

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна фізіологія - база тестів 2012 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2012 року**

Кількість запитань: **238**

1. Указать препарат для приема внутрь при сахарном диабете у лиц с пониженной инсулинообразующей функцией поджелудочной железы:

*** А) Глибенкламин**

- В) Инсулин
- С) Суспензия инсулин-ультраленте
- Д) Глюкагон
- Е) Кальцитрин

2. Хворого на ішемічну хворобу серця спіткав гострий напад стенокардії. Який з препаратів йому слід призначити?

*** А) Нітрогліцерин.**

- В) Нітронг.
- С) Нітросорбіт
- Д) Тринітролонг.
- Е) Нітромак.

3. В эксперименте у белой крысы моделировался отек легкого путем введения адреналина. Какой патогенетический механизм является ведущим в данном случае?

*** А) Гидродинамический**

- В) Токсический
- С) Мембраногенный
- Д) Лимфогенный
- Е) Коллоидно-осмотический

4. У больного саркомой нижней челюсти в биоптическом материале обнаружено явление метаплазии. Что лежит в основе данного явления?

*** А) Приобретение опухолевой тканью свойств другой ткани**

- В) Утрата способности к дифференцировке
- С) Усиленное деление клеток опухоли
- Д) Опухолевая прогрессия
- Е) Обратное превращение опухолевых клеток в нормальные

5. Під час оперативного втручання анестезіолог для керованої гіпотонії застосував гангліоблокуючий засіб. Який препарат було призначено хворому в даному випадку?

*** А) Гігроній**

- В) Бензогексоній
- С) Пірілен
- Д) Пентамін
- Е) Пахікарпін

6. При моделюванні запалення на брижі жаби під мікроскопом спостерігали розширення артеріальних судин, прискорення кровотоку, осьовий ток крові. Який вид артеріальної гіперемії виник при цьому?

*** А) Метаболічна**

- В) Постішемічна
- С) Вакатна
- Д) Реактивна
- Е) Робоча

7. При моделюванні запалення нижньої кінцівки у тварини підвищилася температура тіла, збільшився вміст антитіл та лейкоцитів у крові. Які речовини обумовили розвиток цих загальних реакцій організму при запаленні?

*** А) Інтерлейкіни**

- В) Глюкокортикоїди
- С) Мінералокортикоїди
- Д) Лейкотриєни
- Е) Соматомедіни

8. Мужчина 60 лет вследствие длительного пребывания в мокрой одежде при низкой температуре окружающей среды заболел крупозной пневмонией. Какова причина возникновения такой формы воспаления лёгких?

*** А) Пневмококк**

- В) Возраст
- С) Снижение реактивности организма
- Д) Воздействие на организм низкой температуры
- Е) Воздействие на организм высокой влажности

9. У больного, страдающего желчно - каменной болезнью, вследствие обтурации жёлчевыводящих путей обнаруживается обесцвеченный жирный кал. Отсутствие какого компонента желчи обуславливает явление стеаторреи?

*** А) Жёлчных кислот**

- В) Холестерина
- С) Жёлчных пигментов
- Д) Жирных кислот
- Е) Щелочной фосфатазы

10. У водолаза, проводившего работы на большой глубине, при быстром возвращении его в условия нормального атмосферного давления появилась боль в суставах, зуд кожи, нарушение зрения, потеря сознания. Как называется описанное явление?

*** А) Болезнь декомпрессии**

- В) Состояние невесомости
- С) Синдром взрывной декомпрессии
- Д) Баротравма
- Е) Гипероксия

11. У новорожденных крысят в эксперименте была удалена вилочковая железа. При этом развилась болезнь, которая характеризуется резким снижением в крови лимфоцитов, развитием инфекций, спленомегалией, остановкой роста и летальным исходом. Какое нарушение функции иммунной системы при этом наблюдается?

