептоцид, біцилін-3
- С) Рифампіцин, фурацилін, нистатин
- Д) Сульфацил-натрій, тетрациклін, йодинол
- Е) Етакридину лактат, фталазол, цефатоксим

34. Жінка 45 років страждає сезонним алергічним ринітом, пов'язаним з цвітінням амброзії. Який з перерахованих лікарських засобів можна застосувати для профілактики даного захворювання?

*** А) Кетотифен**

- В) Діазолін
- С) Фенкарол
- Д) Тавегіл
- Е) Димедрол

35. Хворому на гострий туберкульоз легень призначили стрептоміцин. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Пригнічує синтез білку в клітинах чутливих мікроорганізмів**

- В) Пригнічує синтез муреїну.
- С) Порушує проникливість цитоплазматичної мембрани
- Д) Зв'язується з двоховалентними катіонами
- Е) Сприяє втрачанням амінокислот та нуклеотидів

36. Хворому 40 років, при підвищенні АТ до 170/90 мм.рт.ст. призначили клофелін. Який механізм гіпотензивної дії цього препарату?

*** А) Збудження пресинаптичних α_2 - адренорецепторів центральних нейронів**

- В) Активація β_1 - адренорецепторів судин
- С) Знижуює синтез норадреналіну
- Д) Стимулює деградацію норадреналіну
- Е) Викликає стан десимпатизації судин

37. Хвора 38 років, яка страждає алергічним дерматитом, звернулася в дерматологічне відділення. Який засіб слід їй необхідно призначити в першу чергу?

*** А) Дексаметазон.**

В) Фурацилін.

С) Калію перманганат.

Д) Левамизол.

Е) Інтерферон.

38. Для знеболювання при проведенні ортопедичного оперативного втручання дитині 4-х років лікар застосував промедол. Чому цей засіб найбільш показаний в ранньому онтогенезі?

*** А) Менше токсичний.**

В) Забезпечує тривалу аналгезію.

С) Слабкыша депресія дихання.

Д) Не піддається метаболізму в печінці.

Е) Повільніше викликає наркоманію.

39. В механізмі бактерицидної дії якого антисептика має місце утворення атомарного кисню?

*** А) Калію перманганат**

В) Водню перекис

С) Фурацилін

Д) Етоній

Е) Срібла нітрат

40. Який із препаратів солей важких металів володіє найбільш вираженою антимікробною дією?

*** А) Срібла нітрат**

- В) Бісмут
- С) Цинка сульфат
- Д) Міді сульфат
- Е) Протаргол

41. Назвіть препарат із групи антиметаболітів - аналогів пурину, який має імунодепресивну дію.

*** А) Меркаптопурин**

- В) Фторурацил
- С) Колхамін
- Д) Мієлосан
- Е) Тіофосфамід

42. Назвіть препарат - імуномодулятор, який спочатку був відомий як протиглисний засіб.

*** А) Левамізол**

- В) Інтерферон
- С) Метилурацил
- Д) Пірантел
- Е) Натрію нуклеінат

43. При обстеженні чоловіка 60 років з загостренням хронічного пієлонефриту доведена етіологічна роль стрептококової інфекції. Який з уроантисептичних препаратів краще призначити ?

*** А) Нітроксолін**

В) Фуразолідон

С) Уросульфам

Д) Фурацилін

Е) Фурадонін

44. У хворі на хронічну серцеву недостатність з набряковим синдромом у крові виявлено підвищення вмісту альдостерону. Який діуретичний засіб найдоцільніше призначити?

*** А) Спіронолактон**

В) Тріамтерен

С) Діакарб

Д) Гідрохлортіазид

Е) Фуросемід

45. Хворий на гіпертензивну хворобу у 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

Д) Зменшення виділення іонів натрію та води

Е) Блокада ферменту карбоангідрази

46. У хворої 58 років, що страждає на хронічний поліартрит вміст сечової кислоти у крові становить 600 мкмоль/л (при нормі 150-450 мкмоль/л). Який урікозуричний препарат доцільно застосувати?

*** А) Етамід**

В) Тріамтерен

С) Фуросемід

Д) Теофілін

Е) Гідрохлортіазид

47. Дитині 12 років для обробки опікової поверхні шкіри передпліччя призначено розчин антисептика, який ще використовується парентерально при отруєнні ціанідами. Який препарат призначено?

*** А) Метиленовий синій**

В) Етакридину лактат

С) Спирт етиловий

Д) Срібла нітрат

Е) Калію перманганат

48. Лікар призначив пацієнту мазь “Ефкамон”, яка за механізмом дії належить до подразнюючих речовин відтяжної дії. Коли ця мазь є протипоказаною?

*** А) Ушкодження шкіри**

В) Невралгія

С) Біль у суглобах

Д) Міалгія

Е) Неврит

49. При цитологічному дослідженні мазків хворої 29 років із загостренням хронічного запалення слизової піхви виявлено значну кількість грибів *Candida albicans*. Яким протигрибковим препаратом слід проводити лікування?

*** А) Ністатин**

- В) Амфотеріцин
- С) Міконазол
- Д) Клотримазол
- Е) Метронідазол

50. 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 цитоплазматичної мембрани
- Д) Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів
- Е) Антагонізм із параамінобензойною кислотою

51. У хворої 52 років невдовзі після операції видалення щитовидної залози з'явились оніміння кінцівок, парестезії, лабораторно діагностовано гіпокальціємію. Який гормональний препарат слід призначити?

*** А) Паратиреоїдин**

- В) Тиреоїдин
- С) Кальцитрин
- Д) Тироксин
- Е) Трийодтиронін

52. Хворому 32 років для лікування системної склеродермії призначено імунодепресивний засіб, відомий ще як протималарійний та протиаритмічний. Який препарат призначено хворому?

- * А) Делагіл**
- В) Преднізолон
- С) Дексаметазон
- Д) Азатіоприн
- Е) Циклосерин

53. Хворій 38 років після стаціонарного лікування гострого ревматоїдного артриту для профілактики рецидивів захворювання призначено Біцилін-5. Яка тривалість дії препарату?

- * А) 30 діб**
- В) 3 доби
- С) 7 діб
- Д) 14 діб
- Е) 12 год

54. Після тривалого лікування базедової хвороби, зважаючи на неефективність базових препаратів та неможливість хірургічного втручання, хворій 65 років призначено радіоактивний йод (^{131}I). Який механізм дії цього засобу?

- * А) Викликає деструкцію фолікулів щитовидної залози**
- В) Проявляє прямий гальмівний вплив на функцію щитовидної залози
- С) Пригнічує синтез гормонів щитовидної залози
- Д) Прискорює виведення йодидів із щитовидної залози
- Е) Блокує поступлення йоду в щитовидну залозу

55. Породіллі із слабкістю пологової діяльності було введено препарат пітуїтрин. Вкажіть гормони, що входять до його складу.

*** А) Окситоцин та вазопресин**

- В) Окситоцин та естрадіол
- С) Окситоцин та прогестерон
- Д) Вазопресин та естрадіол
- Е) Вазопресин та прогестерон

56. Породіллі 32 років зі слабкістю пологової діяльності лікар призначив пітуїтрин. При наявності яких супутніх захворювань введення цього препарату буде протипоказано?

*** А) Гіпертонічна хвороба**

- В) Бронхіальна астма
- С) Виразкова хвороба
- Д) Цукровий діабет
- Е) Нецукровий діабет

57. Хворому 56 років із скаргами на спрагу, часте сечовиділення, після обстеження у ендокринолога було встановлено діагноз цукровий діабет та призначено бутамід. Вкажіть механізм дії цього препарату?

*** А) Стимулює (-клітини острівців Лангерганса**

- В) Сприяє засвоєнню глюкози клітинами тканин організму
- С) Полегшує транспорт глюкози через клітинні мембрани
- Д) Пригнічує (-клітини острівців Лангерганса
- Е) Підвищує рівень глюкози крові

58. Хворій 47 років, що страждає на тиреотоксикоз, було призначено препарат, який пригнічує ферментні системи, що приймають участь в синтезі гормонів щитовидної залози. Вкажіть цей препарат.

*** А) Мерказоліл**

- В) Дийодтирозин
- С) Калію йодид
- Д) Тиреоїдин
- Е) Радіоактивний йод

59. У пацієнта після переохолодження у ділянці крил носа та верхньої губи з'явилися герпетичні висипання. Для лікування була застосована мазь. Через добу після початку лікування перестали з'являтися нові висипання, а згодом зникли всі симптоми захворювання. Який противірусний засіб містить застосована мазь?

*** А) Ацикловір**

- В) Азидотимідин
- С) Дексаметазон
- Д) Індометацин
- Е) Інтерферон

60. Хворий скаржиться на нудоту, втрату апетиту, болі у животі. Після проведеного лабораторного дослідження фекалій на наявність яєць глистів був діагностований аскаридоз. Для лікування було призначено одноразовий прийом протигельмінтного засобу, який відомий також і як імуномодулюючий засіб. Вкажіть цей препарат.

*** А) Левамізол**

- В) Мебендазол
- С) Пірантел
- Д) Нафтамон
- Е) Піперазин

61. У хворого після перенесеного відкритого перелому стегна розвився гострий остеомієліт. Виберіть антибіотик, який накопичується у кістковій тканині і є найдоцільнішим призначити при лікуванні гострого остеомієліту.

*** А) Лінкоміцин**

- В) Бензилпеніцилін
- С) Левоміцетин
- Д) Рифампіцин
- Е) Стрептоміцин

62. Для лікування гнійного синуситу хворому було призначено пероральне застосування тетрацикліну. Який протигрибковий засіб необхідно профілактично приймати хворому для запобігання розвитку кандидозу?

*** А) Ністатин**

- В) Гризеофульвін
- С) Левамизол
- Д) Фуразолідон
- Е) Ципрофлоксацин

63. У хворого на шкірі з'явилися гіпопігментовані плями, у ділянці яких повністю зникла чутливість. Була діагностована лепра. Для лікування призначено антибіотик, який також застосовують як один з основних протитуберкульозних засобів. Вкажіть цей антибіотик.

*** А) Рифампіцин**

- В) Амоксицилін
- С) Еритроміцин
- Д) Нітроксолін
- Е) Цефотаксим

64. Хворий поступив в клініку з АТ=220/120 мм. рт.ст. Йому встановлений діагноз: гіпертонічний криз. Що необхідно призначити?

*** А) Сульфат магнію внутришньовенно**

В) Камфора

С) Дігосин

Д) Но-шпа

Е) Кордіамін

65. Хворий скаржиться на болі в грудній клітці при хвилюванні та при фізичних навантаженнях. Діагноз - ІХС. Що призначити?

*** А) Сустан, 3 рази на добу**

В) Настоянку лимонника

С) Аспаркам

Д) Пірроксан

Е) Строфантін

66. Хворий страждає на слабкість, задишку, набряки нижніх кінцівок. Діагноз - хронічна серцево-судинна недостатність. Що призначити?

*** А) Дігосин**

В) Кофеїн

С) Папаверін

Д) Анаприлін

Е) Раунатін

67. Хворий поступив в лікарню з діагнозом: “Пароксизмальна шлуночкова тахікардія”. Що призначити?

*** А) Аймалін внутришньовенно**

- В) Атропін
- С) Ерініт
- Д) Карбокромен
- Е) Діпіридамоп

68. Хворий страждає на жовчно-кам’яну хворобу. Поступив в лікарню з діагнозом: “Напад ниркової коліки”. Що призначити?

*** А) Но-шпу**

- В) Панкреатин
- С) Альмагель
- Д) Контрикал
- Е) Церукал

69. Лікар швидкої допомоги, викликаний до хворого, встановив діагноз – гіпертонічний криз. Що потрібно призначити хворому для зняття кризи?

*** А) Аміназин**

- В) Резерпін
- С) Платифілін
- Д) Метилдопа
- Е) Раунатин

70. Хворому з психомоторним збудженням введено внутришньом'язово 2 мл 2,5\% розчину аміназину. Наступило різке зниження артеріального тиску (приколлаптоїдний стан). Що потрібно ввести хворому для нормалізації артеріального тиску?

*** А) Кордіамін**

- В) Атропін
- С) Сульфокафокаїн
- Д) Адреналін
- Е) Ефедрин

71. У вагітної жінки 25 років при аналізі крові виявлено мегалобласти і високий кольоровий показник. Встановлено діагноз: мегалобластична анемія. Який засіб необхідно призначити хворій в першу чергу?

*** А) Ціанокобаламін**

- В) Піридоксин
- С) Аскорбінову кислоту
- Д) Нікотинову кислоту
- Е) Коамід

72. У хворого, що працював певний час у зоні радіоактивного забруднення, при аналізі крові виявлено лейкопенію і анемію. Який із вітамінопрепаратів буде найбільш ефективним?

*** А) Ціанокобаламін**

- В) Тіамін
- С) Рібофлавін
- Д) Токоферол
- Е) Кальцію пантотенат

73. У клініку надійшов хворий. Встановлено діагноз – активний вогнищевий туберкульоз легень. Вкажіть, який із препаратів найбільш доцільно призначити в першу чергу?

