

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Фармакологія - база тестів 2001 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2001 року**

Кількість запитань: **331**

1. Хворій 39 років для зняття гіпертонічної кризи ввели розчин пентаміну. Який механізм дії препарату?

*** А) Пригнічення Н-холінорецепторів**

- В) Пригнічення М-холінорецепторів
- С) Стимуляція М-, Н-холінорецепторів
- Д) Стимуляція Н-холінорецепторів
- Е) Стимуляція М-холінорецепторів

2. Какой препарат относится к антагонистам альдостерона.

*** А) Спиронолактон.**

- В) Дихлотиазид.
- С) К-та этакриновая.
- Д) Амилорид.
- Е) Мочевина.

3. Отметить группу препаратов, рекомендованных больному при приступе бронхиальной астмы.

*** А) Адреномиметики**

- В) Н-холиномиметики
- С) М- холиномиметики
- Д) Симпатолитики
- Е) Адренолитики

4. Хворому з післяопераційною атонією кишечника ввели прозерин. Який механізм лежить в основі дії даного препарату.

*** А) Антиферментний**

- В) Рецепторний
- С) Фізико-хімічна взаємодія
- Д) Вплив на іонні канали клітинних мембран
- Е) Вплив на транспортні системи клітинних мембран

5. Лікар обговорював з колегами застосування нового протиепілептичного засобу - натрію вальпроату. Який можливий механізм дії препарату?

*** А) Пригнічення активності ферменту ГАМК-трансферази**

- В) Стимуляція активності ферменту ГАМК-трансферази
- С) Пригнічення активності Ca^{2+} -залежної АТФ-ази
- Д) Стимуляція активності Ca^{2+} -залежної АТФ-ази
- Е) Пригнічення моноамінооксидази

6. Хворому з ендogenous депресією призначили амітриптилін. Який механізм лежить в основі дії даного препарату?

*** А) Вплив на транспортні системи клітинних мембран**

- В) Рецепторний
- С) Вплив на іонні канали клітинних мембран
- Д) Фізико-хімічна взаємодія
- Е) Пряма хімічна взаємодія

7. У больного выявлен простой герпес (herpes simplex). Отметить эффективный противовирусный препарат при этом заболевании.

*** А) Ацикловир**

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

8. Хвора 60 років перенесла мастектомію. Після курсу променевої терапії лікар призначив синтетичний препарат нестероїдної структури, що усуває стимулюючий вплив естрогенів на пухлинний ріст. Чий препарат був призначений

*** А) Тамоксифен**

В) Диетилстильбестрол

С) Фосфестрол

Д) Рубоміцин

Е) Цисплатин

9. Комбайнер під час збирання врожаю відчув різкий біль в оці. Його доставили до лікарні. Який анестетик могли використати при видаленні чужорідного тіла з ока?

*** А) Дикаїн**

В) Новокаїн

С) Лидокаїн

Д) Тримекаїн

Е) Совкаїн

10. Хворій, у якої в останній час відмічається підвищена збудливість, дратівливість, плаксивість, безсоння, призначили феназепам. Який ймовірний механізм дії препарату?

*** А) Стимуляція бензодіазепінових рецепторів**

В) Стимуляція ГАМК-рецепторів

С) Стимуляція β -адренорецепторів

Д) Стимуляція М-холінорецепторів

Е) Стимуляція Н-холінорецепторів

11. Хворому на цукровий діабет, що приймав бутамід за станом здоров'я був призначений бутадіон, в результаті чого виникла гіпоглікемія. В зв'язку з чим виник такий стан?

*** А) Витіснення бутаміду зі зв'язку з транспортним білком**

- В) Конкуренція препаратів за зв'язок з рецептором
- С) Фармацевтична несумісність препаратів
- Д) Прискорення процесів біотрансформації
- Е) Підсилення виведення бутаміду

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

*** А) Сиру**

- В) Яблук
- С) Картоплі
- Д) Капусти
- Е) Груш

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

*** А) Дроперидол**

- В) Етаперазин
- С) Левомепромазин
- Д) Клозапін
- Е) сульпірид

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

*** А) Фентаніл**

В) Пентазоцин

С) Омнопон

Д) Морфін

Е) Промедол

15. Хворому, що страждає на ендартерит був призначений фентоламін. Через деякий час у хворого виникла тахікардія. Яка причина виникнення побічної дії?

*** А) Блокада пресинаптичних α_1 -адренорецепторів**

В) Стимуляція пресинаптичних α_2 -адренорецепторів

С) Блокада постсинаптичних α_2 -адренорецепторів

Д) Стимуляція постсинаптичних β_2 - адренорецепторів

Е) Блокада пресинаптичних β_2 -адренорецепторів

16. При гіпертонічному кризі хворому ввели магнію сульфат, в результаті чого настало різке зниження артеріального тиску. Введенням якого препарату можна запобігти побічні ефекти сульфату магнію?

*** А) Кальцію хлорид**

В) Калію хлорид

С) Трилон Б

Д) Натрію бромід

Е) Натрію сульфат

17. Хворий на епілепсію протягом довгого часу одержує фенобарбітал в добовій дозі 0,4. В останній час у нього стали частішими напади, спостерігається пригнічений настрій. Чим викликане погіршення стану хворого?

*** А) Індукція ферментів монооксигеназної системи печінки**

- В) Пригнічення ферментів монооксигеназної системи печінки
- С) Активація липолізу
- Д) Активація глюконеогенезу
- Е) Пригнічення гліколізу

18. У хворого відмічене різке підвищення артеріального тиску. З метою невідкладної допомоги хворому внутрішньовенно ввели препарат, що викликав короточасне підвищення тиску, який потім знизився. Визначте препарат.

*** А) Клофелін**

- В) Гігроній
- С) Магнію сульфат
- Д) Дибазол
- Е) Саралазин

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

*** А) Атропіну сульфат**

- В) Адреналіну гідро хлорид
- С) Прозерин
- Д) Аллоксин
- Е) Пірроксан

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

*** А) Налоксон**

- В) Бемегрид
- С) цититон
- Д) Унітіол
- Е) Тіосульфат натрію

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

*** А) Перелівання крові**

- В) Гемодіаліз
- С) Гемосорбція
- Д) Форсований діурез
- Е) Перитоніальний діаліз

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

*** А) Наркотичними анальгетиками**

- В) Транквілізаторами
- С) Ненаркотичними анальгетиками
- Д) М-холіноблокаторами
- Е) --

23. Хворому з атеросклерозом призначили препарат клофібрат. Який механізм дії даного препарату?

- * А) Зниження в крові переважно ліпопротеїнів дуже низької щільності (ЛПДНЩ)**
- В) Пригнічення активності 3-гідрокси-3-метилглутарил коензиму А
- С) Підвищення виведення з організму жовчних кислот і холестерину
- Д) Антиоксидантна дія
- Е) Ангіопротекторна дія

24. Хворому з генералізованою формою сальмонельозу була призначена антибактеріальна терапія. Через деякий час при проведенні загального аналізу крові була виявлена ретикул- і грунулоцитопенія, відмічалось деяке зниження кількості еритроцитів. При призначенні якого антибіотику найбільш можлива подібна зміна картини крові?

- * А) Левоміцетин**
- В) Гентаміцину сульфат
- С) Тетрациклін
- Д) Полі міксин-В сульфат
- Е) Амоксицилін

25. Хворий з діагнозом вогнищевий туберкульоз верхньої долі правої легені в складі комбінованої терапії одержує ізоніазид. Через деякий час пацієнт почав пред'являти скарги на м'язову слабкість, зниження шкірної чутливості, порушення зору, координації рухів. Який вітамінний препарат доцільно використати для усунення даних явищ?

- * А) Вітамін В6**
- В) Вітамін А
- С) Вітамін D
- Д) Вітамін В12
- Е) Вітамін С

26. Хворому з гострим зниження артеріального тиску зробили декілька внутрішньовенних ін'єкцій ефедрину гідро хлориду. При останньому введенні судинна реакція була виражена значно слабше ніж при попередніх. Яке явище лежить в основі даного ефекту?

*** А) Тахіфілаксія**

- В) Ідіосинкразія
- С) Толерантність
- Д) Кумуляція
- Е) Синдром "віддачі"

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

*** А) Бемегрид**

- В) Унітиол
- С) Дипіроксим
- Д) Атропіну сульфат
- Е) Протаміну сульфат

28. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом призначили гіпотензивний засіб. Через деякий час у пацієнта почали з'являтися напади ядухи, розвинулась виражена брадикардія. На ЕКГ відмічались ознаки порушення атріовентрікулярного проведення. При призначенні якого препарату найбільше імовірно з'явлення подібних ефектів?

*** А) Анаприлін**

- В) Клофелін
- С) Корданум
- Д) Верепаміл
- Е) Резерпін

29. Хворому на гіпертонічну хворобу з супутнім обструктивним бронхітом в складі комплексної терапії призначили анаприлін. Через деякий час у хворого розпочали з'являтися напади ядухи. З чим пов'язане виникнення даного побічного ефекту?

*** А) Блокада β_2 -адренорецепторів бронхів**

- В) Блокада β_1 -адренорецепторів бронхів
- С) Стимуляція β_2 -адренорецепторів бронхів
- Д) Блокада α_2 -адренорецепторів бронхів
- Е) Стимуляція α_1 -адренорецепторів бронхів

30. Хворому на хронічний бронхіт призначили інгаляції препарату, що містить сульфгідрильну групу і здібного відновлювати дисульфідні зв'язки глікопротеїдів та викликати деполімерізацію білкових компонентів харкотиння. Який препарат був використаний?

*** А) Ацетилцистеїн**

- В) Трипсин кристалічний
- С) Рибонуклеаза
- Д) Натрію гідрокарбонат
- Е) Сальбутамол

31. Хворому на туберкульоз в складі комплексної терапії був призначений антибіотик, ін'єкції якого виявились болючими, з'явились шкірні висипи, в крові еозинофілія. Застосування кальцію пантотенату зменшило побічну дію препарату. Який антибіотик був застосований?

*** А) Стрептоміцин**

- В) Біцилін
- С) Цефалексин
- Д) Ампіцилін
- Е) Флориміцин

32. Хворому на хронічну пневмонію в складі комплексної терапії призначили препарат бактеріального походження вододіючий властивістю стимулювати імунітет та підсилювати процеси регенерації. Визначте препарат.

*** А) Натрію нуклеїнат**

- В) Вілозен
- С) Левамизол
- Д) Тималін
- Е) Метил урацил

33. Хворому з третинною формою сифілісу для прискорення розсмоктування гуми, зменшення болів призначили препарат в вигляді 4% розчину, по 1 столовій ложці три рази в день. Який препарат був призначен?

*** А) Калію йодид**

- В) Калію хлорид
- С) Натрію нітрат
- Д) Кальцію хлорид
- Е) Магнію сульфат

34. Хворий 60 років протягом 9 років хворіє на цукровий діабет, отримує для корекції гіперглікемії інсулін - семіленте. 10 днів тому почав лікування гіпертонічної хвороби. Через годину після прийому гіпотензивного препарату розвинулась гіпоглікемічна кома. Який з перелічених препаратів міг викликати подібне явище?

*** А) Анаприлін**

- В) Празозин
- С) Верапаміл
- Д) Каптоприл
- Е) Ніфедипін

35. Хворий 60 років протягом 9 років хворіє на цукровий діабет, отримує для корекції гіперглікемії інсулін - семіленте. 10 днів тому почав лікування гіпертонічної хвороби анаприліном. Через годину після прийому гіпотензивного препарату розвинулась гіпоглікемічна кома. Який механізм виникнення гіпоглікемії за умови призначення анаприліна?

*** А) Пригнічення глікогенолізу**

- В) Зменшення виділення г періоду напіввиведення глюкагону
- С) Збільшення періоду напіввиведення інсуліну-семіленте
- Д) Збільшення біодоступності інсуліну-семіленте
- Е) Зменшення всмоктування глюкози

36. Хворий 60 років протягом 9 років хворіє на цукровий діабет, отримує для корекції гіперглікемії інсулін - семіленте. 10 днів тому почав лікування гіпертонічної хвороби. Через годину після прийому гіпотензивного препарату хворий відчув слабкість, запаморочення, знизився артеріальний тиск і через кілька хвилин хворий знепритомнів. Визначте патологічний стан який розвинувся.

*** А) Гіпоглікемічна кома**

- В) Гіперглікемічна кома
- С) Кардіогенний шок
- Д) Гострий розлад мозкового кровообігу
- Е) --

37. У хворої 45 років, котра протягом двох тижнів приймає неодикумарін з приводу тромбофлебіту при черговому обстеженні в крові виявлено зниження протромбіну, в сечі спостерігається мікро гематурія. Який лікарський засіб необхідно застосувати в якості антагоністу неодикумаріну?

*** А) Вікасол**

В) Протаміну сульфат

С) Амбен

Д) Натрію цитрат

Е) --

38. Хворий 60 років протягом 9 років хворіє на цукровий діабет, отримує для корекції гіперглікемії інсулін - семіленте. 10 днів тому почав лікування гіпертонічної хвороби. Через годину після прийому гіпотензивного препарату хворий відчув слабкість, запаморочення, знизився артеріальний тиск і через кілька хвилин хворий знепритомнів. Виберіть необхідний засіб терапії даного патологічного стану.

А) Інсулін

В) Норадреналін

*** С) Глюкоза**

Д) Натрію гідрокарбонат

Е) бемеGRID

39. Жінка 25 років з метою схуднення протягом 1,5 місяці знаходилась на дієті, яка складалась з 2 чашок кави без цукру, 3 сухарів з білого хліба, 2 сосисок або 2 яєць на добу. Маса тіла знизилась на 5 кг, з'явилися сильні головні болі, постійні носові кровотечі, кровоточивість ясен, розхитування зубів, лущення шкіри і посилене випадіння волосся. Призначення якого вітамінного препарату є доречним у даному випадку?

*** А) Аскорбінової кислоти**

В) Цианокобаламіна

С) Фолієвої кислоти

Д) Ретинолу ацетата

Е) Вікасолу

40. Хворий 30 років звернувся до лікаря зі скаргами на пронос і болі в животі протягом 5 днів, підвищення температури тіла до 37,5 С з ознобами. На передодні хворий був у лісі, де випив води з відкритого водоймища. Встановлено бактеріологічно підтверджений діагноз: амебна дизентерія. Вкажіть препарат вибору для лікування цього захворювання.