*** А) Недостаточность системы Т - лимфоцитов**

- В) Недостаточность системы В - лимфоцитов
- С) Гиперфункция системы Т - лимфоцитов
- Д) Гиперфункция системы В - лимфоцитов
- Е) Комбинированный дефект Т - и В - лимфоцитов

12. Предварительно сенсибилизированной морской свинке внутривенно ввели 10 мл лошадиной сыворотки и через полминуты отмечено: шерсть взъерошена, животное чихает, кашляет, почёсывает мордочку, дыхание затруднённое, судорожное, непроизвольная дефекация и мочеиспускание. Какая стадия анафилактического шока наблюдается у животного?

*** А) Патофизиологическая**

- В) Сенсибилизации
- С) Патохимическая
- Д) Иммунологическая
- Е) -

13. У больного с переломом голеностопного сустава после снятия гипсовой повязки наблюдается отёк стопы, цианоз, местное понижение температуры, увеличение органа в объёме. Какой вид нарушения кровообращения наблюдается при этом?

*** А) Венозная гиперемия**

- В) Рабочая гиперемия
- С) Метаболическая артериальная гиперемия
- Д) Реактивная гиперемия
- Е) Ишемия

14. При микроскопии препарата брыжейки лягушки обнаружено, что в некоторых капиллярах отмечается маятникообразное движение крови, форменные элементы при этом (в частности, лейкоциты) из осевого слоя выходят в пристеночный, а некоторые даже выпускают псевдоподии в стенку капилляра. Какой стадии сосудистой реакции при воспалении соответствует описанное явление?

*** А) Престаза**

- В) Стаза
- С) Кратковременному спазму сосудов
- Д) Артериальной гиперемии
- Е) Венозной гиперемии

15. Установлено, что при развитии гепатомы в ней часто прекращается синтез жёлчных кислот. О каком виде анаплазии это свидетельствует?

*** А) Функциональной**

- В) Энергетической
- С) Морфологической
- Д) Биохимической
- Е) Физико- химической

16. У больного сахарным диабетом отмечается высокий уровень гипергликемии, кетонурия, глюкозурия, гиперстенурия и полиурия. Какая форма нарушения кислотно-основного равновесия имеет место в данной ситуации?

*** А) Метаболический ацидоз**

- В) Газовый ацидоз
- С) Метаболический алкалоз
- Д) Газовый алкалоз
- Е) Выделительный алкалоз

17. У ребёнка, получившего в результате неосторожного обращения с огнём термические ожоги до 40% поверхности тела, показатель гематокрита выявляет нарушение соотношения плазмы и форменных элементов. Какая форма нарушения общего объёма крови наблюдается при этом?

*** А) Полицитемическая гиповолемия**

- В) Полицитемическая гиперволемия
- С) Олигоцитемическая гиповолемия
- Д) Нормоцитемическая гиповолемия
- Е) Олигоцитемическая гиперволемия

18. Животное находится в состоянии полного голодания. Основной обмен повышен. Дыхательный коэффициент равен 1, азотистый баланс отрицательный. В каком периоде голодания находится животное?

*** А) Возбуждения**

- В) Угнетения
- С) Безразличия
- Д) Параличей
- Е) Терминального

19. У больного при гематологическом исследовании получена следующая картина: Эр.- $2,8 \times 10^{12}$ /л, Нб- 80г/л, Ц.п.- 0,85, Ретикулоц.- 0,1%, Тромбоц.- 160 тыс. в мкл, Лейкоц.- 60×10^9 /л. Б-2, Э-8, Промиелоц.-5, Миелоц.-5, Юн.-16, Пя-20, Ся-34, Л-5, М-5. О какой форме патологии крови свидетельствует данная картина?

*** А) Хроническом миелоидном лейкозе**

- В) Остром миелоидном лейкозе
- С) Гипопластической анемии
- Д) Недифференцируемом лейкозе
- Е) Гемолитической анемии

20. Жінка 53 років, ріст 163 см., вага тіла 92 кг, рівномірне відкладання жиру, лице одутле, малорухома, апатична. При натискуванні шкіри ноги залишається ямка. Порушенням функції якої залози обумовлений стан хвороби?

*** А) Щитовидної.**

- В) Гіпофізу.
- С) Надниркових.
- Д) Статевих.
- Е) Прищитовидних.