*** А) Ізоніазид**

- В) Сульфален
- С) Циклосерін
- Д) Етіонамід
- Е) Етоксид

74. У хворого, після багаторазового використання при респіраторному захворюванні з постійно підвищеною температурою тіла використовувався жарознижуючий засіб, що призвело до нудоти, болю в епігастрії, правому підребер'ї. Який препарат може визвати такі побічні ефекти?

*** А) Індометацин**

- В) Вітамін С
- С) Анальгін
- Д) Ортофен
- Е) Спазмалгон

75. Для зменшення набряків на ногах хворому з хронічною серцево-судинною недостатністю лікар призначив діуретичний засіб. Через 5 днів пацієнт почав скаржитись на загальну кволість, судоми в ікроножних м'язах, на ЕКГ з'явилися екстрасистоли. Який з препаратів міг цьому сприяти?

*** А) кислота етакринова**

- В) спіронолактон
- С) тріамтерен
- Д) теофілін
- Е) тріампур

76. У хворого з ревматоїдним артритом, який лікувався внутришньом'язовим введенням диклофенаку-тарію, виникли ознаки гастропатії у вигляді диспепсичних розладів, болей в епігастральній ділянці. З якою дією можна пов'язати виникнення цього ускладнення?

*** А) Антипростагландиною**

- В) Антисеротоніною
- С) Антигістамінною
- Д) Антикініною
- Е) Місцевоподразнюючою

77. У хворого на гіпертонічну хворобу виявлено високий рівень реніну в крові. Якому з гіпотензивних засобів слід віддати перевагу в цьому випадку?

*** А) Каптопріл**

- В) Анаприлін
- С) Празозін
- Д) Ніфедіпін
- Е) Діхлотіазид

78. У хворого подагрічний артрит. Який препарат необхідно призначити для сприяння виведенню сечової кислоти з організму?

*** А) Етамід**

- В) Аллопурінол
- С) Еуфілін
- Д) Спіронолактон
- Е) Діхлотіазид

79. Хворий при проходженні курсу лікування нітрофуранами вжив невелику кількість алкоголю, внаслідок чого розвинулось тяжке отруєння. Поясніть причину отруєння:

*** А) Накопичення ацетальдегіду**

- В) Алергічна реакція
- С) Невралгічні розлади
- Д) Серцево-судинна недостатність
- Е) Порушення функції нирок

80. Яку сполуку застосовують для профілактики бленореї новонароджених?

*** А) Нітрат срібла**

- В) Сульфат цинку
- С) Карандаш ляпісний
- Д) Окис цинку
- Е) Хлоргексидин

81. У хворого гнійна рана. Застосували розчин, який проявив антисептичну дію та сприяв механічному очищенню рани. Який саме розчин був використаний?

*** А) Перекис водню**

- В) Перманганат калію
- С) Розчин йоду спиртовий
- Д) Етакрідина лактат
- Е) Діамантовий зелений.

82. Хворому з туберкульозом призначили стрептоміцин. Який препарат буде попереджати його токсичну дію?

*** А) Кальцію пантотенат**

В) Нікотинова кислота

С) Рібофлавін

Д) Токоферол

Е) Ергокальциферол

83. У хворого на туберкульоз, що знаходиться на лікуванні, погіршилась гострота зору, звужились поля зору. Який препарат викликав таку побічну дію?

*** А) Етамбутол**

В) Ізоніазид

С) Канаміцину сульфат

Д) Етіонамід

Е) Ріфампіцин

84. Дитині 8 років була проведена дегельмінтизація. Який препарат необхідно призначити для прискорення евакуації кишкового вмісту?

*** А) Магнія сульфат**

В) Фенолфталеїн

С) Сенадексин

Д) Корінь Ревеню

Е) Рамніл

85. У хворого гостра серцево-легенева недостатність, що супроводжується набряком легенів. Який препарат з групи діуретиків необхідно призначити?

- * А) Фуросемід**
- В) Спіронолактон
- С) Діхлотіазид
- Д) Діакарб
- Е) Триамтерен

86. Назвіть препарат, який можна призначити при інфекціях, викликаних вірусом герпесу:

- * А) Ацикловір**
- В) Адамантан
- С) Інвіраза
- Д) Відекс
- Е) Еритроміцин

87. Які препарати з групи місцевих анестетиків небажано призначати одночасно з сульфаніламидами:

- * А) Новокаїн**
- В) Анестезин
- С) Лідокаїн
- Д) Тримекаїн
- Е) Ультракаїн

88. Застосування яких антибіотиків протипоказано при захворюваннях печінки?

- * А) Тетрациклінів**
- В) Пеніцилінів
- С) Лінкоміцину
- Д) Макролідів
- Е) Рістоміцину

89. Порадьте пацієнту, хворому на морську хворобу препарат з групи М-холіноблокаторів:

*** А) Скополамін**

В) Гастроцепін

С) Платифілін

Д) Метацин

Е) Атровент

90. Назвіть препарат, який можна призначити при інфекціях, викликаних вірусом герпесу:

*** А) Ацикловір**

В) Адамантан

С) Інвіраза

Д) Відекс

Е) Еритроміцин

91. Які препарати з групи місцевих анестетиків небажано призначати одночасно з сульфаніламидами:

*** А) Новокаїн**

В) Анестезин

С) Лідокаїн

Д) Тримекаїн

Е) Ультракаїн

92. Застосування яких антибіотиків протипоказано при захворюваннях печінки?

*** А) Тетрациклінів**

В) Пеніцилінів

С) Лінкоміцину

Д) Макролідів

Е) Рістоміцину

93. Порадьте пацієнту, хворому на морську хворобу препарат з групи М-холіноблокаторів:

*** А) Скополамін**

В) Гастроцепін

С) Платифілін

Д) Метацин

Е) Атровент

94. Метаболізм лікарських засобів в ембріональному періоді відбувається значно повільніше, ніж в дорослому віці. Вказана особливість фармакокінетики плода обумовлена, перш за все:

*** А) Функціональною недосконалістю більшості ферментів, або їх відсутністю**

В) Великою проникністю гістогематичних бар'єрів

С) Значним об'ємом екстрацелюлярної рідини

Д) Здатністю шкіри абсорбувати та екскретувати водорозчинні ліки

Е) "Дозріванням" рецепторів в органах в різні терміни

95. В процессе лечения хронического отежного синдрома фуросемидом у больного возникло нарушение катионного состава плазмы крови. Какое средство следует использовать для его коррекции?

*** А) Калия хлорид**

В) Кальция хлорид

С) Натрия хлорид

Д) Натрия гидрокарбонат

Е) Лития карбонат

96. Хворий К., 54 років поступив до офтальмологічного відділення з діагнозом: відкритокутова глаукома лівого ока. Після додаткового обстеження лікар призначив діакарб по 250 мг. курсами по 3 дні з перервами. Вкажіть механізм зниження внутришньоочного тиску під впливом діакарбу:

*** А) Інгібування карбоангідрази циліарного тіла**

- В) Зменшення продукції спинномозкової рідини
- С) Збільшення осмотичного тиску плазми крові
- Д) Блокування реабсорбції натрія в канальцях нефрону
- Е) Гальмування синтезу альдостерону в наднирниках

97. Біофлавоноїдам (рутину, кварцетину) притаманні всі нижче перераховані фармакодинамічні ефекти за виключенням:

*** А) Розширення капілярів**

- В) Антиоксидантної дії
- С) Гальмування активності гіалуронідази
- Д) Укріплення стінки капілярів
- Е) Захисту аскорбінової кислоти, сприяння її транспорту та депонуванню

98. Хворому на сифіліс після пеніцилінотерапії призначили курс бііохінолу. З якими зворотніми клітковими ураженнями пов'язана бактеріостатична дія препаратів вісмута?

*** А) Блокада тіолових груп ферментів**

- В) Порушення проникливості кліткових мембран
- С) Індукція нітроредуктази
- Д) Порушення синтезу білка
- Е) Порушення синтезу нуклеїнових кислот

99. У якого хіміотерапевтичного препарату в основі механізму дії і розвитку побічних ефектів закладено порушення біосинтезу і деградація ліпідів холестерину та стероїдних гормонів?

*** А) Клотримазол**

В) Азитроміцин

С) Доксидиклін

Д) Левоміцетин

Е) Лінкоміцин

100. Для якої групи антибіотиків характерним є швидкий розвиток вітамінної недостатності і підвищення у зв'язку з цим токсичності?

*** А) Тетрациклін**

В) Пеніцилін

С) Макроліди

Д) Антибіотики полієнового ряду

Е) Цефалоспорини

101. У хворого виявлена змішана глисна інвазія: аскаридоз кишківника та трематодоз печінки. Який з протигельмінтних препаратів доцільно призначити?

*** А) Мебендазол**

В) Левамизол

С) Пірантел

Д) Хлоксил

Е) Піперазину адипінат

102. В пологове відділення поступила вагітна жінка, у якій по строку вагітності вже повинні наступити пологи. При обстеженні шийка матки у неї розкрита, але скорочення матки відсутні. Призначте засіб гормональної природи для посилення пологової діяльності?

*** А) Окситоцин**

- В) Прогестерон
- С) Метандростенолон
- Д) Гідрокортизон
- Е) АКТГ

103. В пологове відділення поступила вагітна жінка, у якої по строку вагітності вже повинні наступити пологи, але матка спокійна, шийка матки при обстеженні не розкрита. Призначте засіб для прискорення дозрівання шийки матки і стимуляції пологової діяльності.

*** А) Простин Е2**

- В) Прогестерон
- С) Естрон
- Д) Тестостерон
- Е) Ергометрин

104. У хворого з нормальним артеріальним тиском розвився приступ мерехтливої аритмії. Для його купування лікар ввів внутришньовенно 1 мл дігосину (на глюкозі), 10 мл панангіну, 10 мл новокаїнамідю. Через декілька хвилин у хворого різко знизився артеріальний тиск. Яким засобом лікар повинен був попередити виникнення небажаного ефекту?

*** А) Мезатон**

- В) Ізадрин
- С) Орциприналін
- Д) Кальція хлорид
- Е) Анаприлін

105. У хворого з нормальним артеріальним тиском розвився приступ мерехтливої аритмії. Для його купування лікар внутрішньовенно ввів хворому 1 мл дігосину (на глюкозі), 10 мл панангіну, 10 мл новокаїнамід. Через декілька хвилин у хворого різко знизився артеріальний тиск. Який засіб міг викликати такий небажаний ефект?

*** А) Новокаїнамід**

- В) Дігосин
- С) Глюкоза
- Д) Панангін

106. Хворий в своїх фекаліях виявив невеликі до 2 см круглої форми глисти. Вид глиста не встановлено. Призначте протигельмінтний засіб широкого спектру дії

*** А) Мебендазол**

- В) Левамизол
- С) Нафтамон
- Д) Первінію памоат
- Е) Піперазин

107. Хворому з ревмокардитом призначено комплексне лікування протизапальними і іншими лікарськими засобами. Через деякий час у нього було виявлено гіперглікемію. Яка група препаратів здатна викликати такий побічний ефект?

*** А) Глюкокортикоїди**

- В) Нестероїдні протизапальні засоби
- С) Антибіотики групи пеніциліну
- Д) Аскорбінова кислота
- Е) Седативні засоби

108. Хворому на цукровий діабет медсестра помилково ввела майже подвійну дозу актрапіду. Через 2 години у хворого різко підвищилась пітливість, розвилася тахікардія, підвищення тону м'язів, судоми, втрата свідомості. Поставлений діагноз гіпоглікемічна кома. Що необхідно ввести хворому для виведення з коми?

*** А) Глюкозу**

- В) Лідазу
- С) Інсулін
- Д) Соматотропін
- Е) Норадреналін

109. Збираючи анамнез у хворого на гострий бронхіт, лікар дізнався, що він страждає на цукровий діабет. Який препарат не бажано призначити цьому хворому?

*** А) Бісептол**

- В) Ампіцилін
- С) Тетрациклін
- Д) Азітроміцин
- Е) Клафоран

110. Який препарат потрібно призначити хворому для прискорення регенерації інфікованих ран.

*** А) Метилурацилову мазь**

- В) Жовту ртутну мазь
- С) Оксолінову мазь
- Д) Індометацинову мазь
- Е) Гідрокортизонову мазь

111. Больной 45 лет жалуется на постоянную жажду, выраженную полиурию. Уровень глюкозы в плазме крови 5 мМ/л, в моче она отсутствует. Какое из предлагаемых средств следует выбрать для его лечения?

*** А) Адиуретин**

- В) Инсулин
- С) Дезоксикортикостерон
- Д) Гидрокортизон
- Е) Преднизолон

112. Для лечения крапивницы с целью устранения зудящей сыпи на коже больному назначен димедрол. Какой механизм обеспечивает его эффективность в этом случае?