*** А) метронідазол**

В) Фуразолідон

С) Левоміцетин

Д) Фталазол

Е) Еметина гідрохлорид

41. Медсестра за призначенням лікаря промила рана 3% розчином перекису водню. При цьому утворилося багато піни. На питання хворого про механізм даного явища медсестра не змогла дати вичерпної відповіді і звернулося за роз'яснення до лікаря. Визначте правильну відповідь.

*** А) Утворення молекулярного кисню в результаті ферментативного зруйнування перекису водню**

- В) Утворення атомарного кисню при взаємодії перекису водню з тканинами організму
- С) Взаємодія перекису водню з фібринолізином з виділенням молекулярного кисню
- Д) Агресивна дія перекису водню на тканини організму з виділенням молекулярного кисню
- Е) --

42. Хворий, що перенесла мастектомію у зв'язку з раком молочної залози, був призначений курс променевої терапії. Який з перерахованих вітамінних препаратів володіє явною радіопротекторною дією, зумовленою антиоксидантною активністю?

*** А) Токоферола ацетат**

- В) Ергокальциферол
- С) Тиаміну хлорид
- Д) Рибофлавін
- Е) Фотієва кислота

43. У хворого 55 років на 4-й день лікування індометацином виникла шлункова кровотеча в результаті виразки слизової оболонки шлунка. З чим пов'язана ульцерогенна дія препарату?

*** А) Зменшення утворення простагландіну E1**

- В) Зменшення утворення простагландіну E2
- С) Зменшення утворення лейкотриєнів
- Д) Зменшення утворення циклічних ендоперекисів
- Е) Зменшення утворення тромбоксану

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

*** А) Контрикал**

- В) Трипсин
- С) Хімотрипсин
- Д) Панкреатин
- Е) Фібринолізин

45. У другій половині вагітності жінка приймала транквілізатори групи бензодіазепинів. Пологи наступили в строк, протікали нормально, але народилась дитина з численними аномаліями розвитку (заяча губа, полідактилія). Як називається описана дія препарату?

*** А) Тератогенна**

- В) Мутагенна
- С) Ємбріотоксична
- Д) Фітотоксична
- Е) --

46. У наркоманів після закінчення дії наркотику виникають тяжкі психічні, неврологічні і соматичні порушення. Як називається цей симптомокомплекс?

*** А) Абстинентний синдром**

- В) Лікарська залежність
- С) Сенсibilізація
- Д) Кумуляція
- Е) Толерантність

47. У хворого при комбінованій терапії хронічної серцевої недостатності дігітоксіном та фуросемідом розвинулась різка м'язова слабкість. Які електролітні порушення можна виявити в крові?

*** А) Гіпокаліємія**

- В) Гіперкаліємія
- С) Гіпокальціємія
- Д) Гіперкальціємія
- Е) --

48. Хворому на гострий бронхіт призначили відхаркуючий засіб, після прийому якого виникла блювота. Який з перерахованих препаратів міг визвати подібну дію?

*** А) Настій трави термопсису**

- В) Бромгексин
- С) Калію йодид
- Д) Натрію гідрокарбонат
- Е) Терпінгідрат

49. Хворому на гострий бронхіт призначили для відхаркування настій трави термопсису, після прийому якого виникла блювота. Який механізм відхаркуючої дії даного препарату?

*** А) Рефлекторна стимуляція центра блювоти**

- В) Пряма дія на центр блювоти
- С) Пряма дія на кашлевий центр
- Д) Руйнування молекули харкотиння
- Е) Підвищення рухової активності епітелію бронхів

50. У хворого, що проходить у стаціонарі курс лікування з приводу бронхіальної астми супутнім захворюванням є глаукома. Препарати якої групи в зв'язку з цим не рекомендується включати в терапію бронхіальної астми?

*** А) М-холінолітики**

- В) Адреноміметики
- С) Міотропні спазмолітики
- Д) Глюкокортикоїди
- Е) --

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

*** А) Холінолітики**

- В) Антациди
- С) Блокатори гістамінових рецепторів
- Д) Спазмолітики міотропної дії
- Е) --

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

*** А) Солі броду**

- В) Препарати валеріани
- С) Препарати пустинника
- Д) Адаптогени
- Е) --

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

*** А) Натрію хлорид**

В) Розчин глюкози 5%

С) Аспаркам

Д) Поліглюкін

Е) --

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

*** А) Фізико-хімічний**

В) Рецепторний

С) Взаємодія з клітинними метаболітами

Д) Ферментний

Е) Антиферментний

55. У хворого після введення засобу для лікування гіпертонічного кризу з'явилась тахікардія, сухість у роті, трохи розширились зіниці, при переході у вертикальне положення розвинулась ортостатична гіпотонія. Який препарат був введений хворому?

*** А) Бензогексоній**

В) Клофелін

С) Магнію сульфат

Д) Дібазол

Е) Верепаміл

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

*** А) Атропіну сульфат та дипіроксим**

- В) Тіосульфат натрію та бемеград
- С) Тета цин-кальцій та унітіол
- Д) Налорфіну гідро хлорид та бемеград
- Е) Глюкоза та бемеград

57. У хворого, що страждає на хронічну серцево-судинну недостатність в процесі дигіталізації з'явилися слідуючи симптоми: головний біль, втома, нудота, порушення кольорового зору (навколишні предмети сприймаються в зеленому кольорі). На ЕКГ з'явилася синусова брадикардія та ознаки порушення атріовентрикулярного проведення. Який засіб можна застосувати для зменшення симптомів інтоксикації?

*** А) Унітіол**

- В) Налоксон
- С) Бемеград
- Д) Дипіроксим
- Е) Атропіну сульфат

58. У хворого після довготривалого застосування призначеного з приводу гострого респіраторного захворювання препарату виникли слідуючи симптоми: головний біль, запаморочення, шум у вухах, нудота, біль в епігастральній області. Який препарат міг викликати подібну клінічну картину?

*** А) Ацетилсаліцилова кислота**

- В) Вітамін С
- С) Нафтизин
- Д) Бромгексин
- Е) Мідантан

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

*** А) Прозерин**

В) Ацеклідін

С) Пілокарпін

Д) Армін

Е) Діпіроксим

60. У хворой з артеріальною гіпертензією розвинувся приступ бронхіальної астми. Який бронхолітичний засіб може спровокувати гіпертензивну кризу?

*** А) Ефедрину гідрохлорид**

В) Сальбутамол

С) Еуфілін

Д) Беротек

Е) Ізадрин

61. У чоловіка, якому під час оперативного втручання застосували міорелаксант - дитилін, розслаблення скелетних м'язів і пригнічення дихання продовжувалось більше 2 годин. Відсутність якого ферменту в сироватці крові зумовлює цей стан?

*** А) Бутирилхолінестерази**

В) Каталази

С) Ацетилхолінестерази

Д) Глюко-6-фосфатази

Е) Глутатіонпероксидази

62. Хворому, що страждає від хронічної серцевої недостатності, призначено кардіотонічний засіб дигоксин. Вкажіть які зміни електролітного складу в клітинах міокарда виникають під впливом серцевих глікозидів?

*** А) Збільшення вмісту іонів кальцію**

- В) Збільшення вмісту іонів магнію
- С) Збільшення вмісту іонів калію
- Д) Зменшення вмісту іонів натрію
- Е) Зменшення вмісту іонів калію

63. Хворому, що знаходиться в інфекційному відділенні, з приводу бактеріальної дизентерії призначили фталазол. Чим пояснити, що фталазол використовують тільки для лікування кишкових інфекцій?

*** А) Препарат майже не всмоктується в кров, у зв'язку з чим створюється висока концентрація в ШКТ**

- В) Високий ступінь реабсорбції в нирках
- С) Має ентерогепатичну циркуляцію
- Д) Швидко всмоктується в ШКТ
- Е) Швидко вводиться в незміненому вигляді

64. Під час першого триместру вагітності жінка вживала з метою самолікування ретинол у великих дозах, що призвело до гіпервітамінозу А. У подальшому вагітність протікала нормально, але дитина народилась з аномаліями розвитку. Як називається ця негативна дія ліків?

*** А) Тератогенна**

- В) Ембріотоксична
- С) Фетотоксична
- Д) Мутагенна
- Е) Канцерогенна

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

*** А) Нітразепам**

- В) Фенобарбітал
- С) Етамінал-натрій
- Д) Барбаміл
- Е) Барбітал

66. Хворому з хронічними гастроентероколітам та гепатохолециститом необхідно призначити препарат для покращання процесів травлення. Який з названих засобів найбільш ефективний?

*** А) Фестал**

- В) Пепсин
- С) Панкреатин
- Д) Сік шлунковий натуральний
- Е) Кислота хлористоводнева

67. Хворому на туберкульоз лікар призначив ізоніазид у добовій дозі 0,9 г, а іншому - 0,6 г. Чим обумовлено такий підбір доз?

*** А) Різною інтенсивністю метаболізму ізоніазиду**

- В) Різним розподілом препарату
- С) Локалізацією патологічного процесу
- Д) Здатністю до кумуляції
- Е) Токсичністю препарату

68. Хворому з гіпертонічною хворобою призначено каптоприл. Який механізм дії даного препарату?

*** А) Пригнічення активності ангіотензинперетворюючого ферменту**

- В) Блокада β -адренорецепторів
- С) Блокада α -адренорецепторів
- Д) Блокада рецепторів ангіотензину II
- Е) Периферична вазодилатаційна дія

69. Хворому на епілепсію, в якого діагностовано великі судомні напади, призначили дифенін. Який механізм дії даного препарату?

*** А) Блокада натрієвих каналів**

- В) Блокада калієвих каналів Т-типу
- С) Активація ГАМК-ергічної системи
- Д) Пригнічення центральних ефектів збуджуючих амінокислот
- Е) Стимуляція дофамінових рецепторів

70. Хворому з гіпертензивною кризою ввели внутрішньовенно клофелін. Який механізм лежить в основі антигіпертензивної дії клофеліну?

*** А) Стимуляція центральних постсинаптичних α_2 -адренорецепторів**

- В) Блокада периферичних α_1 -адренорецепторів
- С) Блокада β -адренорецепторів
- Д) Блокада Н-холінорецепторів симпатичних гангліїв
- Е) Пряма міотропна дія на судини

71. Хворому з виразковою хворобою призначено фамотидин. Кислотність шлункового соку значно знизилась. Який механізм лежить в основі дії даного препарату?

- * А) Блокада H₂-гістамінових рецепторів**
- В) Блокада H₁-гістамінових рецепторів
- С) Блокада M₁-холінорецепторів
- Д) Пригнічення активності H⁺K⁺АТФ-ази
- Е) Блокада H-холінорецепторів симпатичних гангліїв

72. Дитина випадково випила із флакона розчин, який її бабуся використовувала для лікування глаукоми. Виявилось, що це був пілокарпіну гідрохлорид. Лікар призначив дитині атропіну сульфат. Який механізм лежить в основі антидотної дії атропіну.

- * А) Рецепторний**
- В) Взаємодія з клітинними метаболітами
- С) Фізико-хімічний
- Д) Антиферментний
- Е) Ферментний

73. Хворому на гіпертонічну хворобу з лікувальною метою призначено препарат у таблетках. Який з перелічених факторів не впливатиме на процес всмоктування засобу в ШКТ?

- * А) Активність мікросомальних ферментів у печінці**
- В) Прийом їжі
- С) Жиророзчинність чи водорозчинність препарату
- Д) рН-шлунку
- Е) Прийом інших медикаментів

74. Для корекції артеріального тиску при колаптоїдному стані хворому було введено мезатон. Який механізм дії даного препарату?

- * А) Стимулює α -адренорецептори**
- В) Стимулює β -адренорецептори
- С) Блокує α -адренорецептори
- Д) Блокує β -адренорецептори
- Е) Стимулює α - β -адренорецептори

75. Хірург використав 70 % розчин спирту етилового для обробки рук перед оперативним втручанням. Який основний механізм антисептичної дії препарату?

- * А) Дегідратація білків протоплазми мікроорганізмів**
- В) Блокада сульфгідрильних груп ферментних систем мікроорганізмів
- С) Окислення органічних компонентів протоплазми мікроорганізмів
- Д) Взаємодія з аміногрупами білків протоплазми мікроорганізмів
- Е) Взаємодія з гідроксильними групами ферментних мікроорганізмів

76. Для дезінфекції неметалічного інструментарію у хірургічному відділенні використали розчин формальдегіду. До якої групи за хімічною будовою відноситься даний антисептичний препарат?

- * А) Засоби аліфатичного ряду**
- В) Засоби ароматичного ряду
- С) Спирти
- Д) Галогеновмісні сполуки
- Е) Детергенти

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

- * А) Збільшується тепловиділення**
- В) Зменшується тепловиділення
- С) Збільшується теплопродукція
- Д) Зменшується теплопродукція
- Е) Зменшується тепловиділення і теплопродукція

78. Хворому з ознаками інтоксикації серцевими глікозидами призначено унітіол. Який механізм лікувальної дії препарату в цій ситуації?

- * А) Зв'язування глікозиду сульфгідрильними групами**
- В) Зв'язування іонізованого Ca^{2+}
- С) Збільшення проникнення K^{+} міокардіодити
- Д) Збільшення вмісту Na^{+} в міокарді
- Е) Активація мембранної АТФ-ази

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

- * А) Блокада адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС**
- В) Стимуляція адренергічних і дофамінергічних процесів в ЦНС
- С) Стимуляція холінергічних процесів в ЦНС
- Д) Блокада холінергічних процесів в ЦНС
- Е) Інгібування зворотнього нейронального захоплення МАО.

80. Для лікування хворого на хронічний алкоголізм лікар призначив тетурам у поєднанні з невеликими дозами алкоголю. Який механізм дії даного препарату?

*** А) Пригнічення активності ферменту ацетальдегідоксидази**

- В) Підвищення активності ферменту алкогольдегідрогенази
- С) Блокада дофамінових рецепторів
- Д) Збудження блювотного центру
- Е) Блокада центральних холінорецепторів

81. В наркологічному відділенні психоневрологічної лікарні хворому призначено тетурам. Яке з перерахованих захворювань може бути показанням до його застосування.?

*** А) Алкоголізм**

- В) Гостре отруєння спиртом етиловим
- С) Наркоманія
- Д) Гостре отруєння морфіном
- Е) Алкогольний психоз

82. Який із засобів для наркозу в процесі біотрансформації утворює іони фтору і може порушувати функції нирок?

*** А) Фторотан**

- В) Ефір
- С) Хлоретил
- Д) Етилен
- Е) Хлороформ

83. Який із препаратів солей важких металів володіє найбільш вираженою в'язучою дією? = Галуни

*** А) Сулема**

В) Цінка сульфат

С) Міді сульфат

Д) Протаргол

84. При оперативному втручанні для загальної анестезії використано комбінацію інгаляційного анестетика і похідного барбітурової кислоти. Яку з перелічених комбінацій препаратів використано?