21. В аналізі крові 35-річного хворого: Нб- 58 г/л, еритроцити - $1,3 \times 10^{12}$ /л, колірний показник - 1,3, лейкоцити - $2,8 \times 10^9$ /л, тромбоцити - $1,1 \times 10^9$ /л, ретикулоцити - 2%, ШОЕ - 35 мм/час. Визначаються полісегментіровані нейтрофіли, а також тільця Жоллі, кільця Кебота, мегалоцити. Яка це анемія?

*** А) В12 - фолієводефіцитна.**

- В) Гіпопластична.
- С) Постгеморагічна.
- Д) Гемолітична.
- Е) Залізодефіцитна.

22. Піддослідній тварині ввели блокатор цитохромоксидази, що призвело до її миттєвої загибелі. Яка з перелічених речовин може викликати вказані зміни:

*** А) Цианід калію**

- В) Нітрит калію
- С) Сульфат калію
- Д) Фосфат калію
- Е) Оксалат калію

23. У хворого в мазку крові виявлено: мікроанізоцитоз, пойкилоцитоз, анулоцитоз. Для якої анемії характерні ці зміни?

*** А) Залізодефіцитної**

- В) В-12 дефіцитної
- С) Гіпопластичної
- Д) Серповидноклітинної
- Е) Мікросфероцитарної

24. У хворого після резекції шлунка розвинулася В-12 фолієводефіцитна анемія. Який із перерахованих кольорових показників характерний для цієї патології?

*** А) 1,4**

- В) 1,0
- С) 0,8
- Д) 0,5
- Е) 0,2

25. У жінки 46 років після операції на щитовидній залозі в недовзі з'явилися фібрилярні посмикування м'язів рук, ніг, обличчя. Ці порушення можна усунути шляхом введення:

*** А) Паратгормону**

- В) Трийодтироніну
- С) Тиреотропіну
- Д) Тироксину
- Е) Тиреотропного гормону

26. Електрокардіографічне дослідження пацієнта з гіпертонічною хворобою показало такі результати: ритм синусовий, правильний, частота серцевих скорочень 92/хв, тривалість PQ - 0,2 с, QRS - не змінений. У хворого є порушення

*** А) Атоматизму**

- В) Провідності
- С) Збудливості
- Д) Рефрактерності
- Е) Скоротливості

27. Через 1 - 2 доби після видалення у собаки прищитовидних залоз спостерігались: млявість, спрага, різке підвищення нервово-м'язової збудливості з розвитком тетанії. Яке порушення обміну електролітів має місце при цьому?

*** А) Гіпокальціємія**

- В) Гіперкальціємія
- С) Гіпомагніємія
- Д) Гіпермагніємія
- Е) Гіпонатріємія

28. Еритроцити - $3,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$; Hb - 90 г/л; ретикулоцити - 0,5%. В мазку: пойкилоцити, гіпохромні еритроцити. Залізо сироватки крові - 80 мкмоль/л. Для якої патології це характерно?

*** А) Залізорефрактерна анемія.**

В) Хвороба Мінковського-Шоффара.

С) Залізодефіцитна анемія.

Д) В12-дефіцитна анемія.

Е) Серпоподібноклітинна анемія.

29. Загальна кількість лейкоцитів - $90 \cdot 10^9/\text{л}$. В лейкоцитарній формулі: е-0%, б-0%, ю-0%, п-2%, с-20%, лімфобласти -1%, пролімфоцити-2%, лімфоцити-70%, м-5%, клітини Боткіна-Гумпрехта. У хворого збільшені шийні, підщелепні лімфатичні вузли. Для якої патології характерна така картина:

*** А) Хронічний лімфолейкоз.**

В) Гострий лімфолейкоз.

С) Лімфогранульоматоз.

Д) Інфекційний мононуклеоз.

Е) Хронічний мієлолейкоз.

30. У фізично здорових молодих вояків після важкого фізичного навантаження при одноденному пішому переході на 50 км в сечі виявлено білок, рівень якого в середньому не перевищував 1 г/л. Який різновид протеїнурії, в першу чергу, мав місце?