*** А) Конкурентная блокада H1-рецепторов**

- В) Ингибция синтеза гистамина
- С) Угнетение высвобождения гистамина
- Д) Ускорение разрушения гистамина
- Е) Независимый антагонизм с гистамином

113. У больного острый отек легких, обусловленный левожелудочковой сердечной недостаточностью. Какой салуретик следует выбрать для его купирования?

*** А) Фуросемид**

- В) Диакарб
- С) Гидрохлоротиазид
- Д) Спиронолактон
- Е) Триамтерен

114. У больного с пороком сердца развился общий отечный синдром. Какое мочегонное средство не следует назначать в этом случае?

*** А) Маннит**

- В) Гидрохлоротиазид
- С) Спиронолактон
- Д) Фуросемид
- Е) Триамтерен

115. В процессе лечения хронического отечного синдрома фуросемидом у больного возникли нарушения кислотно-щелочного равновесия. Какое средство следует использовать для коррекции рН крови?

*** А) Аммония хлорид**

- В) Натрия гидрокарбонат
- С) Натрия хлорид
- Д) Калия хлорид
- Е) Лития карбонат

116. У больного воспаление суставов, связанное с накоплением конечного продукта пуринового обмена. Какое вещество, структурно сходное с ним, можно использовать для лечения этого заболевания?

*** А) Аллопуринол**

- В) Кофеин
- С) Эуфиллин
- Д) Пентоксифиллин
- Е) -

117. Животным разных видов вводили эквивалентные дозы аминазина. У какого из названных видов следует ожидать наибольшего снижения температуры тела?

*** А) Мышь**

В) Крыса

С) Морская свинка

Д) Кошка

Е) Собака

118. Больному ревматизмом следует назначить лечение. Суточную дозу какого из названных веществ следует разделить на неравные приемы, в соответствии с фазой циркадного ритма?

*** А) Дексаметазон**

В) Диклофенак-натрий

С) Индометацин

Д) Ибупрофен

Е) Бутадион

119. Больному с обострением язвы желудка необходимо назначить лечение. Какое из перечисленных средств не желательно использовать, учитывая, что дневная температура окружающей среды превышает 30° С?

*** А) Атропин**

В) Альмагель

С) Висмута субнитрат

Д) Фамотидин

Е) Омепразол

120. У больного аллергический ринит. От какой из названных адреномиметиков следует ожидать наибольшего эффекта в этом случае при местном применении?

*** А) Эфедрина**

- В) Мезатона
- С) Нафтизина
- Д) Фенотерола
- Е) Сальбутамола

121. У больного анафилактический шок. От какого из названных адреномиметиков можно ожидать наибольшего терапевтического эффекта в этом случае?

*** А) Адреналина**

- В) Мезатона
- С) Эфедрина
- Д) Фенотерола
- Е) Норадреналина

122. У больного инфекция мозговых оболочек. Какое из названных веществ создаст наибольшие концентрации в цереброспинальной жидкости при внутримышечном (или пероральном) введении?

*** А) Левомецитин**

- В) Бензилпенициллин
- С) Гентамицин
- Д) Цефазолин
- Е) Оксациллин

123. Выбор дозы медикамента требует учета индивидуальных особенностей организма, от которых зависит фармакокинетика вещества. Для какого из названных средств существуют индивидуальные особенности скорости элиминации генетической природы?

*** А) Изониазида**

В) Бензилпенициллина

С) Стрептомицина

Д) Рифампицина

Е) Тетрациклина

124. У больного инфекция мочевыводящих путей. Какое из названных веществ обеспечит наибольшие концентрации средства в активной форме в их просвете?

*** А) Гентамицин**

В) Тетрациклин

С) Левомецетин

Д) Рифампицин

Е) Эритромицин

125. Тестостерон и его аналоги увеличивают массу скелетных мышц, что позволяет использовать их для лечения дистрофий. Взаимодействием с каким клеточным субстратом обусловлено это действие?

*** А) Цитоплазматическими рецепторами**

В) Мембранными рецепторами

С) Рибосомами

Д) Хроматином

Е) Белками-активаторами транскрипции

126. Терапевтичний ефект (-блокаторів [пропранолол] під час стенокардії обумовлен наступною дією.

- * А) Зниження потреби міокарда у кисні**
- В) Збільшення периферичного опору
- С) Гальмування продукції катехоламінів
- Д) Розширення вінцевих артерій
- Е) Підвищення чутливості до катехоламінів

127. Механізм дії дигіталісу обумовлен.

- * А) Пригніченням Na^+/K^+ АТФази**
- В) Зниженням рівня внутрішньоклітинного Na^+
- С) Зниженням рівня внутрішньоклітинного Ca^{++}
- Д) Підвищенням рівня цАМФ у клітині
- Е) Пригніченням циклооксигенази

128. У гомозиготных мышей с дефектом гена, кодирующего структуру бета1-адренорецептора, исследовали действие веществ на инотропную функцию сердца. Какое вещество утратит свою активность в этих условиях?

- * А) Добутамин**
- В) Мезатон
- С) Строфантин
- Д) Кофеин
- Е) Дигоксин

129. В эксперименте были получены гетерозиготные мыши с мутацией гена, кодирующего белок концевой пластинки скелетных мышц, который фиксирует ацетилхолинэстеразу в синапсе. Как изменится влияние прозерина на нервно-мышечную передачу у этих мышей?

*** А) Уменьшится**

В) Усилится

С) Не изменится

Д) Исчезнет

Е) -

130. Лекарственные вещества, влияющие на процесс свертывания крови, могут действовать на него непосредственно и косвенно. Какое из названных веществ воздействует на процесс внутриклеточной пострансляционной модификации белков - факторов свертывания?

*** А) Викасол**

В) Гепарин

С) Стрептокиназа

Д) Дипиридамол

Е) Адреналин

131. Терапевтический эффект некоторых психофармакологических средств развивается очень медленно (в течение 1-2 недель), что связывают с участием в его развитии изменения процессов транскрипции и биосинтеза постсинаптических мембранных рецепторов. Какому из названных веществ это присуще?

*** А) Трифтазину**

В) Пирацетаму

С) Диазепаму

Д) Сиднокарбу

Е) Кофеину

132. Больному глаукомой был назначен диакарб. В результате нарушения схемы приема у больного возникли побочные эффекты, в том числе изменения рН крови. Какое из названных средств можно использовать для устранения этого явления?

*** А) Трисамин**

- В) Панангин
- С) Натрия хлорид
- Д) Аммония хлорид
- Е) Кальция хлорид

133. У больного гипертонической болезнью с повышенной активностью ренин-ангиотензинной системы выраженный терапевтический эффект вызвал спиронолактон. Его терапевтическая активность обусловлена ослаблением действия:

*** А) Альдостерона**

- В) Ренина
- С) Ангиотензинпревращающего фермента
- Д) Ангиотензина II
- Е) Брадикинина

134. Протипоказом до призначення імуностимулятора продигіозану є

*** А) Ішемічна хвороба серця**

- В) Дизентерія
- С) Хронічний тонзиліт
- Д) Променева терапія
- Е) Простатит

135. Бета-лактамі антибіотики володіють високою протимікробною активністю, але до них швидко виникає стійкість мікроорганізмів, оскільки вони продукують ферменти бета-лактамази. Підвищують стійкість і активність антибіотиків специфічні інгібітори бета-лактамаз. Яка з названих речовин належить до групи інгібіторів бета-лактамаз?

*** А) Кислота клавуланова**

- В) Кислота мефенамова
- С) Кислота борна
- Д) Кислота карболова
- Е) Кислота бензойна

136. 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
- Д) Неоміцину сульфат
- Е) Гентаміцину сульфат

137. Назвіть препарат, що має протимікробну і протимікозну дію, може бути застосований зовнішньо, всередину при інфекціях сечовивідних шляхів, внутрішньовенно при отруєннях нітритами і аніліном

*** А) Метиленовий синій**

- В) Етакридину лактат
- С) Гексаметилентетрамін
- Д) Фенілсаліцилат
- Е) Сангвіритрин

138. Індуктори інтерферону мають протівірусну, імуномодулюючу та протипухлинну дію, можуть бути природного або синтетичного походження. Який з наведених препаратів не належить до інтерфероногенних?

*** А) Метисазон**

- В) Полудан
- С) Ларифан
- Д) Тилорон
- Е) Кислота мефенамова

139. Для стимуляції лейкопоезу застосовують ряд препаратів, в тому числі з групи колонієстимулюючих факторів. Виберіть препарат, що належить до цієї групи

*** А) Філграстим**

- В) Лейкоген
- С) Пентоксил
- Д) Гемостимулін
- Е) Ферковен

140. Виберіть сечогінний препарат, котрий доцільно призначити при хронічній серцевій недостатності з метою попередження розвитку гіпокаліємії

*** А) Спіронолактон**

- В) Буметамід
- С) Фурасемід
- Д) Діхлотіазид
- Е) Манніт

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

*** А) Гастроцепін**

- В) Панкреатин
- С) Пепсин
- Д) Контрикал
- Е) Дезопімон

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

*** А) Анаприлін**

- В) Талінолол
- С) Метопролол
- Д) Бісопролол
- Е) Ацебуталол

143. Який з вказаних параметрів є обов'язковою умовою швидкого проникнення лікарської речовини через гематоенцефалічний бар'єр?

*** А) Розчинність у ліпідах**

- В) Розчинність у воді
- С) Стійкий зв'язок з білками
- Д) Не йонізований стан
- Е) Хімічна структура

144. Унітіол є антидотом і застосовується, зокрема, при отруєннях солями важких металів. Як називається такий тип взаємодії лікарських речовин?

*** А) Хімічний антагонізм**

- В) Фізичний антагонізм
- С) Фізіологічний антагонізм
- Д) Синергоантагонізм
- Е) Неконкурентний антагонізм

145. Який препарат доцільно призначити при хронічному бронхіті з густим харкотинням гнійного характеру?

*** А) Бромгексин**

- В) Кодеїну фосфат
- С) Цитітон
- Д) Глауцину гідрохлорид
- Е) Салбутамол

146. До реакцій мікросомного окислення належать всі названі, крім:

*** А) Глюкуронування**

- В) Дезамінування
- С) Дезалкілювання
- Д) Сульфоокислення
- Е) Ароматичне гідроксилювання

147. Виведення лікарських речовин та їх метаболітів через стінку кишок відбувається тільки шляхом:

*** А) Пасивної дифузії**

- В) Активного транспорту
- С) Полегшеної дифузії
- Д) Фільтрації
- Е) Піноцитозу

148. Фармакологічна несумісність ліків, що виявляється на рівні специфічного ефекту називається:

*** А) Фармакодинамічною**

В) Фармакокінетичною

С) Хімічною

Д) Фармацевтичною

Е) Фізичною

149. Назвіть групу препаратів, тривалий прийом яких призводить до депресій, збільшення аварій на транспорті, зниження працездатності, порушення структури сну.

*** А) Бензодіазепіни**

В) Антагоністи кальцію

С) Похідні саліцилової кислоти

Д) Флавоноїди

Е) Імідазопіридини

150. Які стероїдні речовини входять до складу посткоітальних пероральних контрацептивів?

*** А) Прогестини**

В) Естрогени

С) Андрогени

Д) Анаболічні стероїди

Е) Глюкокортикоїди

151. Продукцію альдостерону у корі надниркових залоз стимулює

*** А) Ангіотензин II**

В) Ангіотензин I

С) Ренін

Д) Калікреїн

Е) Кініноген

152. Визначте препарат: має високу спорідненість з рецепторами ангіотензину П, завдяки чому володіє антигіпертензивною дією, зменшує резорбцію натрію в ниркових канальцях, викликає регрес ремоделюваного міокарда та судинної стінки.

*** А) Лозартан**

В) Каптоприл

С) Верапаміл

Д) Ніфедипін

Е) Клофелін

153. Визначте препарат: володіє седативною, снодійною, наркозною, антигіпоксичною, міорелаксуючою дією. Застосовують як засіб для наркозу та снодійний.

*** А) Натрію оксибутират**

В) Гексенал

С) Діазепам

Д) Тіопентал-натрій

Е) Хлоралгідрат

154. Який з побічних ефектів морфіну сприяє його передозуванню наркоманами?

*** А) Толерантність**

- В) Обстипація
- С) Ейфорія
- Д) Пригнічення дихання
- Е) Зменшення діурезу

155. Невролептики мають здатність припиняти марення, галюцинації, зменшувати агресивність, ослаблювати психомоторне збудження. Ця дія називається:

*** А) Антипсихотична**

- В) Антиневротична
- С) Анксіолітична
- Д) Антиістерична
- Е) Гіподинамічна

156. Який з препаратів антагоністів кальцію одночасно впливає на міокард, судинну стінку та атріовентрикулярну провідну систему?

*** А) Верапаміл**

- В) Ніфедипін
- С) Німодипін
- Д) Амлодипін
- Е) Ділтіазем

157. Як зміниться фармакологічна активність препарату з високою спорідненістю до білків плазми крові при виникненні гіпоальбумінемії ?