*** А) Тіопентал натрію + фторотан**

В) Промедол + фторотан

С) Азоту закис + кеталар

Д) Фторотан + фентаніл

Е) Дроперидол + ефір

85. Після повторного оперативного втручання з використанням того ж самого загального анестетика у хворого виникло гостре ураження печінки (гепатит). Який загальний анестетик найбільш вірогідно може викликати дану патологію?

*** А) Фторотан**

В) Азоту закис

С) Тіопентал натрію

Д) Пропанідид

Е) Ефір

86. З метою профілактики інфекцій жінці 45 років після операції на нирці призначено протимікробний засіб. Який препарат призначено хворій?

*** А) Нітроксолін**

В) Ентеросептол

С) Інтестопан

Д) Тетрациклін

Е) Ремантадин

87. Після тривалого прийому препарату у хворого на малярію виникло психомоторне збудження, жовте забарвлення шкіри та склер. Який препарат було призначено хворому?

*** А) Акрихін**

В) Сульфален

С) Хінгамін

Д) Хінін

Е) Примахін

88. У чоловіка 52 років діагностовано системний амебіаз з ураженням кишечника, печінки, легень. Який препарат слід призначити?

*** А) Метронідазол**

В) Хініофон

С) Тетрациклін

Д) Хінгамін

Е) Ентеросептол

89. Хворому, що страждає на гострий лейкоз призначено протипухлинний засіб антиметаболітної дії - антагоніст фолієвої кислоти. Який препарат призначено?

*** А) Метотрексат**

- В) Фторурацил
- С) Мієлосан
- Д) Меркаптопурин
- Е) Синестрол

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

*** А) Лідокаїн**

- В) Анестезин
- С) Верапаміл
- Д) Панангін
- Е) Анаприлін

91. Після лікування високоефективним протитуберкульозним засобом у жінки 40 років виникли явища невриту зорового нерва, порушення пам'яті, судоми. Який препарат приймала хвора?

*** А) Ізоніазид**

- В) Рифампіцин
- С) ПАСК
- Д) Тіоацетазон
- Е) Канаміцин

92. Дитині 13 років хворій на ангіну призначено комбінований сульфаніламідний препарат бактерицидного типу дії. Який препарат призначено?

*** А) Бісептол**

В) Ентеросептол

С) Сульфален

Д) Етазол

Е) Уросульфам

93. Під час лікування антибактеріальним засобом у хворого на ентероколіт спостерігались явища йодизму (нежить, кашель). Який препарат приймав хворий?

*** А) Ентеросептол**

В) Леворин

С) Нітроксолін

Д) Тетрациклін

Е) Фуразолідон

94. У приймальне відділення поступив у важкому стані чоловік 38 років, який отруївся сулемою. Який антидот треба негайно ввести хворому?

*** А) Унітіол**

В) Дипіроксим

С) Атропін

Д) Налорфін

Е) Ізонітрозин

95. Жінка 33 років, яка тривалий час лікується з приводу хронічного поліартриту, скаржиться на підвищення артеріального тиску, зміни розподілу жирової тканини, порушення менструального циклу. Який препарат приймає хвора?

*** А) Преднізолон**

- В) Індометацин
- С) Бутадіон
- Д) Синафлан
- Е) Беклометазон

96. Хворому 55 років для лікування подагри призначили етамід. Який механізм урикозуричної дії препарату?

*** А) Пригнічення реабсорбції сечової кислоти**

- В) Збільшення секреції сечової кислоти
- С) Зменшення утворення сечової кислоти
- Д) Пригнічення активності ксантиноксидази
- Е) Утворення легко розчинних солей

97. У клініку швидкої допомоги доставлено хворого 50 років із затяжним нападом епілепсії. Який препарат слід ввести хворому?

*** А) Сибазон**

- В) Дифенін
- С) Фенобарбітал
- Д) Триметин
- Е) Етосуксимід

98. У хворої 59 років після лікування бронхіальної астми таблетками ізадрину з'явилися болі в ділянці серця. Чим обумовлено це ускладнення?

*** А) Стимуляцією β_1 -адренорецепторів**

- В) Пригнічення β_1 -адренорецепторів
- С) Стимуляцією α_1 -адренорецепторів
- Д) Пригніченням α_1 -адренорецепторів
- Е) Стимуляцією М-холінорецепторів

99. Хворому 48 років для зняття нападу бронхіальної астми ввели підшкірно розчин адреналіну. Який механізм бронхолітичної дії препарату?

*** А) Стимуляція β_2 -адренорецепторів**

- В) Пригнічення β_2 -адренорецепторів
- С) Стимуляція β_1 , β_2 -адренорецепторів
- Д) Стимуляція α_1 , α_2 -адренорецепторів
- Е) Пригнічення Н - холінорецепторів

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

*** А) Ефір для наркозу**

- В) Фторотан
- С) Закис азоту
- Д) Пропанідид
- Е) Натрію оксибутират

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

*** А) Нітразепам**

- В) Фенобарбітал
- С) Хлоралгідрат
- Д) Етамінал-натрій
- Е) Бромізовал

102. Хворий 60 років з діагнозом ревматоїдний поліартрит тривалий час застосовує нестероїдний протизапальний засіб індометацин. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Блокада ферменту циклооксигенази**

- В) Блокада ферменту ацетилхолінестерази
- С) Блокада ферменту фосфоліпази
- Д) Блокада ферменту ліпооксигенази
- Е) Блокада ферменту фосфодіестерази

103. Пацієнта 50 років тривалий час турбують болі в суглобах, ранкова скутість. Хворий без контролю лікаря тривалий час застосовує протизапальний препарат бутадіон. Які побічні явища найбільш характерні для даного препарату?

*** А) Диспептичні розлади**

- В) Явища пригнічення ЦНС
- С) Гіпотермія
- Д) Гіпотонія
- Е) Алергічні реакції

104. Після обстеження пацієнта лікар рекомендував йому засіб з групи препаратів, що застосовують при неврозах та неврозоподібних станах, підвищеній збудливості та дратівливості. Препарат якої групи призначено хворому?

*** А) Седативні**

- В) Анксіолітики
- С) Антидепресанти
- Д) Антипсихотичні
- Е) Психостимулятори

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

*** А) Галоперидол**

- В) Фентаніл
- С) Дифенін
- Д) Сибазон
- Е) Натрію бромід

106. Для проведення оперативного втручання необхідно використати метод загального охолодження. При застосуванні якого препарату у комбінації з фізичним охолодженням спостерігається виразна гіпотермія?

*** А) Аміназин**

- В) Ацетилсаліцилова кислота
- С) Морфін
- Д) Дроперидол
- Е) Галоперидол

107. Хворий із обструктивним бронхітом тривалий час без контролю лікаря приймає ефедрин. Які побічні ефекти можуть спостерігатися у пацієнта?

*** А) Збудження ЦНС**

- В) Брадикардія
- С) Гіпотонія
- Д) Пригнічення ЦНС
- Е) Залежність

108. Хворий із хронічним бронхітом тривалий час застосовує ефедрин. З чим пов'язаний механізм дії цього препарату?

*** А) Стимуляція вивільнення норадреналіну в синаптичну щілину**

- В) Блокування вивільнення норадреналіну в синаптичну щілину
- С) Стимуляція α -адренорецепторів
- Д) Блокування β -адренорецепторів бронхів
- Е) Безпосередній вплив на м'язи бронхів

109. До лікаря звернувся пацієнт з проханням замінити відсутній на даний момент в аптеці бронхолітик ізадрин на найбільш близький за дією препарат. Який з наведених нижче засобів можна рекомендувати хворому?

*** А) Сальбутамол**

- В) Еуфілін
- С) Адреналіну гідрохлорид
- Д) Атропіну сульфат
- Е) Ефедрину гідрохлорид

110. Хворий знаходиться на стаціонарному лікуванні з приводу бронхіальної астми. Як супутнє захворювання діагностовано гіпертонічну хворобу. Який з наведених препаратів протипоказаний у даному випадку?

*** А) Анаприлін**

- В) Папаверину гідрохлорид
- С) Атропіну сульфат
- Д) Сальбутамол
- Е) Ефедрину гідрохлорид

111. У хворого діагностовано бактеріальну дизентерію. Який антибактеріальний засіб є основним (препаратом вибору) при цьому захворюванні?

*** А) Ципрофлоксацин**

- В) Бензилпеніцилін
- С) Еритроміцин
- Д) Метронідазол
- Е) Сульфален

112. У склад українського контингенту миротворчих сил ООН у західно-африканській країні Сьєра-Леоне був зарахований військовослужбовець. Цей регіон є ендемічно небезпечним щодо інфікування малярійним плазмодієм. Який препарат необхідно почати приймати з профілактичною метою військовослужбовцю перед від'їздом у небезпечну зону?

*** А) Хлорохін (хінгамін)**

- В) Бензатин бензилпеніцилін (біцилін-1)
- С) Феноксиметилпеніцилін (оспен)
- Д) Хлорамфенікол (левоміцетин)
- Е) Ципрофлоксацин (цифран)

113. Пацієнту виставлено діагноз первинного сифілісу. Водночас, цей пацієнт має алергію до бензилпеніциліну. Оберіть з наведеного списку антибіотик, який необхідно призначити пацієнту.

*** А) Еритроміцин**

- В) Амоксицилін
- С) Амоксиклав
- Д) Карбеніцилін
- Е) Лінкоміцин

114. У хворого на пієлонефрит при бактеріологічному аналізі сечі висіяна синьогнійна паличка, яка була нечутливої до дії карбеніциліну. Який антибіотик може виявитись ефективним у цього хворого?

*** А) Гентаміцин**

- В) Ампіцилін
- С) Бензилпеніцилін
- Д) Олеандоміцин
- Е) Цефазолін

115. У хворій з післяпологовим сепсисом в бактеріологічному аналізі посіву крові виявлено золотистий стафілокок, який проявляв стійкість до дії метициліну та інших бета-лактамних антибіотиків. Який з наведених нижче препаратів необхідно призначити хворій для комбінованої антибактеріальної хіміотерапії?

*** А) Ванкоміцин**

- В) Оксацилін
- С) Олететрин
- Д) Тетраолеан
- Е) Цефазолін

116. У новонародженої недоношеної дитини виникла пневмонія, для лікування якої їй ввели антибіотик. Через деякий час розвилась тяжка інтоксикація із здуттям живота, проносом, гіпотермією, сірим забарвленням шкіри, серцево-судинним колапсом, розвився синдром “сірого колапсу” (“сірий синдром плода”). Смерть дитини настала через дві доби. Який антибіотик призвів до летального наслідку?

*** А) Хлорамфенікол (левоміцетин)**

- В) Азитроміцин (сумамед)
- С) Ванкоміцин (ецицин)
- Д) Гентаміцин (гараміцин)
- Е) Доксидиклін (вібраміцин)

117. У інфікованого на СНІД виникла діарея бактеріального генезу. За результатами мікробіологічного дослідження йому був призначений ко-тримоксазол (бісептол, бактрим). Яким типом (характером) протимікробної дії володіє цей препарат?

*** А) Бактерицидним**

- В) Бактеріостатичним
- С) Фунгіцидним
- Д) Фунгістатичним
- Е) Вірулостатичним

118. При профілактичному огляді в стоматологічному кабінеті у дитини віком 10 років встановлено пошкодження зубів: емаль і дентин зубів покреслені жовтувато-коричневими смугами, значна частина з них вражена карієсом. З анамнезу відомо, що у віці 3-х років дитина перехворіла на пневмонію, для лікування якої призначався комбінований антибактеріальний препарат. Визначте, який з наведених нижче препаратів призначався дитині.

*** А) Тетраолеан (тетрациклін + олеандоміцин)**

В) Амоксиклав (амоксацилін + клавуланова кислота)

С) Ампіокс (ампіцилін + оксацилін)

Д) Бісептол (сульфаметоксазол + триметоприм)

Е) Фансидар (сульфадоксин + піриметамін)

119. У хворого на туберкульоз, який приймає протитуберкульозні препарати впродовж 3 місяців, виникли проблеми з зором — розвився дальтонізм. Особливо погіршилась здатність розрізняти зелений і червоний кольори. Який протитуберкульозний засіб міг призвести до такого побічного ефекту?

*** А) Етамбутол**

В) Стрептоміцин

С) ПАСК

Д) Рифампіцин

Е) Циклосерин

120. У вагітної виник гострий трахеобронхіт. Для лікування цієї інфекції був призначений антибіотик з групи пеніцилінів. Визначте, який з наведених антибактеріальних засобів призначено вагітній хворій.

*** А) Амоксицилін**

В) Гентаміцин

С) Стрептоміцин

Д) Тетрациклін

Е) Фурацилін

121. Больная длительно страдает варикозным расширением вен нижних конечностей, которое осложнилось развитием трофической язвы голени. Язвенная поверхность покрыта гнойным налетом, кожа вокруг язвенной поверхности гиперемирована, имеется ощущение зуда. Посев гнойного отделяемого выявил наличие пенициллиназопродуцирующего стафилококка. Укажите название антибиотика, который может быть назначен в данной ситуации.

*** А) оксациллин;**

В) ампициллин;

С) бензилпенициллина натриевая соль;

Д) бициллин-1;

Е) феноксиметилпенициллин

122. В инфекционную больницу поступил больной 37 лет с жалобами на жидкий стул, боли в животе, кровянистые выделения в экскрементах. Бактериальный анализ подтвердил предположенный диагноз дизентерии. Какой антибактериальный препарат наиболее целесообразно назначить пациенту?

*** А) ципрофлоксацин**

В) эритромицин

С) оксациллин

Д) сульфадимезин

Е) нистатин

123. У женщины, длительно принимавшей лечение антибиотиками по поводу кишечной инфекции, развилось осложнение со стороны слизистой полости рта, в виде воспалительного процесса и белого налета, в котором при бактериологическом исследовании были обнаружены дрожжеподобные грибки. Какой из перечисленных препаратов показан для лечения этого осложнения?

*** А) нистатин**

- В) бисептол
- С) тетрациклин
- Д) фуразолидон
- Е) полимиксин

124. В городе эпидемия гриппа. Какой из перечисленных ниже препаратов наиболее целесообразно назначить ребенку с целью профилактики этого заболевания в виде капель в нос?

*** А) интерферон**

- В) ремантадин
- С) ампициллин
- Д) ацикловир
- Е) парацетамол

125. Известно, что вещество обладает выраженными гидрофильными свойствами. Какое из перечисленных фармакокинетических свойств будет характерно для него?

*** А) Быстрая почечная элиминация**

- В) Высокая биодоступность при пероральном приеме
- С) Наличие биотрансформации в печени
- Д) Способность к поступлению внутрь клетки
- Е) Способность к прохождению гемато-энцефалического барьера

126. Мужчина 56 лет поступил в пульмонологическое отделение с диагнозом пневмония. Из анамнеза известно, что у него аллергическая реакция на все бета-лактамы. Какой препарат из нижеперечисленных не противопоказан этому больному?

*** А) гентамицин**

В) ампициллин

С) цефазолин

Д) бензилпенициллин

Е) оксациллин

127. У мужчины 60 лет, который давно болеет туберкулезом и систематически получает специфическое лечение развился неврит зрительного нерва. Какое средство следует исключить в связи с этим из терапии, которая ему назначается?

*** А) этамбутол**

В) изониазид

С) рифампицин

Д) стрептомицин

Е) ПАСК

128. Женщине с сезонным вазомоторным ринитом, работающей диспетчером на железной дороге, находящейся на амбулаторном лечении, показано назначение антигистаминного средства, не оказывающего угнетающего действия на ЦНС. Укажите этот препарат.

*** А) диазолин**

В) димедрол

С) дипразин

Д) супрастин

Е) тавегил

129. Больному с хроническим рецидивирующим дерматитом аллергического генеза показано назначение глюкокортикоидного средства. Укажите препарат, который оказывает только местное действие на кожу и не вызывает системных побочных эффектов.

*** А) синафлан**

- В) преднизолон
- С) гидрокортизон
- Д) дексаметазон
- Е) триамцинолон

130. Больной СПИДом в течение 6 месяцев лечился противоретровирусным средством из группы производных нуклеозидов, после чего у него отмечалось существенное снижение количества эритроцитов, нейтрофилов и тромбоцитов в крови. Укажите препарат, способный вызывать указанные побочные эффекты.

*** А) зидовудин**

- В) саквинавир
- С) ацикловир
- Д) валацикловир
- Е) ремантадин

131. Какое из перечисленных средств нужно назначить больному с явлениями общих отеков, ацидоза и гиперкалиемии на фоне сердечной недостаточности?

*** А) Фуросемид.**

- В) Эуфиллин.
- С) Мочевину.
- Д) Спиринолактон.
- Е) Триамтерен.

132. Нужно ли использовать мочегонное средство, если поставлен диагноз: Хроническая сердечная недостаточность, вторичный гиперальдостеронизм. Если да, то какое?

*** А) Спиронолактон.**

- В) Фуросемид.
- С) Циклометиазид.
- Д) Маннит.
- Е) Эуфиллин.

133. Больному поставлен диагноз: Черепно-мозговая травма, отек мозга. Какое из мочегонных средств следует назначить с целью дегидратации мозга?

*** А) Маннит.**

- В) Циклометиазид.
- С) Оксодолин.
- Д) Фуросемид.
- Е) Спиронолактон.

134. Какое из мочегонных средств действует на протяжении всего нефрона (в проксимальных канальцах, петле Генле собирательных трубках)?

*** А) Маннит.**

- В) Триамтерен.
- С) Амилорид.
- Д) Спиронолактон.
- Е) Кислота этакриновая.

135. Какой препарат стимулирует высвобождение эндогенного инсулина и является производным сульфаниламочевина средней продолжительности действия (8-24 ч).

*** А) Бутамид.**

- В) Буморфин.
- С) Метформин.
- Д) Гликизид.
- Е) Хлорпропамид.

136. У больного гипогликемическая кома на фоне передозировки простого инсулина. Какой препарат нужно ввести, чтобы устранить это состояние?

*** А) Глюкозу.**

- В) Инсулин-ленте.
- С) Преднизолон.
- Д) Глюкагон.
- Е) Бутамид.

137. Какое из средств угнетает всасывание глюкозы в тонком кишечнике и является ингибитором α -глюкозидазы?

*** А) Аскарбоза.**

- В) Инсулин.
- С) Бутамид.
- Д) Метформин.
- Е) Глюкоза.

138. К врачу обратился больной пожилого возраста с жалобами на сухость во рту, полиурию, похудание. При обследовании выявлены гипергликемия и глюкозурия. Поставлен диагноз: Сахарный диабет средней степени тяжести, инсулинонезависимый. какой из перечисленных препаратов рационально назначить больному?

*** А) Бутамид.**

В) Инсулин-ленте.

С) Аскарбозу.

Д) Глюкозу.

Е) Инсулин-ультраленте.

139. Больному атеросклерозом назначен ловастатин внутрь по 0,04 на ночь. Чем обусловлено назначение препарата 1 раз в сутки и именно на ночь?

*** А) Синтез холестерина происходит преимущественно ночью.**

В) Развитие сонливости при применении препарата.

С) В вечернее время препарат лучше всасывается.

Д) Катаболизм холестерина происходит преимущественно ночью.

Е) Холестерин выводится из организма преимущественно ночью.

140. Какие препараты являются антагонистами ионов магния в случае передозировки магния сульфата, введенного парентерально?

*** А) Кальция.**

В) Калия.

С) Натрия.

Д) Железа.

Е) Брома.

141. Какой из указанных препаратов ликвидирует не только внеклеточный, но и внутриклеточный ацидоз.

*** А) Трисамин.**

- В) Раствор натрия гидрокарбоната.
- С) Раствор натрия лактата.
- Д) Раствор аммония хлорида.
- Е) Раствор натрия гидроксида.

142. Какой из перечисленных показателей, характеризующих кислотно-основное состояние используют в формулах расчета необходимого количества растворов для коррекции метаболического ацидоза?

*** А) ВЕ.**

- В) АВ.
- С) SB.
- Д) BB.
- Е) рН.

143. Какие из перечисленных растворов применяются для пероральной регидратации?

*** А) Глюкосолан и регидрон.**

- В) Растворы Рингера-Локка, "Лактасол", "Дисоль", "Трисоль", "Ацесоль", "Хлосоль".
- С) Полиглюкин, реополиглюкин, реоглюман.
- Д) Неогемодез.
- Е) Аминокровин.

144. Скорость инактивации изониазида в организме у разных людей может отличаться в 2,5 раза. Какими наследственными особенностями это обусловлено.

*** А) Активностью ферментов, осуществляющих ацетилирование.**

- В) Активностью пиридоксальфосфотазы.
- С) Степенью реадсорбции в почках.
- Д) Способностью альбуминов связывать препарат.
- Е) Кислотностью желудочного сока.

145. Какой класс липопротеидов является наиболее атерогенным.

*** А) Липопротеины низкой плотности.**

- В) Хиломикроны.
- С) Липопротеины высокой плотности.
- Д) Липопротеины особо низкой плотности.
- Е) Липопротеины промежуточной плотности.

146. Назовите противоатеросклеротическое средство, препятствующее всасыванию холестерина в кишечнике.

*** А) Холестирамин.**

- В) Ловастатин.
- С) Пробукол.
- Д) Клофибрат.
- Е) Пармидин.

147. Назовите противоатеросклеротическое средство из группы ангиопротекторов.

*** А) Пармидин.**

В) Ловастатин.

С) Клофибрат.

Д) Кислота никотиновая.

Е) Колестипол.

148. У больного выявлен атеросклероз на фоне гиперлипидемии с преимущественным накоплением триглицеридов (ЛПОНП). Какой гиполипидемический препарат наиболее показан в данной ситуации.

*** А) Клофибрат.**

В) Холестирамин.

С) Пробукол.

Д) Ловастатин.

Е) Пармидин.

149. Хворому на туберкульоз призначили ізоніазид. На 3-й день лікування у нього виникли порушення сну, головний біль, біль в суглобах, судоми. Внаслідок чого виникли такі побічні ефекти?

*** А) Дефіциту N-ацетилтрансферази**

В) Дефіциту холінестерази

С) Підвищення активності моноаміноксидази

Д) Недостатньої активності глюкозо-6-фосфатдегідрогенази

Е) Недостатньої активності каталази

150. У хворого з серцевою недостатністю після лікування дігітоксином виникли порушення серцевого ритму, порушення сну, затримка сечовиділення. Що потрібно призначити для відновлення активності $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATP}$ -ази?

- * А) Унітіол**
- В) МАО
- С) NaATP
- Д) Ретаболіл
- Е) Аскорутін

151. Середовище життя людини екологічно небезпечне. Радіація та інші шкідливі фактори пошкоджують ДНК і негативно впливають на стан людини. Які вітамінопрепарати сприяють репарації ДНК і нормалізують розвиток людини?

- * А) Триовіт**
- В) Нікотинова кислота
- С) Ергокальциферол
- Д) Рибофлавін
- Е) Ліпоєва кислота

152. Які лікарські речовини легко проходять через тканинний бар'єр?

- * А) Ті, які добре розчиняються у водній фракції плазми**
- В) Ті, що добре зв'язуються з білками
- С) Ті, що добре розчиняються у ліпідах
- Д) Ті, що утворюють нові комплекси
- Е) Ті, що з'єднуються з клітинними мембранами

153. Матеріальне незабезпеченість, відсутність культуно-творчої активності сприяє зв'язкам з злочинним світом. Які можуть бути наслідки?

*** А) Наркоманія**

- В) Негативне відношення до медицини
- С) Активізація суспільної діяльності
- Д) Дружелюбність
- Е) Негативне відношення до злочинності

154. Шкіра складається з поверхневого шару - епідермісу та рощташованого глибше сполучнотканинного шару. Який вітамін зміцнює епідерміс?

*** А) Ретінол**

- В) Ергокальциферол
- С) Аскорбінова кислота
- Д) Нікотинова кислота
- Е) Ліпоєва кислота

155. В реанімаційному відділенні знаходиться пацієнт з отруєнням препаратом синільної кислоти. Який люкарський засіб необхідно терміново ввести в вену постраждалого для надання допомоги?

*** А) 50 мл розчину метиленового синього**

- В) 1 мл 0,1% розчину атропіну
- С) 10 мл 0,5% розчину бемегріду
- Д) 5 мл 5% розчину унітіолу
- Е) 2 мл 1% розчину фуросеміду

156. Хворий страждає генетично обумовленим дефіцитом ферменту N-ацетилтрансферази. Які лікарські препарати на такому фоні можуть швидко проявляти сильно виражені токсичні ефекти?

*** А) Гідразиди ізонікотинової кислоти**

- В) Барбітурати
- С) Антибіотики-тетрацикліни
- Д) Бета-адреноблокатори
- Е) Нітрати

157. Влітку в процесі лікування пневмонії хворий щодня 1-2 години знаходився на відкритому балконі. Через 3 дні на оголених частинах рук з'явилися ознаки опіків тіла. Який з вказаних препаратів, що вживав хворий, викликав фотосенсибілізацію?

*** А) Тетрациклін**

- В) Бромгексин
- С) Аскорбінова кислота
- Д) Ерітроміцин
- Е) Камфора

158. Чоловік 35 років, хворий на туберкульоз, лікувався у стаціонарі, з допомогою комплексної терапії. Після виходу з лікарні він застудився, почав кашляти і самостійно застосовував ін'єкції гентаміцину, але в нього погіршився слух. Який засіб підвищив несприятливу дію гентаміцину?

*** А) Стрептоміцин**

- В) Ріфампіцин
- С) ПАСК
- Д) Ізоніазид
- Е) Етамбутол

159. В травматологічний пункт каретою швидкої допомоги доставлено постраждалого від ДТП чоловіка з діагнозом: закритий перелом середньої третини стегна зі зміщенням. З метою репозиції кістковий уламків хворому введено 10 мл 2% розчину дитиліну в/в, внаслідок чого розвинулось тривале апное та міорелаксація. Дефіцитом якого ферменту зумовлена вказана фармакогенетична ферментопатія?

*** А) Псевдохолінестерази**

- В) Уридіндифосфоглюкуронової трансферази
- С) Глюкозо-6-фосфатдегідрогенази
- Д) Метгемоглобінредуктази
- Е) N-ацетилтрансферази

160. Хворий 37 років, що страждає на облітеруючий ендартеріїт судин нижніх кінцівок, одержує фенілін в добовій дозі 60 мг/кг. В зв'язку з проявами судомного синдрому (в анамнезі ЧМТ) призначений фенобарбітал, після відміни якого у хворого виникла носова кровотеча. Дане ускладнення пов'язане з:

*** А) Індукцією фенобарбіталом ферментів мікросомального окислення в печінці**

- В) Аліфатичним гідроксилюванням фенобарбіталу
- С) Кон'югацією феніліну з глюкуроновою кислотою
- Д) Окислювальним дезамінуванням феніліну
- Е) Гальмуванням фенобарбіталом мікросомального окислення в печінці

161. Під впливом ультрафіолетового опромінення в шкірі людини утворюється:

*** А) Холекальциферол**

- В) Кальциферол
- С) Ретинолу ацетат
- Д) Кальцію пантотенат
- Е) Рібофлавін

162. Який з препаратів найбільш доцільно застосовувати для місцевого лікування алергічних дерматитів?

*** А) Мазь гідрокортизонову**

- В) Олію облепіхову
- С) Розчин фурациліну
- Д) Лінімент метилсаліцилату
- Е) Мазь іхтіологу

163. Хворому з непереносимістю антибіотиків для лікування пневмонії призначений сульфален. Через декілька днів у хворого розвинувся гемоліз еритроцитів. Недостатність якого фермента в організмі хворого сприяла розвитку цього побічного ефекта?

*** А) Глюкозо-6-фосфатдегідрогенази**

- В) Ацетальдегіддегідрогенази
- С) Холінестерази
- Д) Уридиндіфосфатглюкуронової трансферази
- Е) N-ацетилтрансферази

164. З порушенням якого біохімічного процесу пов'язаний механізм протимікробної дії сульфаніламідних препаратів?

*** А) Синтезу фолієвої кислоти**

- В) Синтезу вуглеводів
- С) Ліполізу
- Д) Електролітного балансу
- Е) Тканинного дихання

165. У медичної сестри після дворічної роботи в психіатричному відділенні на руках розвинувся нейродерматит. Який препарат викликає цю побічну дію у медичного персонала?

*** А) Аміназін**

- В) Трифтазін
- С) Галоперідол
- Д) Дроперідол
- Е) Сибазон

166. В результаті впливу на які елементи шкіри та слизових оболонок розвивається термінальна анестезія?