*** А) Підвищиться**

В) Зменшиться

С) Не зміниться

Д) Анулюється

Е) Сповільниться

158. При якому типі генетичної ферментопатії застосування протималярійного препарату примахіну спричиняє гемоліз еритроцитів?

*** А) Дефіцит глюкозо-6-фосфатдегідрогенази**

В) Дефіцит бутирилхолінестерази

С) Дефіцит трансаміназ

Д) Дефіцит гідроксилаз

Е) Дефіцит альдегіддегідрогенази

159. При лікуванні хворих протитуберкульозним препаратом ізоніазидом необхідно дотримуватися індивідуального підбору доз. Від зміни активності яких генетично зумовлених ферментативних процесів залежить така особливість дії препарату?

*** А) Ацетилювання**

В) Окислення

С) Відновлення

Д) Дезамінування

Е) Етерифікація

160. При призначенні тестостерону спостерігається збільшення вмісту дигідротестостерону в плазмі крові, що спричиняє гіпертрофію передміхурової залози. Призначенням якого препарату можна попередити цей процес?

*** А) Фінастерид**

- В) Метандростенолон
- С) Ретаболіл
- Д) Тестенат
- Е) Госсипол

161. Який з перерахованих препаратів має заспокійливий вплив на ЦНС?

*** А) Скополамін**

- В) Платифіліну гідротартрат
- С) Метацин
- Д) Атропіну сульфат
- Е) Гастроцепін

162. Хвора 60 років з запальним захворюванням сечового міхура приймала відвар листу мучниці. Але тиждень тому при черговому обстеженні їй був виставлений діагноз – пієлонефрит. Чому зараз хворій не можна приймати препарат мучниці?

*** А) подразнювальна дія на паренхіму нирок**

- В) виникнення профузного діурезу
- С) нефротоксична дія
- Д) можливість виникнення уремії
- Е) -

163. Хворий 60 років був прооперований з приводу вузлового зобу. Наступного ранку у нього почалися гіпокальціємічні конвульсії. Який з препаратів треба ввести хворому в першу чергу?

*** А) паратиреоїдин**

В) мерказоліл

С) тиреоїдин

Д) преднізолону гемісукцинат

Е) дезоксикортикостерону ацетат

164. Хворому А., з гострою недостатністю надниркових залоз був призначений препарат з групи глюкокортикоїдів. Через деякий час 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) преднізолон**

В) бутамід

С) спіронолактон

Д) естріол

Е) кортикотропин

165. Чоловік 60 років, хворий на цукровий діабет, останні кілька років компенсований за допомогою дієти, звернувся до ендокринолога в зв'язку з погіршенням стану. Спостерігається свербіння тіла, схуднення, поліурія. Йому був призначений синтетичний протидіабетичний препарат з групи похідних гуанідіну.

*** А) метформін**

В) бутамід

С) акарбоза

Д) глібенкламід

Е) букарбан

166. Хворий 60 років після перенесеної операції знаходиться на ліжковому режимі. Після тривалої терапії корою крушини, проносний ефект препарату зменшився. Яке явища обумовило цей процес?

*** А) звикання**

- В) тахіфілаксія
- С) індивідуальна чутливість
- Д) синдром віддачі
- Е) синдром відміни

167. Хлопчик 15 років трапив до аварії, внаслідок чого переніс кілька операцій на нижніх кінцівках. Однак навіть через кілька місяців стан його не поліпшився. Він знаходиться на ліжковому режимі. Спостерігається схуднення, погіршення апетиту та загального стану. Хворому було призначено засіб, що здатен стимулювати синтез білка, який має позитивний вплив на обмін кальцію та азоту, сприяє поліпшенню апетиту та збільшенню маси тіла. Який препарат назначив лікар?

*** А) ретаболіл**

- В) преднізолон
- С) дексаметазон
- Д) прогестерон
- Е) кортикотропін

168. Хвора на екзему, яка тривалий час застосовувала мазі, які містять кортикостероїди, звернулась до лікаря зі скаргами на погіршення стану. У неї трапились висипання на шкірі, свербіння тіла, з'явилися гнойнички. В зв'язку з цим лікар призначив хворій мазь, яка містить поряд з кортикостероїдами антибіотик. Який препарат було призначено?

*** А) локакортен-Н**

- В) синафлан
- С) преднізолон
- Д) гідрокортизон
- Е) флуметазону півалат

169. Чоловік 60 років звернувся до лікаря із приводу різкого болю, що виникає у суглобах кінцівок. Об'єктивно: в області суглобів визначаються бугорки, в крові - підвищена концентрація сечової кислоти, в сечі - кристалурія. З метою підтримання розчинності конкрементів лікар призначив хворому:

*** А) уродан**

- В) Етамід
- С) Алопурінол
- Д) Дихлотіазид
- Е) Верошпірон

170. Який з наступних антигіпертензивних препаратів стимулює центральні (2-адренорецептори

*** А) Клофелін**

- В) Гідралазин
- С) Верапаміл
- Д) Еналаприл
- Е) Гідрохлоротіазид

171. Абсолютним протипоказанням для (-адреноблокаторів є наступне.

*** А) Бронхіальна астма**

- В) Тиреотоксикоз
- С) Гіпертрофічна кардіоміопатія
- Д) Інфаркт міокарда в анамнезі
- Е) Артеріальна гіпертензія

172. Чоловік 60 років звернувся до лікаря із приводу різкого болю, що виникає у суглобах кінцівок. Об'єктивно: в області суглобів визначаються бугорки, в крові - підвищена концентрація сечової кислоти, в сечі - кристалурія. З метою зменшення реабсорбції сечової кислоти в ниркових канальцях та прискорення виведення уратів з організму лікар призначив хворому:

*** А) Етамід**

- В) Алопурінол
- С) Маніт
- Д) Новокаїн амід
- Е) Індометацин

173. Чоловік 60 років звернувся до лікаря із приводу різкого болю, що виникає у суглобах кінцівок. Об'єктивно: в області суглобів визначаються бугорки, в крові - підвищена концентрація сечової кислоти, в сечі - кристалурія. З метою пригнічення утворення в організмі сечової кислоти лікар призначив хворому:

*** А) Алопуринол**

- В) Уродан
- С) Етамід
- Д) Індометацин
- Е) Діакарб

174. У хворій на глаукому 65 років різко підвищився артеріальний тиск, що сприяло підвищенню внутрішньоочного тиску. З метою пригнічення активності карбоангідрази в війчастому тілі для найбільш скорішого зниження внутрішньо очного тиску лікар призначив:

*** А) Діакарб**

- В) Фуросемід
- С) Дихлотіазид
- Д) Маніт
- Е) Сечовину

175. Хворому, який отримував для лікування ревматоїдного артриту преднізолон на протязі 10 місяців, після покращення клінічного перебігу хвороби, лікар знизив дозу преднізолону та додатково призначив кортикотропин. Яку мету він переслідував, призначаючи кортикотропин?

*** А) стимуляція діяльності наднирників**

- В) Заміна препарату
- С) Потенціювання ефектів препаратів
- Д) Зниження побічних ефектів преднізолону
- Е) Профілактика толерантності до преднізолону

176. Хворому на тиреотоксикоз для його лікування був призначений мерказоліл. Що лежить в основі антитиреоїдної активності препарату?

*** А) Зниження продукції тиреоїдних гормонів**

- В) Зниження продукції тиреотропного гормону
- С) Зниження поглинання йоду щитовидною залозою
- Д) Деструкція клітин щитовидної залози
- Е) Пригнічення процесу обміну речовин

177. Хворому з набряком мозку був призначений фуросемід. Яка тривалість діуретичної дії цього препарату?

- * А) до 8 годин**
- В) 8-12 годин
- С) 1-2 години
- Д) 12-24 години
- Е) понад 24 годин

178. Хворому на гіпертонію був призначений спіронолактон у дозі 1 таблетка на добу. Однак на протязі доби діуретичний ефект препарату не виявився. З чим пов'язане це явище?

- * А) латентний період дії препарату**
- В) Низка доза препарату
- С) Нечутливість організму до препарату
- Д) порушення видільної функції нирок
- Е) -

179. 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) потенціювання ефектів**
- В) Сумація ефектів
- С) Кумуляція
- Д) Інтотоксикація
- Е) Ідіосинкразія

180. Хворий тривалий час лікувався віх хронічного запору сенадексіном. Однак, через декілька тижнів, послаблюючий ефект препарату знизився. З чим це може бути пов'язано?

*** А) Звикання**

- В) Лікарська залежність
- С) Матеріальна кумуляція
- Д) Функціональна кумуляція
- Е) Сенсибілізація

181. Як відомо, специфічна активність та токсичність лікарського засобу обумовлена його вільною (не зв'язаною з білками) фракцією. З якими білками сироватки крові зв'язується більша кількість лікарських засобів?

*** А) альбумін**

- В) (-глобулін
- С) (-глобулін
- Д) (-глобулін
- Е) церулоплазмін

182. Специфічний антагоніст наркотичних анальгетиків:

*** А) Налоксон**

- В) Кофеїн-бензоат натрію
- С) Стрихнін
- Д) Бемегрид
- Е) Етімізол

183. Препарат, який використовується при отруєнні хлорофосом:

*** А) Дипіроксим**

В) Унітіол

С) Спіронолактон

Д) Прозерин

Е) Стрихнін

184. Препарат, при застосуванні якого необхідно поступово збільшувати його дозу при призначенні і поступово знижувати її при відміні:

*** А) Клофелін**

В) Ізадрин

С) Мезатон

Д) Фенотерол

Е) Орнід

185. При огляді хворого відмічено різке звуження зіниць ока, сонливість, рідке дихання, по типу Чейна-Стокса, застримка сечі, сповільнення серцевого ритму. Яка речовина викликала отруєння?

*** А) Морфін**

В) Атропін

С) Фосфакол

Д) Кофеїн

Е) Барбітал

186. Після тиреоїдектомії у хворого розвинувся судомний стан (тетанія). За допомогою якого препарату можна його усунути?

*** А) Кальцію хлориду**

- В) Трийодтироніну
- С) Меліктину
- Д) Кальцітрину
- Е) Ергокальціферолу

187. У хворого на цукровий діабет після чергової ін'єкції інсуліну стан погіршився: появився неспокій, холодний піт, тремор кінцівок, загальна слабкість. За допомогою якого препарату знімаються ці симптоми?

*** А) Глюкоза**

- В) Бутамід
- С) Гідрокортизон
- Д) Норадреналін
- Е) Глібутид

188. У хворого на цироз печінки розвинулися набряки. Застосування фуросеміду не викликало суттєвого діуретичного ефекту. Який засіб є препаратом вибору в даній ситуації:

*** А) Спіронолактон**

- В) Тріамтерен
- С) Дихлотіазид
- Д) Маніт
- Е) Діакарб

189. Який з плазмозамінників тривало циркулює в крові?

*** А) Реополіглюкін**

- В) 5\% розчин глюкози
- С) 0,9\% розчин хлориду натрію
- Д) Розчин Рінгера-Локка
- Е) Полідез

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

*** А) Блокада ангіотензинових рецепторів**

- В) Блокада β -адренорецепторів
- С) Блокада α -адренорецепторів
- Д) Інгібування ангіотензин перетворюючого ферменту
- Е) Антагонізм з іонами кальцію

191. Хвора 35-ти років після двотижневої фармакотерапії виразки шлунка звернулась до лікаря зі скаргами на тремтіння рук, підвищений тонус м'язів, скованість рухів. Який із перелічених препаратів міг викликати таке ускладнення ?

*** А) Метоклопрамід (церукал)**

- В) Пірензепін (гастроцепін)
- С) Сукралфат (вентер)
- Д) Вісмуту субцитрат (де-нол)
- Е) Омепразол

192. Хворому, госпіталізованому у хірургічне відділення з приводу гострого панкреатиту, призначили сандостатин (октреотид). Синтетичним аналогом препаратів якої ендокринної залози є цей препарат ?

*** А) Гіпоталамусу**

- В) Гіпофізу
- С) Кори наднирників
- Д) Прищитовидної
- Е) Щитовидної

193. У хворого розвинувся алергічний дерматит, для лікування якого лікар вирішив призначити препарат групи глюкокортикоїдів у вигляді мазі. Який засіб доцільно застосувати?

*** А) Флуметазону півалат**

- В) Гідрокортизону ацетат
- С) Дексаметазон
- Д) Беклометазон
- Е) Преднізолон

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

*** А) (Пірацетам**

- В) Галоперидол
- С) Седуксен
- Д) Кордіамін
- Е) Ніаламід

195. Для лікування хвороби Паркінсона лікар призначив циклодол. Який механізм протипаркінсонічої дії препарату?

*** А) (М-холіноблокуюча дія**

В) М- холиноміметична дія

С) (-адреноміметична дія

Д) (-адреноблокуюча дія

Е) (,(- адреноблокуюча дія

196. Який лікарський засіб доцільно призначити хворому з ревматоїдним поліартритом ?