*** А) Чутливих нервових закінчень**

- В) Епідерміс
- С) Підшкірно-жирова клітковина
- Д) Стінки капілярів
- Е) Власне дерму

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

*** А) Тверді сорти сиру, банани, арахіс**

- В) Кабачки, огірки, томати
- С) Пшоно, гречку
- Д) Молочні каші
- Е) Мед, фрукти

168. В якості лікарських препаратів використовують багато кислот. Яка з приведених нижче має антиоксидантну дію, зменшує проникність сполучнотканинних утворень, спричиняє інші ефекти шляхом перетворення окисленої форми в відновлену і навпаки?

*** А) Аскорбінова кислота**

- В) Ацетилсаліцилова кислота
- С) Хлористоводнева кислота
- Д) Мефенамінова кислота
- Е) Амінокапронова кислота

169. В наслідок порушення обміну вуглеводів і накопичення в організмі кетокислот у хворого розвинувся метаболічний ацидоз. Вкажіть препарат, який сприяє його усуненню шляхом зменшення вмісту кетокислот

*** А) Тіамін (кокарбоксілаза)**

- В) Рібофлавін
- С) Піридоксин
- Д) Фолієва кислота
- Е) Аскорбінова кислота

170. Внаслідок Чорнобильської аварії відбулось забруднення навколишнього середовища радіонуклідами, накопичення їх в організмі людей. З наведених нижче виберіть препарати, які сприяють виведенню їх з організму

*** А) Ентеросорбенти**

- В) Анальгетики
- С) Антикоагулянти
- Д) Антидепресанти
- Е) Стимулятори лейкопоезу

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

*** А) Лідаза**

- В) Амілаза
- С) Ліпаза
- Д) Кокарбоксілаза
- Е) Холінестераза

172. Вагітна жінка (20 тижнів вагітності) захворіла на пневмонію. Який препарат можна їй призначити без загрози для розвитку плода?

*** А) Бензілпеніцилін**

- В) Гентаміцин
- С) Сульфален
- Д) Левоміцетин
- Е) Офлоксацин

173. Який препарат не можна використовувати при інфекційних ураженнях шкіри?

*** А) Преднізолонову мазь**

- В) Тетрациклінову мазь
- С) Гентаміцинову мазь
- Д) Жовту ртутну мазь
- Е) Діамантовий зелений

174. Хворому на гострий бронхіт призначено сульфадіметоксин. Що потрібно рекомендувати хворому для попередження можливої нефротоксичної дії?

*** А) Запивати препарат великою кількістю лужного питва**

- В) Приймати препарат після їжі
- С) Приймати сульфаніламід разом з антибіотиком
- Д) Приймати препарат 1 раз на день
- Е) Постійно контролювати кількість сечі

175. Який біохімічний механізм лежить в основі протиглисної дії левамізолу?

*** А) Пригнічення сукцинатдегідрогенази, АТФ-ази**

- В) Пригнічення моноаміноксидази
- С) Активація холінестерази
- Д) Порушення синтезу ДНК
- Е) Пригнічення N-ацетилтрансферази

176. Чим можна пояснити більшу кількість захворювань щитовидної залози у населення західних областей України?

*** А) Недостатньою кількістю йоду в питній воді**

- В) Значною віддаленістю від моря
- С) Особливостями харчування
- Д) Наслідками повені
- Е) Підвищеним барометричним тиском

177. Хворий 40 років, що страждає на бронхіальну астму, приймає курс лікування еуфіліном, що покращив стан його здоров'я. Який біохімічний механізм дії цього засобу?

*** А) Блокада фосфодіестерази**

- В) Активація аденілатциклази
- С) Блокада гіалуронідази
- Д) Стимуляція Na^+ - K^+ -АТФ-ази
- Е) Блокада моноаміноксидази

178. Жінка 60 років тривалий час приймає дексаметазон для лікування артриту лівого колінного суглоба. Який біохімічний механізм протизапальної дії цього препарату?

*** А) Блокада фосфоліпази А2**

- В) Блокада циклооксигенази 1
- С) Блокада циклооксигенази 2
- Д) Блокада фолатсинтетази
- Е) Блокада фолатредуктази

179. Хворий 32 років на туберкульоз одержує у складі комплексної терапії ріфампіцин. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Блокада ДНК-залежної РНК-полімерази**

- В) Блокада пептидилтрансферази
- С) Блокада транслокази
- Д) Гальмування транспептидази
- Е) Гальмування глікозидази

180. Дитина 7 років з діагнозом ентероколіт приймає фталазол. Який механізм протимікробної дії цього лікарського засобу?

*** А) Блокада фолатсинтетази**

- В) Блокада ДНК-полімерази
- С) Блокада РНК-полімерази
- Д) Блокада ДНК-транскриптази
- Е) Блокада пептидилтрансферази

181. Жінка 63 років одержувала ін'єкції галантаміну для відновлення функцій ЦНС після ішемічного інсульту мозку. Стан хворої значно покращився. Який механізм дії цього засобу?

*** А) Блокада ацетилхолінестерази**

- В) Блокада холінацетилази
- С) Блокада катехол-орто-метилтрансферази
- Д) Блокада дофамін- α -гідроксилази
- Е) Блокада моноамінооксидази

182. До лікаря звернувся хворий за консультацією відносно дії нового препарату. Лікар ознайомився із структурою бісчетвертинного похідного і сказав, що це міорелаксант. Яка характерна риса структури міорелаксантів?

*** А) Відстань між атомами азоту більше 6 атомів вуглецю**

- В) Відстань між атомами азоту менше 6 атомів вуглецю
- С) Відстань між атомами азоту - 4 атоми вуглецю
- Д) До молекули входять 3 гідроксили
- Е) Молекула нового препарату має ефірний зв'язок

183. Літній чоловік, що страждає на запалення легень, одержував комбіноване лікування бензилпеніциліном та стрептоміцином. В чому перевага цієї комбінації?

*** А) Пеніцилін збільшує проникність мікробних оболонок для стрептоміцину**

- В) Пеніцилін гальмує наступну фазу синтезу білка
- С) Пеніцилін зменшує токсичний вплив стрептоміцину на нирки
- Д) Пеніцилін послаблює небажану дію стрептоміцину на слух
- Е) Комбінація препаратів взагалі небажана

184. Жінка 48 років страждає на парадонтоз. Який протимікробний засіб буде більш ефективним при введенні у тканини ясен?

*** А) Лінкоміцин**

- В) Бензилпеніцилін
- С) Гентаміцин
- Д) Оксацилін
- Е) Діметилфторид

185. Хлопчику 9 років, що має розвинений карієс, проводили лікування шляхом введення кальцитоніну. На який ефект цього препарату покладав свої надії лікар?

*** А) Активація функції остеобластів**

- В) Гальмування гліколізу
- С) Зменшення концентрації глюкози у ротовій порожнині
- Д) Підвищення концентрації фтору
- Е) Підвищення рН слини

186. Хворому, який скаржиться на хронічну серцеву недостатність, призначили дігітоксин. Однак, через тиждень після початку прийому препарату у хворого з'явилися признаи інтоксикації препаратом (брадикардія, нудота, екстрасістоля), хоч одноразова доза його не привищувала терапевтичної і строк курсу лікування не вийшов. Як називається явище, що спостерігається.

*** А) Матеріальна кумуляція**

В) Функціональна кумуляція

С) Толерантність

Д) Тахіфілаксія

Е) Ідіосінкразія

187. При важкому перебігу поліартриту хворому були призначені диклофенак натрію та преднізолон. Враховували, що при спільному призначенні глюкокортикоїдів на нестероїдних протизапальних засобів відбувається взаємне потенціювання їх протизапальної дії, пов'язане з різними механізмами зменшення синтезу простагландинів. Який вид взаємодії препаратів тут застосовано?

*** А) Непрямий синергізм**

В) Прямий синергізм

С) Фізико-хімічна взаємодія

Д) Фармацевтична взаємодія

Е) Фармакокінетична взаємодія

188. Хворому з цукровим діабетом призначили курс ін'єкцій вітаміну B1 (тіаміну) для корекції притаманного цьому захворюванню метаболічного ацидозу. З яким біохімічним механізмом дії препарату пов'язана його позитивна дія у данному випадку?

*** А) активація дегідрогеназ циклу Кребса**

- В) активація аденолатциклази
- С) блокування фосфодіестерази
- Д) підвищення синтезу ацетилхоліну
- Е) підвищення синтезу адреналіну

189. Дитині 4 років треба призначити протимікробний засіб широкого спектру дії при кишковій інфекції. Який з наведених препаратів не призначається дітям у зв'язку із шкідливим впливом на розвиток кісткової тканини?

*** А) Доксидиклін**

- В) Амоксицилін
- С) Ампіцилін
- Д) Левоміцетін
- Е) Ко-тримоксазол (бісептол)

190. Хворому на гіпертонічну хворобу був призначений препарат для зниження артеріального тиску з групи адренотропних засобів. Через деякий час у хворого тиск нормалізувався, але розвинулася брадикардія до 50 ударів на хвилину та атріовентрикулярна блокада II ступеню. Який препарат було призначено?

*** А) Анаприлін**

- В) Празозин
- С) Клофелін
- Д) Мезатон
- Е) Верапаміл

191. Хворому на виразку 12-палої кишки на фоні підвищеної секреторної функції шлунку був призначений засіб для зниження секреції. У процесі лікування диспептичні явища значно зменшилися, але хворого почали тривожити сухість у роті та порушення зору. Який препарат був призначений?

*** А) Гастроцепін**

- В) Циметидін
- С) Ранітідін
- Д) Омепразол
- Е) Вікалін

192. Хворому на стенокардію лікар призначив прийом таблеток нітрогліцерину для купірування нападів болю за грудиною. Чому таблетки нітрогліцерину призначаються тільки сублінгвально?

*** А) Препарат значно розкладається при першому проходженні через печінку**

- В) Препарат розкладається під дією шлункового соку
- С) Препарат погано всмоктується у шлунково-кишковому тракті
- Д) Препарат діє рефлекторно з рецепторів ротової порожнини
- Е) Препарат визиває менше побічних дій при такому способі ведення

193. В пульмонологічному відділенні 46-річному хворому на обструктивний бронхіт із спастичним компонентом показано призначення сальбутамолу. Які особливості дії цього препарата за даної патології?

*** А) Стимулює переважно β_2 -адренорецептори**

- В) Однаково активує β_1 - і β_2 -адренорецептори
- С) Блокує М-холіноорецептори
- Д) Активує α_1 - і α_2 -адренорецептори
- Е) Блокує Н-холіноорецептори

194. В тубдиспансері у хворого інфільтративною формою туберкульозу легень, який лікувався ізоніазидом, проявилися симптоми В6-гіповітамінозу. Чому ізоніазид призводить до цього явища?

- * А) Ізоніазид є антагоністом вітаміна В6**
- В) Сповільнюється всмоктування вітаміна
- С) Прискорюється елімінація
- Д) Утворюється міцний зв'язок з білками плазми крові
- Е) Прискорюється біотрансформація

195. Дитині 10-ти років з тяжким перебігом стафілококової інфекції призначили антибіотик стійкий до руйнівної дії бета-лактамази. Вкажіть цей препарат?

- * А) Оксацилін**
- В) Бензилпеніцилін-натрієва сіль
- С) Ампіцилін
- Д) Феноксиметилпеніцилін
- Е) Біцилін-1

196. У людини похилого віку, яка дотримувалася молочно-рослинної дієти, призначений для етіологічного лікування хламідіозу антибіотик не дав ефекту одужання. Який це був препарат?

- * А) Тетрациклін**
- В) Оксацилін
- С) Метіцилін
- Д) Стрептоміцин
- Е) Цефуроксим

197. Для лікування генералізованого сальмонельозу у чоловіка похилого віку був використаний ефективний препарат. Однак по закінченні лікування хворий став скаржитись на пониження зору. Вкажіть цей препарат.

*** А) Левоміцетин**

В) Фуразолідон

С) Фталазол

Д) Етазол

Е) Бісетол

198. Хворому 35 років для лікування хронічного бронхіту у фазі загострення лікар призначив бактрім. Який основний механізм дії препарату?

*** А) Гальмує 2 послідовних етапи метаболізму фолієвої кислоти**

В) Діє на синтез клітинної стінки мікробу

С) Гальмує синтез білка мікробної клітини

Д) Пригнічує утворення цитолеми

Е) Діє тільки на синтез фолієвої кислоти

199. Жінці 28 років зі скаргами на підвищення температури тіла до 39,0°C, головний біль, нежить, загальну слабкість лікар призначив ремантадин. Який механізм дії препарату?

*** А) Гальмує визволення РНК вірусу з білкової капсули**

В) Конкурентний антагонізм з ПАБК

С) Гальмує синтез муреїна

Д) Блокує зворотну транскриптазу та ДНК-полімераза вірусу

Е) Пригнічує розмноження вірусу

200. Больному хроническим бронхитом с густой и вязкой мокротой выбрать препарат в качестве отхаркивающего средства:

*** А) Бромгексин**

- В) Цититон
- С) Сульфокамфокаин
- Д) Либексин
- Е) Дионин

201. Все нестероидные противовоспалительные средства могут повреждать слизистую желудка. Для поиска веществ, не вызывающих этого осложнения, необходимо знать, с чем оно связано. Влияние на какой молекулярный субстрат следует уменьшить, чтобы ослабить выраженность этого осложнения?

*** А) Циклооксигеназу 1**

- В) Циклооксигеназу 2
- С) Калликреин
- Д) Лизосомальные ферменты
- Е) Аденилатциклазу

202. В пробирке содержится свеженабранная кровь. Какое из названных веществ не изменит скорость свертывания крови в этих условиях?

*** А) Викасол**

- В) Аминокапроновая кислота
- С) Квасцы
- Д) Фибриноген
- Е) Тромбин

203. У больного тромбоз коронарных сосудов. Необходимо введение вещества, восстанавливающего их проходимость. Какое из предлагаемых веществ обладает необходимыми свойствами?

*** А) Стрептокиназа**

- В) Гепарин
- С) Фенилин
- Д) Пентоксифиллин
- Е) Ацетилсалициловая кислота

204. Системное введение вещества животному вызвало мидриаз, понижение функции желез внешней секреции, тахикардию, расширение бронхов. Какое это вещество, если известно, что оно не проникает через гемато-энцефалический барьер?

*** А) Метацин**

- В) Атропин
- С) Адреналин
- Д) Изадрин
- Е) Гастрозепин

205. У больного острая сосудистая недостаточность, вызванная передозировкой резерпина. Какое из предлагаемых веществ пригодно для её купирования?

*** А) Норадреналин**

- В) Кофеин
- С) Кордиамин
- Д) Эфедрин
- Е) Дофамин

206. Регулярное применение эналаприла вызвало у больного кашель. С каким действием вещества можно связать возникновение этого осложнения?

*** А) Повышением концентрации брадикинина**

- В) Повышением концентрации ангиотензина 1
- С) Понижением концентрации ангиотензина 2
- Д) Прямым раздражающим действием на слизистую бронхов
- Е) Прямым возбуждающим действием на кашлевой центр

207. Многие виды патологии (воспаление, отек легкого, шок разного происхождения) сопровождаются повышением проницаемости сосудов. Какое из названных веществ можно использовать для противодействия этому при любом из названных видов патологии?

*** А) Преднизолон**

- В) Ацетилсалициловая кислота
- С) Индометацин
- Д) Димедрол
- Е) Беклометазон

208. Больному для купирования кишечной колики назначен атропина сульфат. Какое из названных заболеваний может служить противопоказанием в этом случае?

*** А) Глаукома**

- В) Бронхиальная астма
- С) Синусовая брадикардия
- Д) Гипотония
- Е) Головокружение

209. Больному для лечения ишемической болезни сердца назначен анаприлин. Какое из имеющихся сопутствующих заболеваний может быть противопоказанием?

*** А) Бронхиальная астма**

- В) Глаукома
- С) Тахикардия
- Д) Гипертоническая болезнь
- Е) Хронический запор

210. После обнаружения неэффективности монотерапии у больного с застойной сердечной недостаточностью было решено использовать комбинированное лечение. Какое из предлагаемых сочетаний является рациональным?

*** А) Дигоксин и фуросемид**

- В) Дигитоксин и калия хлорид
- С) Дофамин и празозин
- Д) Строфантин и маннит
- Е) Кофеин и мезатон

211. После обнаружения неэффективности монотерапии у больного сепсисом неясной этиологии было решено использовать комбинированное лечение. Какое из предлагаемых сочетаний является рациональным?

*** А) Гентамицин и цефотаксим**

- В) Бензилпенициллин и эритромицин
- С) Тетрациклин и ампициллин
- Д) Рифампицин и левомицетин-натрия сукцинат
- Е) Оксациллин и метациклин

212. У вещества в эксперименте обнаружена дофаминомиметическая активность. Какое действия на уровне целостного организма может ожидать в этом случае?

*** А) Рвотное**

- В) Бронхорасширяющее
- С) Атарактическое
- Д) Анксиолитическое
- Е) Гипотензивное

213. У вещества в эксперименте обнаружена антигистаминная активность. Для лечения какого из названных заболеваний оно потенциально пригодно?

*** А) Гиперацидные состояния желудка**

- В) Сердечная недостаточность
- С) Атония кишечника
- Д) Психозы
- Е) Болезни крови

214. Животному в эксперименте вводили вещество, подавляющее транскрипцию генов. Специфическое действие какого гормона в наибольшей степени сохранится в этих условиях?

*** А) Инсулина**

- В) Прогестерона
- С) Тестостерона
- Д) Гидрокортизона
- Е) Трийодтиронина

215. У животного вызван экспериментальный гипертензивный синдром систематическим введением дезоксикортикостерона. Какое из перечисленных веществ может специфически противодействовать его развитию?

*** А) Спиронолактон**

- В) Каптоприл
- С) Лозартан
- Д) Анаприлин
- Е) Гидрохлоротиазид

216. Фармакологическое действие многих веществ развивается намного медленнее, чем их всасывание, и определяется скоростью других процессов. Ниже перечислен ряд возможных явлений, определяющих причин этого явления. Какое из них определяет скорость развития действия фенилина?

*** А) Продолжительность жизни белков, синтез которых нарушается**

- В) Опустошение депо медиатора
- С) Активация генома и синтез белков
- Д) Диффузия в биофазу
- Е) Связывание белками плазмы

217. У больного после введения вещества на электрокардиограмме обнаружено удлинение интервала P-Q. Какое из названных веществ могло вызвать такое явление?

*** А) Атенолол**

- В) Лидокаин
- С) Празозин
- Д) Атропин
- Е) Платифиллин

218. В эксперименте на крысах измеряли интенсивность всасывания ацетилсалициловой кислоты, вводя её в разные отделы пищеварительного тракта. Через слизистую какого отдела она всасывалась с наибольшей скоростью?

*** А) Желудка**

- В) Полости рта
- С) Двенадцатиперстной кишки
- Д) Тонкой кишки
- Е) Толстой кишки

219. При системном введении крысе вещество вызывает возбуждение вегетативных ганглиев и усиливает секрецию адреналина хромафинной тканью в кровь. Предварительная перерезка чревного нерва устраняет последний эффект вещества. Найдите его в приведенном перечне.

*** А) Пиридоистигмин**

- В) Лобелин
- С) Пилокарпин
- Д) Ацетилхолин
- Е) Ацеклидин

220. Основной способ купирования гипертонического криза — быстрое и существенное снижение сосудистого сопротивления. Инъекционные препараты какой группы адренонегативных средств пригодны для этого?

*** А) Альфа-адреноблокаторы**

- В) Неселективные бета-адреноблокаторы
- С) Кардиоселективные бета-адреноблокаторы
- Д) Симпатолитики

221. Больному со слабо выраженными проявлениями синдрома Паркинсона предстоит длительное применение нейролептика, большинство которых вызывает и усиливает названную патологию. Какой нейролептик наименее опасен в таком случае?

*** А) Клозапин**

- В) Аминазин
- С) Галоперидол
- Д) Трифтазин
- Е) Фторфеназин

222. У больного атония желчного пузыря, осложненная желчно-каменной болезнью. Какое из предлагаемых средств следует использовать для усиления эвакуации желчи в кишечник в этих условиях?

*** А) Магния сульфат внутрь**

- В) Магния сульфат инъекционно
- С) Кислоту дегидрохоловую
- Д) Легалон
- Е) Но-шпу

223. Нитроглицерин понижает тонус миоцитов коронарных сосудов и увеличивает объемную скорость коронарного кровотока. Разрушение какого молекулярного субстрата в клетке устранит действие нитроглицерина?

*** А) Гуанилатциклазы**

- В) Аденилатциклазы
- С) Фосфодиэстеразы
- Д) Фосфолипазы С
- Е) Потенциалозависимых кальциевых каналов

224. После обнаружения неэффективности монотерапии у больного гипертонической болезнью было решено использовать комбинированное лечение. Какое из предлагаемых сочетаний является рациональным?

*** А) Анаприлин и гидрохлоротиазид**

- В) Резерпин и пентамин
- С) Верапамил и нифедипин
- Д) Каптоприл и лозартан
- Е) Клофелин и метилдофа

225. При клиническом изучении нового психотропного средства обнаружена способность уменьшать бред и устранять эмоции. К какой известной группе психофармакологических средств следует отнести вещество?

*** А) Атарактикам**

- В) Антипсихотикам
- С) Транквилизаторам
- Д) Антидепрессантам
- Е) Седативным средствам

226. При клиническом изучении вещества обнаружена способность повышать минутный выброс при сердечной недостаточности. К какой группе можно отнести это вещество, если из доклинического изучения известно, что оно вызывает фосфорилирование кальциевых каналов цитоплазматической мембраны миокардиоцитов?

*** А) Кардиостимуляторам**

- В) Кардиотоникам
- С) Нейротропным вазодилататорам
- Д) Миотропным вазодилататорам
- Е) Салуретикам

227. Больной, принимавший по случаю бессоницы фенobarби-тал, отметил снижение его действия. Это может быть связано с:

*** А) Повышением скорости синтеза микросомальных ферментов**

- В) С ингибированием микросомальных ферментов
- С) Ингибированием немикросомальных ферментов
- Д) Усилением экскреции фенobarбитала
- Е) Уменьшение всасывания препарата

228. Больному для расслабления скелетной мускулатуры перед операцией был введен дитилин, вызвавший длительную миорелаксацию на срок около 6 часов вместо 5-7 минут. Это может быть связано с генетической недостаточностью:

*** А) Холинэстеразы плазмы крови**

- В) Ацетилирования
- С) Окислительных процессов
- Д) Метилирования
- Е) Карбоксилирования

229. При назначении беременным женщинам лекарственных средств необходимо предусмотреть развитие следующего вида действия:

*** А) Всех перечисленных**

- В) Тератогенного
- С) Эмбриотоксического
- Д) Фетотоксического
- Е) Мутагенного

230. Какие свойства лекарств зависят от времени введения?

*** А) Все перечисленные показатели**

- В) Токсичность
- С) Количественная активность
- Д) Качественная активность
- Е) Скорость всасывания препарата

231. У больного имеется нарушение проходимости пищевода. Какие вещество всосется в прямой кишке?

*** А) Вода**

- В) Белки
- С) Жиры
- Д) Полисахариды
- Е) Аминокислоты

232. Больной длительно принимал тетрациклин по поводу кишечной инфекции, что привело к развитию устойчивости микрофлоры к препарату. Указать препарат, который нерационально принимать после лечения тетрациклином.

*** А) Метациклина гидрохлорид**

- В) Левомецетин
- С) Неомидин
- Д) Цефалексин
- Е) Полимиксина М-сульфат

233. Какой из перечисленных препаратов можно назначить больной с эстрогензависимой опухолью молочной железы?

*** А) Тамоксифена цитрат**

В) L-аспарагиназу

С) Флутамид

Д) Андрокур

Е) Метотрексат

234. У длительно болеющего туберкулезом выявлено внутри-клеточное расположение микобактерий. Какой из перечисленных препаратов обязательно должен быть включен в комплексную терапию туберкулеза?

*** А) Изониазид**

В) Рифампицин

С) Этионамид

Д) Натрия парааминосалицилат

Е) Этамбутол

235. Больному необходимо назначить антибиотик из группы пенициллинов, устойчивый к пенициллиназе. Какой препарат из перечисленных можно рекомендовать?

*** А) Оксациллин**

В) Амоксициллин

С) Карбенициллин

Д) Азлоциллин

Е) Ампициллин

236. Больному с инфекционным заболеванием мочевых путей при непереносимости антибиотиков можно назначить:

*** А) Уросульфан**

В) Фталазол

С) Сульгин

Д) Сульфацил-натрий

Е) Сульфадиметоксин

237. Отметить антисептик не обладающий раздражающим действием для промывания раны :

*** А) Фурациллин**

В) Фенол

С) Р-р йода спиртовой

Д) Гексаметилентетрамин

Е) Формалин

238. Больному, работающему около движущихся механизмов необходимо назначить антигистаминное средство, практически не влияющее на центральную нервную систему. Указать такой препарат из перечисляемых ниже.

*** А) Диазолин**

В) Димедрол

С) Дипразин

Д) Супрастин

Е) Фенкарол

239. У больного с хроническим геморроидальным кровотечением выявлено снижение цветного показателя крови до 0,9, содержание гемоглобина - 75%. Выбрать препарат для нормализации показателей крови.

*** А) Феррамид**

В) Ферковен

С) Витамин В12

Д) Фолиевая кислота

Е) Натрия нуклеинат

240. Выбрать препарат для больного, страдающего глаукомой:

*** А) Пилокарпина гидрохлорид**

В) Атропина сульфат

С) Нафтизин

Д) Кокаина гидрохлорид

Е) Дикаин

241. Указать препарат обезболивающего типа действия при миозите для больного с язвенной болезнью желудка и лейкопенией

*** А) Парацетамол**

В) Кислота ацетилсалициловая

С) Амитриптилин

Д) Морфина гидрохлорид

Е) Буталион

242. Больной, принимавший по поводу приступов бронхиальной астмы ингаляции изадрина отметил, что препарат вызывает сердцебиение и головную боль. Каким препаратом из перечисленных лучше заменить изадрин?

*** А) Тербуталин**

- В) Мезатон
- С) Анаприлин
- Д) Добутамин
- Е) Кордиамин

243. У больного имеются явления психоза в виде психомоторного возбуждения, слуховых и зрительных галлюцинаций. Отметить препарат, показанный при описанном состоянии:

*** А) Галоперидол**

- В) Бромид натрия
- С) Диазепам
- Д) Настойка валерианы
- Е) Хлордиазепоксид

244. Больному, страдающему приступами стенокардии показано применение нитратов длительного действия. Указать препарат из перечисленных.

*** А) Нитронг**

- В) Нитроглицерин
- С) Валидол
- Д) Верапамил
- Е) Фенигидин

245. У больного, принимавшего длительно дигитоксин по поводу хронической сердечной недостаточности, появились симптомы интоксикации: аритмии, частичный предсердно-желудочковый блок. Указать препарат, применяемый при интоксикации сердечными гликозидами.

*** А) Панангин**

В) Кальция хлорид

С) Нитроглицерин

Д) Дофамин

Е) Орнид

246. Больному гипертоническим кризом был введен ганглио-блокатор - бензогексоний. Каких явлений следует опасаться после введения препарата?

*** А) Ортостатической гипотензии**

В) Синдрома отмены

С) Угнетающего действия на центральную нервную систему.

Д) Нарушения вкусовых ощущений

Е) Диареи

247. Выбрать слабительное больному при остром отравлении .

*** А) Натрия сульфат**

В) Масло касторовое

С) Настой сенны

Д) Фенолфталеин

Е) Изафенин

248. Назначить больному с повышенным артериальным давлением и гиперпродукцией альдостерона диуретик.

*** А) Спиронолактон**

В) Маннит

С) Фуросемид

Д) Кислота этакриновая

Е) Дихлотиазид

249. У больного, длительно принимавшего глюкокортикоиды, в результате отмены препарата возникло обострение имеющегося заболевания, понижение артериального давления, слабость. Эти явления можно связать с:

*** А) Возникновением недостаточности надпочечников**

В) Привыканием к препарату

С) Сенсибилизацией

Д) Гиперпродукцией АКТГ

Е) Кумуляцией

250. У больного сахарным диабетом после инъекции инсулина возникло понижение артериального давления, холодный пот, потеря сознания. Указать препарат, показанный для устранения этого явления.

*** А) Глюкоза**

В) Преднизолон

С) Кордиамин

Д) Мезатон

Е) Бутамид

251. До негативних психосоціальних факторів, котрі можуть викликати розвиток медикаментозної залежності належать препарати з впливом на ЦНС, окрім:

*** А) Нейролептиків**

- В) Транквілізаторів
- С) Снодійних барбітурової структури
- Д) Наркотичних аналгетиків
- Е) Психостимуляторів похідних фенілалкіламінів

252. Відомо, що нестероїдні протизапальні препарати широко вживаються для лікування ревматизму. На яку фазу запального процесу вони впливають?