*** А) (Індометацин**

В) Парацетамол

С) Седуксен

Д) Морфін

Е) Дроперидол

197. Хворий на протязі двох тижнів отримувал лікарську терапію з приводу гострого психозу. Стан хворого поліпшився, однак невдовзі з'явилась ригідність, тремор, гіпокінезія. Який з перелічених препаратів викликає вказані ускладнення?

*** А) (Аміназин**

В) Дифенін

С) Сиднокарб

Д) Пантокрин

Е) Хлордіазепоксид

198. Для лікування черевного тифу застосовують.

*** А) Левоміцетин**

- В) Ампіцилін
- С) Цефалексин
- Д) Бензилпеніцилін
- Е) Еритроміцин

199. Для цефалоспоринів притамано все наступне, за винятком.

*** А) Детергентна дія**

- В) Механізм дії пов'язан із порушенням синтезу мікробної стінки
- С) Бактерицидна дія
- Д) Відрізняються більшою, ніж пеніциліни стійкістю до бета-лактамаз
- Е) За спектром антимікробної дії перевищують пеніциліни

200. У хворого первинний сифіліс. Назвіть найбільш ефективний антибіотик.

*** А) Бензилпеніцилін**

- В) Стрептоміцин
- С) Канаміцин
- Д) Ністатин
- Е) Амфотерицин

201. В наслідок застосування якого препарату можуть виникати міорелаксантий, ототоксичний, тератогенний, мутагенний ефекти?

*** А) Стрептоміцин**

- В) Пеніцилін
- С) Тетрациклін
- Д) Левоміцетин
- Е) Диклоксацилін

202. Назвіть антибіотик, який виявляє мієлотоксичний ефект.

*** А) Левоміцетин**

- В) Пеніцилін
- С) Тетрациклін
- Д) Стрептоміцин
- Е) Цефазолім

203. Хворому було поставлено діагноз сепсису. Призначте антимікробний препарат з групи фторхінолонів

*** А) Ципрофлоксацин**

- В) Метронідазол
- С) Цефпіром
- Д) Ампіцилін
- Е) Цефалексин

204. Вплив певних несприятливих факторів, зокрема 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
- Д) Фетотоксичний ефект
- Е) Бластомогенний ефект

205. М-холінолітики мають вельми широке застосування у сучасній практичній медицині. Вони застосовуються в усіх наступних випадках, крім.

*** А) Атонія кишечника**

- В) Ниркова коліка
- С) Бронхіальна астма
- Д) Печінкова коліка
- Е) Виразка шлунка

206. Лікар призначив хворому для лікування дерматиту глюкокортикоїдний препарат синафлан у вигляді мазі. При цьому лікар пояснив, що у місці нанесення мазі можна очікувати всі наступні ефекти, за винятком.

*** А) Збільшення гіперемії**

- В) Ослаблення свербіння
- С) Зменшення набряку
- Д) Гальмування загоєння рани
- Е) Пригнічення імунної реакції

207. Після консолідації перелому кістки для прискорення реабілітації лікар призначив хворій препарат ретаболіл. Назвіть основний можливий небажаний ефект цього препарату у жінок.

*** А) Маскулізація**

- В) Схуднення
- С) Катаболічний ефект
- Д) Фемінізація
- Е) Загальна слабкість

208. У пацієнта 43 років було виявлено алергічний дерматит. Лікар призначив хворому у складі комплексної терапії H1-гістаміноблокатор. Виберіть цей препарат.

*** А) Дипразин**

- В) Кромолін натрій
- С) Преднізолон
- Д) Адреналін
- Е) Гідрокортизон

209. 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) Фуросемід**

- В) Дихлотіазид
- С) Спіронолактон
- Д) Тріамтерен
- Е) Діакарб

210. В приймальне відділення поступив хворий з ознаками збезводнення. Лікар негайно призначив введення ізотонічного розчину натрію хлориду. При якому з перерахованих станів виникає необхідність у застосуванні цього препарату?

*** А) Холера**

- В) Токсикоз вагітних
- С) Остеопороз
- Д) Набряки
- Е) Артрит

211. Для знеболення пологів лікар призначив анальгезуючий засіб. Який з аналгетиків найбільш доцільно використати у даній ситуації?

*** А) Промедол**

- В) Анальгін
- С) Морфін
- Д) Фентаніл
- Е) Парацетамол

212. У хірургічне відділення лікарні поступила хвора з явищами гострого панкреатиту: блюванням, проносом, сильним оперізуючим болем у животі, слабкістю, гіпотензією, збезводненням організму. Який препарат з антиферментною активністю показаний хворому?

*** А) Контрикал**

- В) Анальгін
- С) Адреналін
- Д) Атропіну сульфат
- Е) Натрію гідрокарбонат

213. При лікуванні хворих дигітоксиком, який зв'язується з білками крові і тривалий час циркулює в організмі, можлива матеріальна комунікація з явищами отруєння. Який фармакокінетичний критерій насамперед слід враховувати при призначенні підтримуючих доз препарату?

*** А) Коефіцієнт елімінації**

- В) Широту терапевтичної дії
- С) Ступінь зв'язування з білками крові
- Д) Період напіввиведення
- Е) Швидкість всмоктування

214. У жінки під час пологів, ускладнених передчасним відшаруванням плаценти, розпочалася масивна маткова фібринолітична кровотеча. Який препарат необхідно їй призначити?

*** А) Кислоту амінокапронову**

- В) Вікасол
- С) Фібриноген
- Д) Кальцію хлорид
- Е) Губка гемостатична

215. У жінки, яка тривалий час з приводу інфільтративно-вогнищевого туберкульозу приймає протитуберкульозні засоби, різко знизився слух. Який з перерахованих препаратів слід відмінити?

*** А) Стрептоміцин**

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

216. Хворій 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

217. Зв'язування лікарського препарату з глюкуроною кислотою під час його біотрансформації:

*** А) Підвищує його розчинність у воді**

В) Підвищує його фармакологічну активність

С) Зменшує його розчинність у воді

Д) Відбувається з однаковою інтенсивністю у новонароджених і дорослих

Е) Відбувається за участю цитохрому Р-450

218. Зв'язування антибіотика доксицикліну з білками плазми крові становить 90 \%, за добу з організму виводиться 10 \% препарату. Якою повинна бути частота його призначення хворому протягом доби?

*** А) 1 раз на добу**

В) 3 рази на добу

С) 2 рази на добу

Д) 4 рази на добу

Е) Через кожні 4-6 годин

219. Розвиток тяжких серцевих аритмій при застосуванні адреналіну гідрохлориду для підвищення артеріального тиску під час фторотанового наркозу є прикладом ускладнення, що виникає на ґрунті:

*** А) Фармакодинамічної несумісності ліків**

В) Фармацевтичної несумісності ліків

С) Фармакокінетичної несумісності ліків

Д) Синергізму дії ліків

Е) Потенціювання дії ліків

220. Зменшення всмоктування препаратів групи тетрацикліну при їх одночасному застосуванні з антацидними засобами є прикладом:

*** А) Фармакокінетичної несумісності**

- В) Фармацевтичної несумісності
- С) Фармакодинамічної несумісності
- Д) Фізико-хімічного антагонізму препаратів
- Е) Функціонального антагонізму препаратів

221. 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 атипових реакцій на лікарські засоби?

*** А) Ідіосинкразія**

- В) Алергія
- С) Сенсибілізація
- Д) Тахіфілаксія
- Е) Толерантність

222. При повторному застосуванні деяких лікарських засобів до них розвивається лікарська (медикаментозна) залежність. З нижчепрелічених препаратів всі мають таку властивість, за винятком:

*** А) Нейролептики**

- В) Наркотичні анальгетики
- С) Барбітурати
- Д) Бензодіазепіни
- Е) Кокаїн

223. Хворій 55 років з діагнозом цукровий діабет II типу ендокринолог призначив глібенкламід. Вкажіть основний механізм дії цього засобу.

*** А) Стимулює секрецію інсуліну бета-клітинами ostrivciv Лангерганса**

В) Пригнічує глюконеогенез

С) Підсилює метаболізм глюкози

Д) Підсилює захоплення глюкози периферичними тканинами

Е) Активує транспорт глюкози в клітину

224. Для лікування хворої з системним червоним вовчаком лікар вирішив використати тріамцінолон. Всі твердження стосовно фармакодинаміки препарату вірні, за винятком:

*** А) Зв'язується з специфічними рецепторами ядра клітини**

В) Може провокувати виникнення пептидних виразок

С) Має імунодепресивну дію

Д) Протипоказаний при глаукомі та гіпертонічній хворобі

Е) Викликає гіперглікемію

225. Дівчина 25 років звернулася до гінеколога за порадою при виборі контрацептивного засобу. При застосуванні комбінованих контрацептивних агентів можуть виникати вказані побічні ефекти за винятком:

*** А) Зростання ризику раку яєчників**

В) Набряки

С) Нудота

Д) Виникнення мігреноподібного головного болю

Е) Депресивний стан

226. Хворому з ознаками атеросклерозу судин було призначено один з гіполіпідемічних засобів, який знижує синтез холестерину за рахунок блокування ферменту 3-гідрокси-3-метилглутарил-КоА редуктази. Вкажіть, який засіб.

*** А) Ловастатин**

В) Нікотинова кислота

С) Холестирамін

Д) Клофібрат

Е) Пробукол

227. Хворому на шизофренію було призначено аміназин. Який з перерахованих фармакодинамічних ефектів є підставою для його призначення даному хворому?

*** А) Антипсихотичний**

В) Протиблювотний

С) Гіпотермічний

Д) Міорелаксуючий

Е) Гіпотензивний

228. Хворому для лікування психотичного стану було призначено трифтазин. Який механізм його антипсихотичної дії?

*** А) Пригнічення дофамінових D₂-рецепторів**

В) Стимуляція бензодіазепінових рецепторів

С) Стимуляція ГАМК-ергічних рецепторів

Д) Стимуляція опіатних рецепторів

Е) Пригнічення опіатних рецепторів

229. Який з перерахованих сечогінних засобів не буде проявляти діуретичного ефекту у пацієнта з хворобою Адісона?

*** А) Спіронолактон**

- В) Фуросемід
- С) Гіпотіазид
- Д) Тріамтерен
- Е) Етакринова кислота

230. Хворому з гострим ринітом було призначено 5 \% розчину ефедрину гідрохлориду (по 2-3 краплі в ніс 3 рази на добу). Проте хворий закапував ніс кожні 20-30 хвилин. В результаті ефект препарату різко ослабився, що зумовлено розвитком тахіфілаксії. Який механізм лежить в основі розвитку цього явища?

*** А) Виснаження депо медіатора в пресинаптичних закінченнях**

- В) Блокада адренорецепторів
- С) Активація адренорецепторів
- Д) Матеріальна кумуляція препарату
- Е) Індукція мікросомальних ферментів печінки

231. Хворий на туберкульоз легенів, 39 років, отримує ефективну комплексну терапію, до складу якої входить стрептоміцину сульфат. Механізм дії цього препарату?

*** А) блокада синтезу білка**

- В) Імітація ПАБК
- С) Блокада синтезу РНК
- Д) Інгібування ДНК-гірази
- Е) Імітація ФАД

232. Юнак 17 років захворів на гостру дизентерію: біль у животі, часті, рідкі випорожнення (в калі - еритроцити, дизентерійна флора), анорексія. Є потреба застосувати сульфаніламідний препарат, що не всмоктується у кишечнику. Який саме?

A) Сульфаніламід (стрептоцид)

*** B) фталілсульфатіазол (фталазол)**

C) Сульфаєтідол (етазол)

D) Сульфадіметоксін (мадрібон)

E) Сульфаметоксипіразин (келфізин)

233. Назвіть антисептичний засіб, що окрім протибактеріального спричиняє ще протипедікульозний ефект.

*** A) кислота борна**

B) Йодопірон

C) Перекис водню

D) Ртуті дихлорид (сулема)

E) Резорцин

234. Хвора, 19 років, на первинний сифіліс отримує комплексну терапію, до складу якої входить натрієва сіль бензил-пеніциліну. Механізми дії цього препарату?

*** A) блокада синтезу муріну**

B) Блокада синтезу білка цитоплазми

C) Блокада тіолових груп ензимів

D) Блокада синтезу РНК

E) Блокада синтезу ДНК

235. Завдяки чому, в першу чергу, β 2-агоністи (наприклад сальметерол) викликають розслаблення гладеньких м'язів?

*** А) прискоренню інактивації кінлази легких ланцюгів (КЛЛ) міозину**

- В) Індукації КЛЛ міозину
- С) Блокаді β -адренорецепторів
- Д) Полегченню взаємодії актина та міозина
- Е) Ускладненню взаємодії актина та міозина

236. В місті епідемія грипу (вірус типу А). Студент 22 років потребує застосування, з метою профілактики, противірусного засоба з групи адамантину. Назвіть потрібний препарат.

*** А) рематадін**

- В) Ацикловір
- С) Триаптен
- Д) Зідовудін
- Е) Циклоферон

237. Хлопчик 5 років непокоїть анальний свербіж. Виявлені черв'яки класу нематод (гострики). Оберіть лікарський засіб для дегільмінтації дитини.

*** А) піперазина адипінат**

- В) Ніклозамід
- С) Аміноакрихін
- Д) Сім'я гарбуза
- Е) Празіквантель

238. Ювелір 46 років скаржиться на розшарування та ламкість нігтів.

Діагностована епідермофітія. Пацієнт потребує призначення протигрибкового засобу із групи азолів. Оберіть потрібний хворому препарат.

*** А) кетоконазол**

В) Фугізон

С) Мікогептин

Д) Мікосептін

Е) Нітрофунгін

239. Під час якої фази фармакокінетичного процесу лікарські засоби починають діяти?

*** А) Розподіл**

В) Біотрансформація

С) Виведення

Д) Абсорбація

Е) Взаємодія

240. Який із шляхів виведення лікарської речовини з організму є основним?

*** А) Нирки**

В) Легені

С) Жовч

Д) Фекальні маси

Е) Потові залози

241. Показник найнижчого рівня концентрації лікарського засобу в крові, здатного створити терапевтичний ефект має назву:

*** А) Мінімальна ефективна концентрація**

- В) Мінімальна разова доза
- С) Мінімальна добова доза
- Д) Мінімальна терапевтична доза
- Е) Терапевтичний показник

242. Час, протягом якого, в організмі присутня ефективна концентрація лікарського засобу має назву:

*** А) Тривалість дії**

- В) Швидкість сечовиділення
- С) Кліренс речовини
- Д) Період напів-виділення
- Е) Концентрація речовини в плазмі

243. Хвора 63 років з артритом на тлі лікування ацетилсаліциловою кислотою (аспірін) поскаржилась на нудоту, тяжкість в епігастрії. Лікар відмінив аспірін і призначив протизапальний засіб із групи оксікамів. Назвіть потрібний для хворої препарат.

*** А) Моваліс**

- В) Бутадіон
- С) Вольтарен
- Д) Індометацин
- Е) Сургам

244. Лікарняна аптека перейшла на іншу марку дигоксину (яку отримала, як гуманітарну допомогу), і в кількох хворих розвинулась інотоксикація дигоксином. Яку інформацію потрібно було надати лікарям, щоб попередили це?

*** А) Про біодоступність кожної марки дигоксину**

- В) Про форми, які виготовляють ці марки
- С) Про розподіл дігоксину в організмі
- Д) Про метаболічну трансформацію дигоксину
- Е) Про виведення дигоксину кожної марки

245. Хворий Т. з хворобою Дюрінга (бульозний гепертиформний дерматит) отримує гідрокортизон та фенобарбітал. Введення фенобарбіталу треба внести в режим введення гідрокортизону?

*** А) Зменшити дозу**

- В) Збільшити дозу
- С) Не міняти дозу
- Д) Відмінити на короткий термін (48 годин)
- Е) Відмінити зовсім

246. У жінки 65 років хронічна ниркова недостатність на тлі хронічного гломерулонефриту. Стан хворої погіршився: загальне нездуження, блювання, шкіряний свербіж, біль у грудях, артеріальний тиск (АТ) 180/105 мм рт.ст. Звук тертя перікарду, двосторонній набряк щиколоток. Концентрація кретинину в сиворотці крові 26 мг/л. Який діуретичний засіб слід призначити?

*** А) Фуросемід**

- В) Гіпотіазид
- С) Хлорталідон
- Д) Циклометіазид
- Е) Діакарб

247. Препарат має широкий спектр протимікробної дії. Є антибіотиком вибору для лікування черевного тифу та інших сальмонельозів. Побічні ефекти: пригнічення кровотворення, диспепсичні розлади, дисбактеріоз. Назвати препарат.

*** А) Левоміцетин**

- В) Фталазол
- С) Бензилпеніциліну натрієва сіль
- Д) Неоміцину сульфат
- Е) Тетрациклін

248. У дитини 5 років відзначається змішана інвазія аскаридами та гостриками. Який протиглисний препарат слід призначити для однократного прийому?

*** А) Мебендазол**

- В) Левамизол
- С) Аміноакрихін
- Д) Фенасал
- Е) Піперазину адипінат

249. У хворого на цукровий діабет II типу з проявами ретінопатії та сенсорної нейропатії. Перебіг хвороби ускладнився проявами ниркової недостатності: АТ 180/100 мм рт.ст. Концентрація креатиніну в крові підвищилась до 24 мг/л. Для регуляції кров'яного тиску хворому дають Еналопріл (едиіт). Стан пацієнта поліпшився, АТ в межах норми, темп збільшення концентрації креатиніну в крові уповільнився двічі. За рахунок яких змін, викликаних едиітом, це відбулося?

*** А) Зниження тиску в капілярах ниркових клубочків**

- В) Зменшення розпаду брадікініну
- С) Вторинного підвищення активності реніну
- Д) Зниження секреції альдостерону
- Е) Уповільнення переходу ангіотензину I в ангіотензин II

250. Пацієнтка Т. 22 років з діагнозом гіпогонадотропна аменорея, первинна безплідність потребує індукції овуляції кломіфенцитратом з 5-го по 9-й день менструального циклу. Назвіть механізм дії цього препарату.

*** А) Блокада естрогенних рецепторів гіпоталамуса та гіпофіза**

В) Активація синтезу ДНК

С) Активація РНК

Д) Активація синтезу білка

Е) Активація естрогенних рецепторів гіпоталамуса та гіпофіза

251. У хворої Ю. 59 років з нейроциркуляторною (первинною) артеріальною гіпотензією купіровано гіпотонічний криз зашкірним введенням 1 мл 20\% розчину кофеїну бензоату натрію. Механізм дії цього препарату?

*** А) Блокада адонізинових рецепторів**

В) Активація пуринових рецепторів

С) Блокада альфа-адренорецепторів

Д) Активація бета-адренорецепторів

Е) Блокада моноаміноксідази

252. Чому морфін не можна використовувати при переломах верхньої щелепи?

*** А) Підвищує внутрішньочерепний тиск**

В) Пригнічує дихання

С) Знижує артеріальний тиск

Д) Викликає серцеву аритмію

Е) Викликає залежність до морфіну

253. Хлопець 15 років, з ознаками гострого отруєння наркотичними анальгетиками: коматозний стан, зіниці різко звужені, ціаноз шкіри, у ліктьовому згині - свіжий слід від ін'єкції, АТ 80/60 мм рт.ст., пульс 60 ударів за хвилину, дихання періодичне, рефлекси окрім сухожилкового відсутні; - потребує призначення специфічного антагоніста морфіноподібних засобів. Назвіть його.

*** А) Налоксон**

В) Наллофрін

С) Пентазоцин

Д) Унітіол

Е) Бемеград

254. Пан М., 59 років, з подагричним артритом, приймає бутаціон. Після чергового аналізу гемограми лікар відмінив цей препарат. Яке ускладнення з боку крові викликав бутаціон?

*** А) Лейкопенію**

В) Лейкомію

С) Посилення гемокоагуляції

Д) Зниження гемокоагуляції

Е) Еозинофілію

255. Учень 35 років з політравмою, непритомний, АТ 95/70 мм рт.ст., пульс 72 удари в хвилину, дихання поверхневе з частотою 30 за хв. Який засіб для наркозу слід обрати?

*** А) Кетамін**

В) Гексенал

С) Фторотан

Д) Пропанідід

Е) Тіопентал-натрій

256. Пані Н., 65 років, з хворьобою Паркінсона, ефективно лікується тригексифеніділом (циклодол, паркопан). Механізм дії цього препарату?

*** А) Блокування холінергічної системи**

- В) Активація дофамінергічних рецепторів
- С) Активація серотонінергічної системи
- Д) Блокування гістамінергічної системи
- Е) Збільшення дофаміну в ЦНС

257. У пана М., 59 років, після нефроктомії розвинувся парез кишечника. Який холінергічний засіб із групи антихолінестеразних слід йому призначити?

*** А) Прозерин**

- В) Карбахолін
- С) Ацеклідін
- Д) Пілокарпін
- Е) Ацетилхолін

258. У жінки 65 років діагностовано рак молочної залози. Який гормональний препарат слід призначити для хіміотерапії хворої?

*** А) Сінестрол**

- В) Феноболін
- С) Тестостерону пропіонат
- Д) Прогестерон
- Е) Інсулін

259. У жінки 46 років діагностовано рак молочної залози. Який гормональний препарат слід призначити хворій?

*** А) Тестостерону пропіонат**

- В) Синестрол
- С) Феноболін
- Д) Прогестерон
- Е) Інсулін

260. У хворого лімфолейкоз. Який із перерахованих препаратів слід йому призначити?

*** А) Преднізолон**

- В) Фторурацил
- С) Депостат
- Д) Діетилстильбестрол
- Е) Феноболін

261. З якою метою препарати заліза в порошках для прийому всередину призначаються в капсулах?

*** А) Для попередження взаємодії в порожнині рота з сірководнем**

- В) Для попередження блювання
- С) Для попередження закріпів
- Д) Для усунення гіркового смаку препарату
- Е) Для усунення неприємного запаху препарату

262. Хворому, який страждає гіпаратиреозом, ввели паратиреоїдин (20 ОД) внутрішньом'язово. Однак тонус м'язів, ларингоспазм і судоби на протязі 2 годин не припинилися. Чому не проявилася дія препарату?

*** А) Ефект препарату слід чекати через 6 годин після введення**

- В) Неправильно ввели препарат
- С) Неправильно вибрали препарат
- Д) Ефект препарату слід чекати через 2-3 доби після введення
- Е) Недостатня доза препарату

263. Яка рослина проявляє протипухлинну активність і може використовуватися для лікування лімфогранулематозу?

*** А) Барвінок рожевий**

- В) Горицвіт весняний
- С) Касія
- Д) Мишатник
- Е) Беладона

264. У хворого - залізодефіцитна анемія. Разом з препаратами заліза був призначений вітамін С. Яку роль виконує аскорбінова кислота в даному випадку?

*** А) Сприяє всмоктуванню заліза за рахунок відновлення тривалентного заліза в двохвалентне**

- В) Сприяє всмоктуванню заліза за рахунок його іонізації
- С) Покращує епітелізацію шлунково-кишечного тракту
- Д) Сприяє перетравленню їжі
- Е) Покращує транспорт заліза в крові

265. У хворого хронічним алкоголізмом відзначаються симптоми поліневриту і серцевої недостатності: біль в руках та ногах, порушення чутливості шкіри, м'язова слабкість, набряки. В організмі підвищений вміст піровиноградної кислоти. Який вітамінний препарат слід призначити хворому?

*** А) Тіамін**

- В) Ергокальциферол
- С) Ретинол
- Д) Рутин
- Е) Філохінон

266. 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) Тетрациклін**

- В) Ампіцилін
- С) Еритроміцин
- Д) Поліміксин
- Е) Левоміцетин

267. У хворого гнійна рана з некротичний вмістом. Який препарат для очищення рани слід призначити?

*** А) Перекис водню**

- В) Фурацилін
- С) Сульфацилу натрію
- Д) Розчин йоду спиртовий
- Е) Риванол

268. Хворий з алергічним ринітом прийняв препарат у таблетках всередину. Через півгодини хворий відчув сухість у роті, загальмованість, у нього виник легкий сон. Який препарат прийняв хворий?

*** А) Димедрол**

- В) Фенобарбітал
- С) Діазолін
- Д) Діазепам
- Е) Парацетамол

269. Хворому зі стафілококовим сепсисом проводили лікування бензилпеніциліном. Терапія виявилася малоефективною. Який препарат слід призначити хворому для подальшого лікування?

*** А) Оксацилін**

- В) Поліміксин
- С) Еритроміцин
- Д) Фталазол
- Е) Неграм

270. У дитини 2-х місяців, яка перебуває на штучному харчуванні, розвинувся гострий інфекційний ентероколіт. Який препарат слід призначити дитині для лікування?

*** А) Поліміксин М**

- В) Левоміцетин
- С) Оксацилін
- Д) Еритроміцин
- Е) Тетрациклін

271. Хворому з цистодозом призначили препарат у капсулах. Після прийому препарату хворий прийняв касторову олію. Через деякий час з`явилися симптоми отруєння: запаморочення, порушення зору, судоми, колапс, серцева слабкість. Який препарат був призначений для лікування цистодозу?

*** А) Екстракт чоловічої папороті**

- В) Левамизол
- С) Заліза лактат
- Д) Натрію нуклеїнат
- Е) Хлоксил

272. Хворому з амебіазом призначили препарат у вигляді ін`єкцій. Через тиждень у нього з`явились тахікардія, аритмія, біль у серці, тремор, невралгії, диспепсичні розлади. Який препарат був призначений хворому?