*** А) Ексудативну**

- В) Фазу альтерації
- С) Фазу проліферації
- Д) Всі фази запалення
- Е) Аутоімунну

253. Тривалість дії сульфаніламідних препаратів залежить від:

*** А) Здатності зв'язуватись із білками плазми крові і (або) реабсорбуватись у ниркових канальцях**

- В) Здатності до ентерогепатичної циркуляції
- С) Швидкості всмоктування в ШКТ
- Д) Ступеню і швидкості метаболічних перетворень в печінці
- Е) Всіх перелічених факторів

254. Хворий з виразковою хворобою шлунку приймав антацидний препарат альмагель. Для лікування гострого бронхіту йому призначили антибіотик метицилін. Проте протягом 5 днів температура не знизилась, кашель і характер харкотиння не змінилися. Лікар прийшов до висновку про несумісність ліків при їх взаємодії. Про який саме вид несумісності ліків йде мова?

*** А) Фармакокінетична на етапі всмоктування**

В) Фармакокінетична на етапі біотрансформації

С) Фармацевтична

Д) Фармакодинамічна

Е) Прямий антагонізм

255. Відомо, що одна і та сама доза алкоголю викликає різні ступені алкогольного сп'яніння у різних людей. Це пов'язано з:

*** А) Генетично зумовленими особливостями синтезу алкогольдегідрогенази.**

В) Пригніченням синтезу інсуліну

С) Активацією мікросомальних ферментів печінки

Д) Низькою активністю псевдохолінестерази

Е) Високим вмістом бета-ліпопротеїдів в сироватці крові

256. Імунодепресивна дія преднізолону пов'язана із:

*** А) Зменшенням вмісту Т-лімфоцитів в крові, обмеженням цитотоксичного впливу Т-лімфоцитів (кіллерів) на В-лімфоцити**

В) Гальмуванням продукції колагену

С) Активацією синтезу інгібіторів протеаз

Д) Гальмуванням синтезу мукополісахаридів

Е) Зменшенням активності плазміну

257. У жінки 43 років, лікаря-рентгенолога за фахом, відмічено лейкопенію. Призначте засіб для корекції гемопоєзу.

*** А) Метилурацил**

В) Ферум-лек

С) Гемостимулін

Д) Фолієва кислота

Е) Аскорбінова кислота

258. Хворому бронхіальною астмою призначили інгаляції 0,5% розчину ізадрину. Бронхоспазм був усунутий, але пацієнт почав скаржитись на болі в серці та серцебиття. З чим це пов'язано?

*** А) Стимуляцією бета-1-адренорецепторів**

В) Стимуляцією бета-2-адренорецепторів

С) Активацією альфа-1-адренорецепторів

Д) Активацією М-холінорецепторів

Е) Пригніченням синтезу ацетилхоліну

259. Студент звернувся до лікаря з проханням допомогти йому перебороти страх перед стоматологічними маніпуляціями. Лікар порадив йому прийняти препарат:

*** А) Діазепам**

В) Аміназин

С) Дроперидол

Д) Дімедрол

Е) Пірацетам

260. Пацієнт 68 років звернувся у поліклініку із скаргами на розлади психіки, котрі він пов'язує із тривалим вживанням фенобарбіталу. Який препарат слід йому призначити в якості снодійного засобу?

*** А) Нітразепам**

- В) Барбаміл
- С) Хлорал-гідрат
- Д) Натрію оксибутират
- Е) Галоперидол

261. Пацієнт 45 років з гіпертонічною хворобою, що 4 дні лікується антигіпертензивним препаратом відмічає нормалізацію артеріального тиску, але скаржиться на сонливість і загальмованість. Який препарат приймає хворий?

*** А) Клофелін**

- В) Празозин
- С) Каптоприл
- Д) Еналаприл
- Е) Апресин

262. Хвора 56 років, що має гіпертонічну хворобу, звернулась до лікаря з приводу погіршення загального стану. Їй призначено метилдопу. Вкажіть механізм дії цього препарату.

*** А) Порушення синтезу норадреналіну**

- В) Збільшення синтезу ацетилхоліну
- С) Блокада бета-адренорецепторів
- Д) Блокада альфа-адренорецепторів
- Е) Пригнічення ангіотензин-перетворюючого фактора

263. Хворий перебував на лікуванні в кардіологічному відділенні з приводу декомпенсованої хронічної серцевої недостатності. Йому був призначений дигітоксин в дозі 0,0001 г з першого дня перебування в стаціонарі, але покращення він відмітив тільки через тиждень. Повільне настання ефекту препарату лікар пояснив:

*** А) Стійким зв'язуванням дигітоксину з білками плазми крові**

- В) Недостатньою дозою дигітоксину
- С) Недостатнім всмоктуванням препарату в кишечнику
- Д) Посиленням діурезу
- Е) Недостатньою кількістю вуглеводів у дієті

264. Чому при гострому панкреатиті призначають контрикал?

*** А) Пригнічує активність трипсину**

- В) Розслаблює сфінктер Одді, збільшує виділення секрету
- С) Пригнічує активність гіалуронідази
- Д) Зменшує секрецію трипсиногену
- Е) Пригнічує секрецію жовчі

265. У пацієнтки 46 років на фоні миготливої аритмії почався набряк легень. Який препарат необхідно ввести в першу чергу для виведення хворої з важкого стану?

*** А) Фуросемід**

- В) Тріамтерен
- С) Верошпірон
- Д) Амілорид
- Е) Еуфілін

266. Пацієнту, що хворіє на цукровий діабет та алергічний дерматит лікар призначив фторований гормональний препарат в мазі. На питання хворого, про переваги призначеного препарату над маззю гідрокортизону лікар пояснив, що:

*** А) Призначений препарат практично немає резорбтивної дії**

- В) Посилює синтез інсуліну
- С) Діє короткочасно
- Д) Діє слабше
- Е) Коштує дешевше

267. Вкажіть, який із видів дії серцевих глікозидів є основним?

*** А) Посилення скоротливої функції міокарда**

- В) Збільшення діурезу і зменшення набряків
- С) Збільшення хвилинного об'єму серця
- Д) Збільшення ударного об'єму серця
- Е) Поява екстрасистолії

268. Хворому з неоперабельним раком шлунку призначили промедол для зняття вираженого больового синдрому. З часом хворий відмітив зменшення знеболюючого ефекту та тривалості дії препарату, різке посилення болей у всьому тілі. Лікар пояснив це тим, що:

*** А) Розвинулось звикання**

- В) Виникла тахіфілаксія
- С) Розвинулась психічна залежність
- Д) Промедол здатний до кумуляції
- Е) Зменшилась реабсорбція промедолу в канальцях нирок

269. Нестероїдні протизапальні препарати є ефективними при лікуванні ревматизму завдяки своїй здатності пригнічувати:

*** А) Циклооксигеназу-2**

- В) Фосфоліпазу -A2
- С) Циклооксигеназу-1
- Д) Аденолатциклазу
- Е) Пероксидазу

270. Відомо, що швидкість інактивації даного препарату шляхом ацетилювання є генетично залежною і значно відрізняється у різних індивідумів (до 2,5 разів). Визначте цей препарат?

*** А) Ізоніазид**

- В) Тетрациклін
- С) Ріфампіцин
- Д) Стрептоміцину хлоркальцієвий комплекс
- Е) Фенобарбітал

271. Антисептики володіють всіма названими властивостями, за винятком:

*** А) Вибіркової протимікробної дії**

- В) Універсальної протимікробної дії
- С) Бактерицидної дії
- Д) Високої токсичності для людини
- Е) Ефективності при місцевому застосуванні

272. Виберіть препарат для припікання ерозій, надлишкових грануляцій та виразок

*** А) Срібла нітрат**

- В) Етакридину лактат
- С) Фурацилін
- Д) Хлорамін В
- Е) Ртуті дихлорид

273. Допоможіть медичній сестрі визначити, який з названих препаратів не належить до антибіотиків групи цефалоспоринів:

А) Цефалексин

*** В) Ципрофлоксацин**

- С) Цефалорідин
- Д) Цефпіром
- Е) Цефокситин

274. Перед операцією на товстій кишці хірург призначив хворому всередину препарат з групи аміноглікозидів в таблетках для санації кишечника. Який саме?

*** А) Неоміцину сульфат**

- В) Гентаміцину сульфат
- С) Стрептоміцину сульфат
- Д) Тобраміцин
- Е) Амікацин

275. В приймальне відділення поступив хворий без свідомості, Р-60 уд. За хвилину, АТ 110/65 мм.рт.ст., шкіра волога і холодна, зіниці звужені, рефлексі, крім сухожильних, відсутні, дихання періодичне. Який препарат слід ввести пацієнту в першу чергу?

*** А) Налоксон**

В) Налорфін

С) Пентазоцин

Д) Лобеліну гідрохлорид

Е) Бемегрид

276. До педіатра звернулась мама із скаргами на сухий кашель у дитини 11 місяців, що перешкоджає дитині спати. Який з названих препаратів не можна призначати в даному випадку?

*** А) Кодеїн**

В) Лібексин

С) Тусупрекс

Д) Бромгексин

Е) Ацетилцистеїн

277. Жінка 25 років поступила у відділенням патології вагітності з приводу загрози викидня. Який гормональний препарат доцільно призначити цій вагітній?

*** А) Прогестерон**

В) Фолікулін

С) Ретаболіл

Д) Гонадотропін хоріонічний

Е) Естрадіол

278. Хворому з маніакально-депресивним синдромом в стадії де_пресії, який скаржився на відчуття тривоги, страху, був призначе_ний антидепресант із супутнім психоседативним ефектом. Який це був препарат?

*** А) Амітриптилін**

В) Імізін (іміпрамін)

С) Ніаламід

Д) Сіднофен

Е) Інказан

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

*** А) Промедол**

В) Трамадол

С) Пірітрамід

Д) Етилморфіну гідрохлорид

Е) Морфіну гідрохлорид

280. У хворого під фторотановим наркозом різко знизився арте_ріальний тиск. Який препарат слід застосувати для відновлення рівня артеріального тиску?

*** А) Мезатон**

В) Норадреналін

С) Ефедрину гідрохлорид

Д) Адреналін

Е) Ізопропілнорадреналін

281. Хворому були призначені водорозчинні серцеві глікозиди. Яка супутня патологія може сприяти кумуляції серцевих глікозидів?

*** А) Ниркова недостатність**

- В) Печінкова недостатність
- С) Гіперацидний гастрит
- Д) Гіпоацидний гастрит
- Е) Гіпертонічна хвороба

282. Хворому з набряками серцевого походження необхідно призначити діуретичні засоби. Які препарати протипоказані в даній ситуації?

*** А) Манніт**

- В) Спіронолактон
- С) Фуросемід
- Д) Гіпотіазид
- Е) Діакарб

283. Хворому з інфарктом міокарду необхідно призначити препарати з антикоагулянтною дією. Латентний період якого з них найдовший?

*** А) Неодикумарин**

- В) Гепарин
- С) Фібринолізин
- Д) Реополіглюкін
- Е) Кислота ацетилсаліцилова

284. У дитини 5 років лікарем встановлено такі симптоми: силь_не рухове збудження, марення, хриплий голос, розширені зіниці, які не реагують на світло, суху, гарячу, гіперемовану шкіру, тахікар_дію, тахіпное. Вказані симптоми виникли після споживання дитиною ягід красавки. Препарат якої з представлених фармакологічних груп ліків потрібно призначити?

*** А) Антихолінестеразні засоби**

- В) Н-холінолітики
- С) Н-холіноміметики
- Д) М-холіноміметики
- Е) Реактиватори холінестерази

285. Після споживання страви з грибів мухомора у дорослої люди_ни через 15-20 хв. почалось збудження, різко посилилось потовиділен_ня, виникли явища гострого гастроентериту, зіниці різко звузились. Згодом виникли судоми, брадикардія, значна загальна слабкість, сонливість, розвинувся колапс. Викликаний лікар негайно ввів хворому антидот з групи:

*** А) М-холінолітики**

- В) Н-холіноміметики
- С) Н-холінолітики
- Д) Антихолінестеразні засоби
- Е) Реактиватори ацетилхолінестерази

286. При комбінованому наркозі у хворого, якому проведено резек_цію шлунку, як міорелаксант застосовано тубокурарину хлорид. Який засіб-антагоніст слід ввести хворому для відновлення його самостій_ного дихання?

*** А) Прозерин**

- В) Дитилін
- С) Цитітон
- Д) Етимізол
- Е) Бензогексоній

287. Хворий потребує проведення паранефральної блокади за А.В.

Вишневським. Розчин новокаїну якого відсоткового вмісту необхідно вводити?

*** А) 0,125-0,5%**

В) 0,5-1%

С) 1-2%

Д) 2-4%

Е) 4-5%

288. В реанімаційне відділення доставлений хворий з судомами, які є наслідком гострого отруєння кокаїном. Вибрати фармакологічний засіб, який має протисудомний ефект:

*** А) Фторотан**

В) Нітросорбіт

С) Аміназин

Д) Камфора

Е) Кофеїн

289. В офтальмологічне відділення звернувся хворий з травмою ока, який має підвищену чутливість до сульфаніламідних препаратів. Який з наведених анестетиків слід застосувати для знечулення кон'юнктиви?

*** А) Лідокаїн**

В) Новокаїн

С) Тримекаїн

Д) Дикаїн

Е) Анестезин

290. В результаті комплексного лікування гіпертонічної хвороби у хворого з'явилися скарги на болі в епігастральній ділянці, про_носи. Який препарат викликав ці побічні ефекти?

*** А) Октадин**

В) Пентамін

С) Анаприлін

Д) Папаверину гідрохлорид

Е) Фуросемід

291. Хворий з діагнозом феохромоцитома страждає від підвищено_го артеріального тиску, який переростає в гіпертонічні кризи. Яка група препаратів допоможе хворому в даній ситуації?

*** А) Альфа-адреноблокатори**

В) Бета-адреноблокатори

С) Гангліоблокатори

Д) Симпатолітики

Е) Блокатори кальцієвих каналів

292. 40-річний хворий страждає на бронхіальну астму протягом тривалого часу, а також тахікардією. Вкажіть найдоцільніший в да_ній ситуації препарат для усунення бронхоспазму:

*** А) Сальбутамол**

В) Ефедрину гідрохлорид

С) Орципреналіну сульфат

Д) Адреналіну гідрохлорид

Е) Ізадрин

293. Молодій особі в стані важкого алкогольного сп'яніння лікар швидкої допомоги серед інших заходів провів внутрішньом'язеве введення розчину кофеїну. Поясніть на основі якого принципу дії дана маніпуляція є доцільною.