*** А) Еметину гідрохлорид**

- В) Тетрациклін
- С) Метронідазол
- Д) Фталазол
- Е) Фуразолідон

273. У хворого, який тривалий час приймав тетрациклін, виник кандидоз слизових оболонок. Який лікарський препарат слід призначити для його лікування?

*** А) Ністатин**

- В) Гризеофульвін
- С) Нітрофунгін
- Д) Нізорал
- Е) Фурадонін

274. У дитини 8 років пухлина Вільмса. Який протипухлинний препарат із групи антибіотиків слід призначити для лікування?

*** А) Рубоміцин**

- В) Колхамін
- С) Сарколізин
- Д) Метотрексат
- Е) Стрептоміцину сульфат

275. Хворий на ішемічну хворобу серця приймав протягом дня багатократно препарат, який викликав отруєння, що супроводжується головним болем, блювотою, втратою свідомості. При обстеженні хворого виявлено ціаноз шкіри та слизових оболонок, різке зниження артеріального тиску, тахікардію, пригнічення дихання. У крові підвищений вміст метгемоглобіну. Препарат якої групи приймав хворий?

*** А) Органічні нітрати**

- В) (-адреноблокатори
- С) Блокатори кальцієвих каналів
- Д) Препарати аденозинового ряду
- Е) Міотропні спазмолітики

276. У лікарню доставили жінку 57 років у коматозному стані. Із анамнезу відомо, що вона страждала безсонням. При обстеженні виявлено: пригнічення дихання, зниження АТ, прогресуючу серцеву слабкість, зниження температури тіла, пригнічення сухожильних рефлексів. Який препарат спричинив отруєння?

*** А) Фенобарбітал**

- В) Натрію бромід
- С) Настоянка валеріани
- Д) Скополаміну гідробромід
- Е) Промедол

277. Протипухлинний препарат, що відноситься до групи антиметаболітів, використовується для лікування гострого лейкозу у дітей, а також у дорослих для лікування солідних пухлин. Визначте цей препарат.

*** А) Метотрексат**

- В) Сарколізин
- С) Колхамін
- Д) Рубоміцин
- Е) Преднізолон

278. Препарат чинить згубний вплив на еритроцитарні форми малярійних плазмодіїв, дизентерійну амебу. Застосовується для лікування і профілактики малярії, лікування амебіазу і колагенозів. Визначте цей препарат.

*** А) Хінгамін**

- В) Метронідазол
- С) Тетрациклін
- Д) Еритроміцин
- Е) Хінін

279. До лікарні доставили хворого, який випадково прийняв всередину рідину, після чого у нього виник біль у животі та по ходу стравоходу, блювання. Потім з'явився пронос із прожилками крові. Відзначається гіперемія слизової оболонки рота і глотки, кровоточивість ясен, металічний смак у роті, збільшення лімфатичних залоз. Через 2-3 дні виникли ознаки ниркової недостатності. Що могло спричинити отруєння?

*** А) Солі важких металів**

- В) Фурацилін
- С) Спирт етиловий
- Д) Борна кислота
- Е) Атропін

280. Хвора на подагру з лікувальною метою регулярно приймала препарат, який зменшував біль у суглобах. Через кілька днів виникли нудота, блювання, пронос, біль у животі, набряки. Який препарат приймала хвора?

*** А) Бутадіон**

- В) Аспірин
- С) Ортофен
- Д) Левамизол
- Е) Тактивін

281. У жінки 65 років діагностовано рак молочної залози. Який гормональний препарат слід призначити для хіміотерапії хворої?

*** А) Сінестрол**

- В) Феноболін
- С) Тестостерону пропіонат
- Д) Прогестерон
- Е) Інсулін

282. У жінки 46 років діагностовано рак молочної залози. Який гормональний препарат слід призначити хворій?

*** А) Тестостерону пропіонат**

- В) Синестрол
- С) Феноболін
- Д) Прогестерон
- Е) Інсулін

283. У хворого лімфолейкоз. Який із перерахованих препаратів слід йому призначити?

*** А) Преднізолон**

- В) Фторурацил
- С) Депостат
- Д) Діетилстильбестрол
- Е) Феноболін

284. Хворому, який страждає гіпаратиреозом, ввели паратиреоїдин (20 ОД) внутрішньом'язово. Однак тонус м'язів, ларингоспазм і судоми на протязі 2 годин не припинилися. Чому не проявилася дія препарату?

*** А) Ефект препарату слід чекати через 6 годин після введення**

- В) Неправильно ввели препарат
- С) Неправильно вибрали препарат
- Д) Ефект препарату слід чекати через 2-3 доби після введення
- Е) Недостатня доза препарату

285. Яка рослина проявляє протипухлинну активність і може використовуватися для лікування лімфогранулематозу?

*** А) Барвінок рожевий**

- В) Горицвіт весняний
- С) Касія
- Д) Мишатник
- Е) Беладона

286. У хворого - залізодефіцитна анемія. Разом з препаратами заліза був призначений вітамін С. Яку роль виконує аскорбінова кислота в даному випадку?

*** А) Сприяє всмоктуванню заліза за рахунок відновлення тривалентного заліза в двохвалентне**

- В) Сприяє всмоктуванню заліза за рахунок його іонізації
- С) Покращує епітелізацію шлунково-кишечного тракту
- Д) Сприяє перетравленню їжі
- Е) Покращує транспорт заліза в крові

287. У хворого хронічним алкоголізмом відзначаються симптоми поліневриту і серцевої недостатності: біль в руках та ногах, порушення чутливості шкіри, м'язова слабкість, набряки. В організмі підвищений вміст піровиноградної кислоти. Який вітамінний препарат слід призначити хворому?

*** А) Тіамін**

- В) Ергокальциферол
- С) Ретинол
- Д) Рутин
- Е) Філохінон

288. 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) Тетрациклін**

- В) Ампіцилін
- С) Еритроміцин
- Д) Поліміксин
- Е) Левоміцетин

289. У хворого гнійна рана з некротичний вмістом. Який препарат для очищення рани слід призначити?

*** А) Перекис водню**

- В) Фурацилін
- С) Сульфацилу натрію
- Д) Розчин йоду спиртовий
- Е) Риванол

290. Хворий з алергічним ринітом прийняв препарат у таблетках всередину. Через півгодини хворий відчув сухість у роті, загальмованість, у нього виник легкий сон. Який препарат прийняв хворий?

*** А) Димедрол**

- В) Фенобарбітал
- С) Діазолін
- Д) Діазепам
- Е) Парацетамол

291. Хворому зі стафілококовим сепсисом проводили лікування бензилпеніциліном. Терапія виявилася малоефективною. Який препарат слід призначити хворому для подальшого лікування?

*** А) Оксацилін**

- В) Поліміксин
- С) Еритроміцин
- Д) Фталазол
- Е) Неграм

292. У дитини 2-х місяців, яка перебуває на штучному харчуванні, розвинувся гострий інфекційний ентероколіт. Який препарат слід призначити дитині для лікування?

*** А) Поліміксин М**

В) Левоміцетин

С) Оксацилін

Д) Еритроміцин

Е) Тетрациклін

293. Препарат має широкий спектр протимікробної дії. Є антибіотиком вибору для лікування черевного тифу та інших сальмонельозів. Побічні ефекти: пригнічення кровотворення, диспепсичні розлади, дисбактеріоз. Назвати препарат.

*** А) Левоміцетин**

В) Фталазол

С) Бензилпеніциліну натрієва сіль

Д) Неоміцину сульфат

Е) Тетрациклін

294. У дитини 5 років відзначається змішана інвазія аскаридами та гостриками. Який протиглисний препарат слід призначити для однократного прийому?

*** А) Мебендазол**

В) Левамизол

С) Аміноакрихін

Д) Фенасал

Е) Піперазину адипінат

295. Хворому з цистодозом призначили препарат у капсулах. Після прийому препарату хворий прийняв касторову олію. Через деякий час з`явилися симптоми отруєння: запаморочення, порушення зору, судоми, колапс, серцева слабкість. Який препарат був призначений для лікування цистодозу?

*** А) Екстракт чоловічої папороті**

- В) Левамизол
- С) Заліза лактат
- Д) Натрію нуклеїнат
- Е) Хлоксил

296. Хворому з амебіазом призначили препарат у вигляді ін`єкцій. Через тиждень у нього з`явились тахікардія, аритмія, біль у серці, тремор, невралгії, диспепсичні розлади. Який препарат був призначений хворому?

*** А) Еметину гідрохлорид**

- В) Тетрациклін
- С) Метронідазол
- Д) Фталазол
- Е) Фуразолідон

297. У хворого, який тривалий час приймав тетрациклін, виник кандидоз слизових оболонок. Який лікарський препарат слід призначити для його лікування?

*** А) Ністатин**

- В) Гризеофульвін
- С) Нітрофунгін
- Д) Нізорал
- Е) Фурадонін

298. У дитини 8 років пухлина Вільмса. Який протипухлинний препарат із групи антибіотиків слід призначити для лікування?

*** А) Рубоміцин**

- В) Колхамін
- С) Сарколізин
- Д) Метотрексат
- Е) Стрептоміцину сульфат

299. Хворий на ішемічну хворобу серця приймав протягом дня багатократно препарат, який викликав отруєння, що супроводжується головним болем, блювотою, втратою свідомості. При обстеженні хворого виявлено ціаноз шкіри та слизових оболонок, різке зниження артеріального тиску, тахікардію, пригнічення дихання. У крові підвищений вміст метгемоглобіну. Препарат якої групи приймав хворий?

*** А) Органічні нітрати**

- В) (-адреноблокатори
- С) Блокатори кальцієвих каналів
- Д) Препарати аденозинового ряду
- Е) Міотропні спазмолітики

300. У лікарню доставили жінку 57 років у коматозному стані. Із анамнезу відомо, що вона страждала безсонням. При обстеженні виявлено: пригнічення дихання, зниження АТ, прогресуючу серцеву слабкість, зниження температури тіла, пригнічення сухожильних рефлексів. Який препарат спричинив отруєння?

*** А) Фенобарбітал**

- В) Натрію бромід
- С) Настоянка валеріани
- Д) Скополаміну гідробромід
- Е) Промедол

301. Протипухлинний препарат, що відноситься до групи антиметаболітів, використовується для лікування гострого лейкозу у дітей, а також у дорослих для лікування солідних пухлин. Визначте цей препарат.

*** А) Метотрексат**

- В) Сарколізин
- С) Колхамін
- Д) Рубоміцин
- Е) Преднізолон

302. Препарат чинить згубний вплив на еритроцитарні форми малярійних плазмодіїв, дизентерійну амебу. Застосовується для лікування і профілактики малярії, лікування амебіазу і колагенозів. Визначте цей препарат.

*** А) Хінгамін**

- В) Метронідазол
- С) Тетрациклін
- Д) Еритроміцин
- Е) Хінін

303. Хворий похилого віку страждає хронічним закрепом, в основі якого лежить гіпотонія товстого кишечника. Який препарат слід призначити хворому?

*** А) Фенолфталеїн**

- В) Натрію сульфат
- С) Касторову олію
- Д) Атропін
- Е) Новокаїнамід

304. До лікарні доставили хворого, який випадково прийняв всередину рідину, після чого у нього виник біль у животі та по ходу стравоходу, блювання. Потім з`явився пронос із прожилками крові. Відзначається гіперемія слизової оболонки рота і глотки, кровоточивість ясен, металічний смак у роті, збільшення лімфатичних залоз. Через 2-3 дні виникли ознаки ниркової недостатності. Що могло спричинити отруєння?

*** А) Солі важких металів**

- В) Фурацилін
- С) Спирт етиловий
- Д) Борна кислота
- Е) Атропін

305. Хвора на подагру з лікувальною метою регулярно приймала препарат, який зменшував біль у суглобах. Через кілька днів виникли нудота, блювання, пронос, біль у животі, набряки. Який препарат приймала хвора?

*** А) Бутадіон**

- В) Аспірин
- С) Ортофен
- Д) Левамизол
- Е) Тактивін

306. У хворого мікоз ступень обох ніг. Місцеве застосування нітрофунгіну і міконазолу не дало ефекту. Який препарат для прийому всередину слід додатково призначити?

*** А) Гризеофульвін**

- В) Амфотеріцин В
- С) Канаміцин
- Д) Ністатин
- Е) Ампіцилін

307. Хвора звернулася до гінеколога з приводу свербіння в області статевих органів і масивних виділень. Був діагностований трихомонадоз. Для лікування призначили препарат для прийому всередину 3 рази в день. Після прийому препарату з`явилися відчуття металічного присмаку в роті, порушення апетиту і послаблюючий ефект. Який препарат був призначений?

*** А) Метронідазол**

В) Фуразолідон

С) Сульфадимезин

Д) Тетрациклін

Е) Стрептоміцин

308. У хворого травматичний набряк мозку, гіпоксичні судоми. Який засіб раціонально використати для купірування судом?