*** А) Фізіологічний антагонізм**

- В) Синергізм
- С) Потенціація
- Д) Конкурентний антагонізм
- Е) Сумація ефектів

294. Пацієнт з перенесеним вірусним гепатитом цікавиться, чи є шляхи ведення препаратів в організм, минаючи печінку, з метою зменшення функціонального навантаження на неї. Який шлях введення та лікарські форми можна запропонувати хворому?

*** А) Ректальний**

- В) Пероральний
- С) Внутрішньодуоденальний
- Д) Сублінгвальний
- Е) Трансбуккальний

295. Рекомендований шлях введення ліків для хворого, який знаходиться в коматозному стані:

*** А) Довенний**

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

296. Хворому після субтотальної резекції щитовидної залози призначили препарат замісної терапії. Виберіть із перелічених цей медикаментозний засіб.

*** А) Тироксин**

- В) Калію йодид
- С) Антиструмін
- Д) Мерказоліл
- Е) Протирелін

297. Хворій 65-ти років, що страждає на інсуліннезалежний цукровий діабет призначили всередину глібенкламід. Вкажіть механізм гіпоглікемічної дії цього препарату.

*** А) Стимулює виділення ендogenousного інсуліну (-клітинами**

- В) Пригнічує глюконеогенез у печінці
- С) Посилює утилізацію глюкози периферичними тканинами
- Д) Пригнічує всмоктування глюкози у кишківнику
- Е) Пригнічує (-глюкозидазу і розпад полісахаридів

298. Хворому з алергічним дерматитом призначений лоратадин (кларитин). До якої групи антиалергічних засобів належить цей препарат ?

*** А) Блокатори гістамінових рецепторів**

- В) Глюкокортикостероїди
- С) Мембраностабілізатори
- Д) Антагоністи лейкотрієнових рецепторів
- Е) Блокатори серотонінових рецепторів

299. У хворого після перенесеного інфаркту міокарду розвинулась пароксизмальна шлуночкова тахікардія. Який із нижче перерахованих засобів слід застосовувати для надання невідкладної допомоги при нападі?

*** А) Лідокаїн**

- В) Пропранолол (анаприлін)
- С) Верапаміл
- Д) Дигоксин
- Е) Хінідину сульфат

300. У хворого з артеріальною гіпертензією, стенокардією і глаукомою останнім часом збільшилась частота нападів стенокардії. Який з препаратів, що приймає хворий, міг спричинити збільшення частоти нападів стенокардії?

*** А) Гідралазин (Апресин)**

- В) Пілокарпін
- С) Тімолол
- Д) Гіпотіазид
- Е) Аспірин

301. У жінки 25 років розвинувся напад пароксизмальної передсердної тахікардії. Який препарат слід обрати для невідкладної допомоги?

*** А) Аденозин**

- В) Верапаміл
- С) Хінідин
- Д) Соталол
- Е) Пропранолол

302. Відомо, що збудник захворювання, виділений у хворого, чутливий до антибіотиків-цефалоспоринів III покоління. Призначте препарат із списку:

*** А) Цефтриаксон**

- В) Цефазолін
- С) Цефалексин
- Д) Цефалотин
- Е) Цефалорідин

303. Лікування гельмінтозів полягає у застосуванні антигельмінтного препарату в комбінації з проносним засобом. Котрий з проносних засобів не можна застосовувати з екстрактом чоловічої папороті?

*** А) Олія рицинова**

- В) Магнію сульфат
- С) Натрію сульфат
- Д) Фенолфталеїн
- Е) Сенадексин

304. Хворому проведено апендектомію. Для хіміопрофілактики анаеробних ускладнень в післяопераційний період першочергово доцільно призначити:

*** А) Метронідазол**

- В) Цефатоксим
- С) Тетрациклін
- Д) Ампіокс
- Е) Бісептол

305. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на забарвлення харкотиння, сечі, слізної рідини в червоний колір. З анамнезу відомо, що він лікується з проводу легеневого туберкульозу. З застосуванням якого протитуберкульозного засобу пов'язане дане явище ?

*** А) Римфампіцин**

- В) Ізоніозид
- С) Етіонамід
- Д) Стрептоміцину сульфат
- Е) Етамбутол

306. У хворого на сифіліс при лікуванні препаратами вісмуту з`явилися сірі плями на слизовій оболонці ротової порожнини та симптоми нефропатії. Який засіб використовують як антидот при отруєнні препаратами вісмуту?

*** А) Унітіол**

- В) Налорфін
- С) Бемегрид
- Д) Налоксон
- Е) Метиленовий синій

307. Для лікування хворого із запаленням верхніх дихальних шляхів призначено комбінований препарат з групи сульфаніламідів. Який препарат було призначено ?

*** А) Бактрим**

- В) Етазол
- С) Норсульфазол
- Д) Сульфален
- Е) Фталазол

308. Здорова людина перебуває в небезпечному по захворюванню на малярію районі. Який із зазначених препаратів необхідно призначити з метою особистої хіміопрофілактики малярії ?

*** А) Хлоридин**

В) Сульфален

С) Тетрацеклін

Д) Метронідазол

Е) Бісептол

309. Хворий надійшов у хірургічне відділення з діагнозом: гострий панкреатит. Розпочато консервативне лікування. Призначення якого препарату є патогенетично обгрунтованим ?

*** А) Контрикал**

В) Трипсин

С) Хімотрипсин

Д) Панкреатин

Е) Фібринолізин

310. У хворого діагностовано діабетичну кому. Який цукрознижуючий препарат необхідно призначити цьому хворому?

*** А) Інсулін короткої дії**

В) Інсулін середньої дії

С) Інсулін тривалої дії

Д) Препарат із групи бігуанідів

Е) Препарат із групи похідних сульфонілсечовини

311. Хворому на початковій стадії гіпертириозу призначили препарат йоду. Який ефект лежить в основі антитириоїдної дії цього препарату ?

*** А) Пригнічення виділення гіпофізом тиреотропного гормону**

- В) Активація виділення гіпоталамусом тиреоліберину
- С) Пригнічення активності ферментів, які синтезують йодовмісні гормони щитовидної залози
- Д) Блокада включення йоду в склад гормонів
- Е) Руйнування тканини щитовидної залози

312. Сорокалітня жінка звирнулась до лікаря зі скаргою на болі в колінних суглобах. При огляді виявлено: припухлість, почервоніння, гіпертермію в ділянці цих суглобів. Лабораторне дослідження показало позитивні ревмопроби. Які препарати мають бути використані для лікування хворої ?

*** А) Протизапальні засоби нестероїдної будови**

- В) Наркотичні анальгетики
- С) Антидепресанти
- Д) Антибіотики
- Е) Сульфаніламід

313. У дівчини, яка лікувалася антибіотиками з групи напівсинтетичних пеніцилінів з проводу гострого бронхіту, на третій день лікування розвинувся алергічний дерматоз. Хворій треба призначити:

*** А) Супрастин**

- В) Левамизол
- С) Аспірин
- Д) Бісептол
- Е) Кислоту мефенамову

314. В реанімаційне відділення поступив хворий з ознаками гострого отруєння морфіном. Який засіб необхідно використати у даному випадку для промивання шлунку ?

- * А) Калію перманганат**
- В) Натрію гідрокорбанат
- С) Фурацилін
- Д) Танін
- Е) Кислоту борну

315. Медсестра за призначенням лікаря промила рану розчином перекису водню. В наслідок цього утворилося багато піни. На питання хворого про механізм даного явища медсестра не змогла дати вичерпної відповіді і звернулася за роз'ясненням до лікаря. Визначте правильну відповідь.

- * А) Утворення молекулярного кисню в наслідок ферментативного руйнування перекису водню;**
- В) Утворення атомарного кисню в наслідок ферментативного руйнування перекису водню;
- С) Агресивна дія перекису водню на тканини організму з виділенням молекулярного кисню.

316. Після десятидневного лікування препаратом із групи антибіотиків у хворого спостерігаються явища дізбактеріозу, диспептичні явища, фотосенсибілізація, прояви гепатиту. Антибіотики якої групи приймав хворий?

- * А) Групи тетрацеклінів**
- В) Групи пеніцилінів
- С) Групи цефалоспоринів
- Д) Групи рифампіцину
- Е) Групи аміноглікозидів

317. Дитина 10 років страждає на стафілококовий дерматит. Лікування бензилпеніциліном не дало результатів, але після додаткової терапії клавулановою кислотою швидко настало одуження. Яка причина позитивної дії цього препарату ?

*** А) Інактивація бета - лактамази**

- В) Блокада транслокази
- С) Гальмування аденозиндезамінази
- Д) Гальмування транспептидази
- Е) Активація фосфодіестерази

318. В лікарню потрапила дитина 6 років з різко вираженими симптомами рухового і мовного збудження, сухістю в роті, утрудненим ковтанням, хриплим голосом. Шкіра суха, гаряча. Зіниці різко розширені, фотофобія, тахікардія. З анамнезу встановлено, що дитина з'їла якісь ягоди темно-фіолетового кольору. Вплив якої з токсичних речовин є причиною отруєння?

*** А) Атропін**

- В) Пірензенін
- С) Пілокарпін
- Д) Платифілін
- Е) Метацин

319. Хворому 30 років. Під час операції під фторотановим наркозом, у нього розвинулась загрожуюча життю артеріальна гіпотензія. Які з перерахованих ліків слід призначити хворому?

*** А) Мезатон**

- В) Строфантин
- С) Адреналіну гідрохлорид
- Д) Дігосин
- Е) Новокаїнамід

320. Для полегшення вправлення вивиху в плечевому суглобі з ціллю розслаблення м'язів хворому був введений міорелаксant дитилін. При цьому настуило “apное”. Що необхідно ввести хворому?

*** A) Свіжу цитратну кров**

- B) Галантаміну гідробромід
- C) Бемегрид
- D) Дипіроксим
- E) Ізонітрозин

321. Хворому виразковою хворобою шлунку на фоні підвищеної кислотності шлункового соку в стадії загострення [в анамнезі якого є глаукома] необхідно призначити М-холіноблокуючий засіб. Якому з наведених засобів надати перевагу, враховуючи супутні захворювання?

*** A) Метацин**

- B) Спazмолітин
- C) Атропін
- D) Скополамін
- E) Гоматропін

322. Хворому виразковою хворобою шлунку на фоні підвищеної кислотності шлункового соку в стадії загострення [в анамнезі якого є глаукома] необхідно призначити М-холіноблокуючий засіб. Якому з наведених засобів надати перевагу, враховуючи супутні захворювання?

*** A) Метацин**

- B) Спazмолітин
- C) Атропін
- D) Скополамін
- E) Гоматропін

323. До нейрохірургічного відділення поступив хворий із травмою черепа. Прогресуюче зростання неврологічної симптоматики дозволяє встановити діагноз струсу мозку. Це є причиною зростаючого набряку мозку, що призводить до здавлення та гіпоксії мозкової тканини. Призначте хворому лікувальний наркоз, який можна використати і як засіб боротьби з гіпоксією мозку.

*** А) Натрію оксибутират**

В) Фторотан

С) Пропанідид

Д) Кетамін

Е) Ефір для наркозу

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

*** А) Нітразепам**

В) Бромізовал

С) Хлоралгідрат

Д) Фенобарбітал

Е) Етамінал-натрій

325. Хворий з хронічним бронхітом тривало приймав відхаркувальну мікстуру, яка покращує відходження мокротиння. Однак, з часом у нього з'явилися нежить, слезотеча, свербіння шкіри. Який із компонентів мікстури міг викликати вказані побічні ефекти?

*** А) Калію йодид**

- В) Натрію гідрокарбонат
- С) Настій трави термопсису
- Д) Ацетилцистеїн
- Е) Терпингідрат

326. У стаціонар поступив хворий з діагнозом “Виразкова хвороба 12-палої кишки в фазі загострення.” Аналіз шлункового соку показав підвищення секреторної і кислотоутворюючої функції шлунку. Виберіть препарат, який знизить секреторну функцію залоз шлунку за рахунок блокади H₂-рецепторів.

*** А) Ранітидин**

- В) Екстракт красавки сухий
- С) Атропін
- Д) Метацин
- Е) Платифілін

327. Хворий знаходиться на диспансерному обліку з приводу гіпертонічної хвороби. Має супутні захворювання: миготлива аритмія, стенокардія, хронічний бронхіт. Хворому необхідно призначити препарат з групи В-адреноблокаторів. Який препарат буде показаний хворому з урахуванням супутніх захворювань?

*** А) Метопролол [Вазокардин]**

- В) Тималол
- С) Анаприлін
- Д) Салбутамол
- Е) Піроксан

328. Хворий страждає на бронхіальну астму протягом 10 років. Супутнє захворювання - серцеві аритмії [тахікардія]. Який адреноміметик доцільно призначити для усунення бронхоспазму з урахуванням супутнього захворювання?

*** А) Сальбутамол**

- В) Ефедрин
- С) Норадреналіну гідротратрат
- Д) Ізадрин
- Е) Адреналіну гідрохлорид

329. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на дратливість, безсоння, швидку втомлюваність. Як седативний засіб йому був призначений лікарський препарат. Вказані симптоми швидко зникли, але хворий продовжував приймати ліки з профілактичною метою. Через деякий час у нього з'явився кашель, нежить, кон'юнктивіт, дерматит. Хворий став відмічати сонливість, погіршення пам'яті. Лікар поставив діагноз комуляції даного лікарського препарату і призначив лікування хлоридом натрію та вживання великої кількості рідини для пиття. Який препарат приймав хворий?

*** А) Натрію бромід**

- В) Настойка кропиви собачої
- С) Настойка валеріани
- Д) Дімедрол
- Е) Діазепам

330. У хворого, що знаходиться в стані наркозу, під час операції, лікар встановив прогресивне падіння АТ. Було призначено введення адреналіну. З'явилася фібриляція шлуночків. Вкажіть, який препарат для наркозу може викликати подібне ускладнення?

*** А) Фторатан**

- В) Азоту закис
- С) Натрію оксибутират
- Д) Тіопентал-натрій
- Е) Кетамін

331. Хворому з явищами гострого психозу, що супроводжується маринням і галюцинаціями, лікар ввів внутрішньовенно лікарській препарат. Явища психозу були швидко усунені, але коли хворий встав з ліжка, він раптово зблід і втратив свідомість. Поставлено діагноз: ортостатичний колапс. Який з перерахованих препаратів найчастіше викликає вказане ускладнення?

*** А) Аміназин**

- В) Хлозепід
- С) Етапіразин
- Д) Трифтазин
- Е) Сибазон