*** А) Натрію оксибутират**

В) Анаприлін

С) Коразол

Д) Пірацетам

Е) Кордіамін

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

*** А) Промедол**

В) Морфін

С) Фентаніл

Д) Парацетамол

Е) Анальгін

310. Для лікування хронічного ревматоїдного артриту хворий тривалий час приймав лікарський засіб. Через деякий час розвинулась загальна слабкість, нездужання, некротична ангіна. В аналізі крові відмічається різке зменшення зернистих лейкоцитів. Який препарат міг викликати таке ускладнення?

*** А) Анальгін**

- В) Фенацетин
- С) Парацетамол
- Д) Нітразепам
- Е) Омнопон

311. Чим пояснити той факт, що для лікування туберкульозу доза ізоніазиду підбирається індивідуально, з обов'язковим контролем після перших прийомів препарату його вмісту в сечі?

*** А) Генетично обумовленою швидкістю ацетилювання препарату у різних людей**

- В) Гіперглікемією, що виникає на фоні прийому препарату
- С) Розвитком ниркової недостатності
- Д) Подразнюючою дією препарату
- Е) Розвитком гемолітичної анемії

312. Чому тетрациклін не рекомендують призначати вагітним жінкам?

*** А) В зв'язку з тератогенною дією препарату**

- В) В зв'язку з пригнічуючим впливом на дихання плоду
- С) В зв'язку зі здатністю препарату підвищувати тонус матки
- Д) У зв'язку з високою токсичністю препарату
- Е) У зв'язку зі здатністю викликати анемію у вагітної

313. У хворого після травми періодично відмічаються генералізовані тоніко-клонічні судоми із втратою свідомості, які потім змінюються загальним пригніченням центральної нервової системи. Який препарат слід призначити хворому?

*** А) Фенобарбітал**

- В) Циклодол
- С) Леводопу
- Д) Тетурам
- Е) Мідантан

314. Ліквідатора Чорнобильської аварії, який отримав опромінення, стала турбувати блювота, яка виникає несподівано. Який препарат слід призначити хворому?

*** А) Метоклопрамід (церукал)**

- В) Атропін
- С) Аерон
- Д) Де-нол
- Е) резерпін

315. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на тривогу, страх, відчуття неспокою, внутрішньої напруги. Який препарат слід йому призначити?

*** А) Діазепам**

- В) Мікстуру Павлова
- С) Настоянку валеріани
- Д) Настоянку собачої кропиви
- Е) Етамінал-натрію

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

*** А) Етимізол**

- В) Бемегрид
- С) Празозин
- Д) Атропін
- Е) Прозерин

317. До лікаря-терапевта звернулася жінка зі скаргами на слабкість, підвищену стомлюваність, запаморочення. АТ 90/60 мм рт. ст. Поставлений діагноз: гіпотонічна хвороба. Який препарат необхідно призначити хворій?

*** А) Кофеїн**

- В) Цитітон
- С) Анаприлін
- Д) Новокаїнамід
- Е) каптопріл

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

*** А) Ефедрин**

- В) Адреналін
- С) Лібексин
- Д) Еуфілін
- Е) фуросемід

319. Чоловік віком 50 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль за грудиною, яка виникає у нього на вулиці, по дорозі на роботу, при фізичному напруженні. Хворіє протягом року. Спочатку біль зникав після прийому валідолу, але в останні дні його прийом неефективний. Який препарат слід призначити хворому?

*** А) Нітрогліцерин**

- В) Калію хлорид
- С) Октадин
- Д) Клофелін
- Е) Салбутамол

320. 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 виразкова хвороба. Який гіпотензивний препарат приймав хворий?

*** А) Резерпін**

- В) Дибазол
- С) Фуросемід
- Д) Верапаміл
- Е) Каптоприл

321. Хвора бронхіальною астмою на протязі 6 місяців приймала преднізолон у таблетках. До лікарні поступила з гіпертензією (160/110 мм рт. ст.), тахікардією. Який препарат слід призначити хворій з урахуванням механізму розвитку гіпертензії?

*** А) Спіронолактон**

- В) Папаверину гідрохлорид
- С) Каптоприл
- Д) Анаприлін
- Е) Фенігідин

322. У хворого на виразкову хворобу шлунка з гіперацидним синдромом відзначається схильність до закрепів. Який антацидний препарат раціонально йому призначити?

*** А) Магнію окис**

- В) Натрію гідрокарбонат
- С) Алюмінію гідроокис
- Д) Сукральфат
- Е) Ранітидин

323. В комплексному лікуванні гіпертонічної хвороби хворому був призначений сечогінний препарат. Через кілька днів АТ знизився, виникли слабкість, нудота, пронос, гіпокаліємія, метаболічний ацидоз. Який препарат міг викликати такі ускладнення?

*** А) Фуросемід**

- В) Спіронолактон
- С) Алопуринол
- Д) Тріамтерен
- Е) Етаперазин

324. Хвора 50 років страждає гіпертонічною хворобою II стадії і виразковою хворобою шлунка з гіперацидним синдромом. Який із названих препаратів не рекомендується приймати хворій для лікування гіпертонічної хвороби?

*** А) Резерпін**

- В) Дибазол
- С) Спіронолактон
- Д) Фуросемід
- Е) Фенігідин

325. У зв'язку з порушенням скоротливості міометрію у післяпологовому періоді у породіллі виникла маткова кровотеча. Який препарат слід призначити в даній ситуації?

*** А) Ергометрин**

В) Салбутамол

С) Атропін

Д) Дінопрост

Е) Натрію оксибутират

326. Який лікарський препарат необхідно призначити породіллі, якщо в неї спостерігається пологова діяльність (потуги, відродження вод), а шийка матки не розкрита?

*** А) Дінопростон**

В) Но-шпа

С) Партусістен

Д) Окситоцин

Е) Магнію сульфат

327. У зв'язку з великою крововтратою у жінки після тиреоїдектомії виникла гіпохромна анемія. Який препарат слід призначити хворій?

*** А) Ферум лек**

В) Пентоксил

С) Метотрексат

Д) Кислота пантотенова

Е) Синкумар

328. Хворому з інфарктом міокарда вводили внутрішньовенно антикоагулянт через кожні 6 годин. Через кілька днів у нього виникла кровоточивість ясен, носа, з`явилися еритроцити у сечі. Який препарат вводили хворому?

*** А) Гепарин**

- В) Тромбін
- С) Вікасол
- Д) Кальцію глюконат
- Е) неодикумарин

329. У хворої, яка приймає неодикумарин в зв`язку із тромбофлебітом, відкрилась кишкова кровотеча. Який препарат необхідно призначити?

*** А) Вікасол**

- В) Протаміну сульфат
- С) Ацетилсаліцилова кислота
- Д) Дихлотіазид
- Е) Трентал

330. Электролиты, слабые органические кислоты, органические неэлектролиты проникают через клеточную мембрану путем:

*** А) Пассивной диффузии**

- В) Фильтрации
- С) Пиноцитоза
- Д) Активного транспорта
- Е) Облегченной диффузии

331. Чрезмерно продолжительное действие дитилина может быть обусловлено генетической недостаточностью:

*** А) Псевдохолинэстеразы**

- В) Глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы
- С) Пероксидазы
- Д) Ацетилтрансферазы
- Е) Амилазы

332. Больному показано применение глюкокортикоидов внутрь. Как целесообразно их назначить с учетом физиологических колебаний содержания гормонов коры надпочечников в крови?

*** А) 2/3 утром, оставшееся днем**

- В) Всю дозу утром
- С) Всю дозу вечером
- Д) Равномерно в течение дня
- Е) 2/3 вечером, остальное утром

333. Биодоступность лекарственного препарата это:

*** А) Количество неизменного вещества, которое достигло плазмы крови относительно исходной дозы препарата**

- В) Количество препарата, попавшего в желудочно-кишечный тракт
- С) Количество препарата, метаболизовавшегося в печени
- Д) Содержание действующего вещества в лекарственной форме
- Е) Количество препарата в органе-эффекторе

334. Отметьте правильное утверждение. Больным, старше 60 лет дозу препарата:

- * А) Снижают на 30-50\%**
- В) Снижают на 60-70\%
- С) Не снижают
- Д) Разделяют на более частое количество приемов
- Е) Снижают частоту приемов

335. Отметить концентрацию этилового спирта,обладающую наиболее активным противомикробным действием при наличии белка в среде:

- * А) 700**
- В) 150
- С) 400
- Д) 600
- Е) 960

336. Отметить свойство противоопухолевых препаратов, которое является причиной их недостаточной эффек-тивности

- * А) Недостаточная широта их терапевтического действия**
- В) Участие в реакциях алкилирования в опухолевых клетках
- С) Угнетение здоровых клеточных элементов
- Д) Нарушение преобразования фолиевой кислоты в тетра-гидрофолиевую
- Е) Блокада митоза на стадии метафазы

337. Указать комбинированный препарат из группы сульфаниламидов с высоким бактерицидным эффектом.

*** А) Бактрим**

- В) Фталазол
- С) Сульфадимезин
- Д) Салазопиридазин
- Е) Этамбутол

338. Отметить препарат для профилактики гриппа

*** А) Мидантан**

- В) Метисазон
- С) Ацикловир
- Д) Рибамидил
- Е) Тетрациклин

339. Больному необходимо назначить антибиотик сверх-широкого спектра действия из группы фторхинолонов. Указать препарат.

*** А) Офлоксацин**

- В) Амоксициллин
- С) Карбенициллин
- Д) Азлоциллин
- Е) Хиноксидин

340. Больному с хроническим инфекционным заболеванием показано назначение препарата для нормализации иммунных реакций. Отметить препарат.

*** А) Метилурацил**

- В) Меркаптопурин
- С) Азатиоприн
- Д) Актиномицин
- Е) Циклофосфан

341. Отметить антикоагулянт прямого действия ,применяемый при тромбозе.

*** А) Гепарин**

- В) Фенилин
- С) Натрия цитрат
- Д) Дипиридамола
- Е) Лейкоген

342. Отметить эффект,связанный с возбуждением H2 гиста-миновых рецепторов.

*** А) Повышение секреторной активности клеток слизистой оболочки желудка.**

- В) Повышение тонуса стенок бронхов
- С) Угнетение предсердно-желудочковой проводимости
- Д) Понижение тонуса артерий
- Е) Повышение проницаемости капилляров

343. Больной с гиперацидным гастритом принимал по случаю мышечных болей в спине ненаркотический анальгетик. Через непродолжительное время им было отмечено усиление болей в желудке .При фиброгастроскопии желудка выявлены многочисленные мелкоточечные кровоизлияния.Препараты какой группы могли вызвать указанные осложнения?

*** А) Производные салициловой кислоты**

- В) Производные пиразолона
- С) Производные пара-аминофенола
- Д) Производные индолуксусной кислоты
- Е) Производные изоникотиновой кислоты

344. Отметить препарат,показанный при снижении умственной деятельности,связанной с дегенеративными поражениями головного мозга:

*** А) Пирацетам**

В) Амитриптилин

С) Пиразидол

Д) Бемегрид

Е) Бемитил

345. Указать стимулятор дыхания при отравлении барбитуратами легкой степени

*** А) Бемегрид**

В) Азафен

С) Беметил

Д) Сиднокарб

Е) Меридил

346. Указать сердечный гликозид быстрого действия при острой сердечной недостаточности.

*** А) Строфантин**

В) Настойка горицвета весеннего

С) Дигитоксин

Д) Лантозид

Е) Мезатон

347. Отметить препарат миотропного типа действия при гипертоническом кризе:

*** А) Дибазол**

В) Резерпин

С) Октадин

Д) Настойка валерианны

Е) Хлордиазепоксид

348. Указать средство для удаления яда из желудочно-кишечного тракта при остром отравлении в случае если яд водорастворимый, неедкий и пострадавший в сознании.

*** А) Натрия сульфат**

В) Масло касторовое

С) Изафенин

Д) Таблетки ревеня

Е) Масло вазелиновое

349. Отметить мочегонное средство для форсированного диуреза:

*** А) Фуросемид**

В) Дихлотиазид

С) Спиронолактон

Д) Клопамид

Е) Оксолидин

350. Указать препарат из группы глюкокортикоидов для местного применения, плохо всасывающийся при нанесении на кожу в виде мази.

*** А) Синафлан**

В) Преднизолон

С) Дексаметазон

Д) Триамсинолон

Е) Дезоксикортикостерона ацетат

351. Указати препарат для приєму всередину при сахарному діабеті у осіб з пониженою інсулінообразуючою функцією підшлункової залози

*** А) Бутамід**

В) Інсулін

С) Суспензія інсулін-ультраленте

Д) Глюкагон

Е) Кальцитрин

352. Специфічним антидотом гепарину є:

*** А) Протаміну сульфат**

В) Діпіроксим

С) Вікасол

Д) Бемегрид

Е) Натрію цитрат

353. Найбільшу протизапальну дію викликають:

*** А) Індометацин**

В) Фенацетин

С) Ацетилсаліцилова кислота

Д) Анальгін

Е) Бутадіон