*** А) Маршова протеїнурія**

В) Дегідраційна протеїнурія

С) Аліментарна протеїнурія

Д) Органічна протеїнурія

Е) Несправжня протеїнурія

31. У чоловіка 49 років, який 12 років тому хворів ревматичним міокардитом та ендокардитом, є недостатність мітрального клапану. Дослідження показали, що запального процесу зараз не має, хвилинний об'єм кровообігу достатній. Якому поняттю загальної нозології відповідає дана умова?

*** А) Патологічний стан.**

- В) Патологічна реакція.
- С) Патологічний процес.
- Д) Типовий патологічний процес.
- Е) Компенсаторна реакція.

32. У больной, страдающей расстройствами менструального цикла, сопровождающимися продолжительными кровотечениями, выявлена гипохромия, снижение числа ретикулоцитов, микроцитоз, гипосидеремия. К какой группе по патогенезу относится описанная анемия?

*** А) Железодефицитной**

- В) В12- фолиеводефицитной
- С) Гипопластической
- Д) Гемолитической
- Е) Метапластической

33. Через 8 дней после облучения у ликвидатора ЧАЭС развились язвенно-некротические изменения в полости рта. В анализе крови: Эр-3,2=1012/л, ретикулоцитов 0,01%, Hb-60 г/л, лейкоцитов 2,3=109/л, тромбоцитов 50 тыс/л. Для какого периода лучевой болезни характерны описанные изменения?

*** А) Периода развернутых клинических признаков**

- В) Периода первичных реакций
- С) Скрытого периода
- Д) Периода мнимого благополучия
- Е) Исхода болезни

34. Эпидемиологическое исследование распространения опухолей выявило высокую корреляцию развития опухолей легких с табакокурением. С действием какого химического канцерогена наиболее вероятно возникновение данного вида патологии?

*** А) 3,4-бензпирена**

В) Ортоаминоазотолуола

С) Афлатоксина

Д) Метилхолантрена.

Е) Диэтилнитрозамина

35. У больного обнаружено ожирение, гирсутизм, "лунообразное" лицо, рубцы багрового цвета на коже бедер. АД 180/110 мм рт.ст., глюкоза крови- 17,2 ммоль/л. При каком изменении продукции гормонов надпочечников возможна такая картина?

*** А) Гиперпродукции глюкокортикоидов**

В) Гипопродукции глюкокортикоидов

С) Гиперпродукции минералокортикоидов

Д) Гипопродукции минералокортикоидов

Е) Гипопродукции адреналина

36. Больной В. 67 лет, страдает атеросклерозом сосудов сердца и головного мозга. При обследовании обнаружена гиперлипидемия. Какой класс липопротеидов плазмы крови имеет наибольшее значение в патогенезе атеросклероза?

*** А) Липопротеиды низкой плотности**

В) Хиломикроны

С) Альфа-липопротеиды

Д) Липопротеиды высокой плотности

Е) -

37. У больного В., 38 лет при исследовании ЭКГ обнаружили нерегулярные атриовентрикулярные экстрасистолы. Нарушение каких свойств миокарда составляет основу патогенеза экстрасистолии?

*** А) Возбудимости**

- В) Автоматизма
- С) Проводимости
- Д) Сократимости
- Е) -

38. Больная Л., 48 лет, с сахарным диабетом поступила в больницу в тяжелом прекоматозном состоянии. При исследовании КОС обнаружен метаболический ацидоз. Какой первичный механизм обусловил выявленные изменения КОС?

*** А) Образование недоокисленных продуктов**

- В) Нарушение использования O_2 в клетках
- С) Нарушение буферных систем крови
- Д) Выведение щелочных компонентов с мочой
- Е) Снижение выведения CO_2

39. Хворому з цирозом печінки разом з лікарськими препаратами доведено ввели 500,0 мл 5% розчину глюкози. Яке порушення водно-електролітного балансу найбільш ймовірно може виникнути у хворого?

*** А) Гіпоосмолярна гіпергідратація**

- В) Гіперосмолярна гіпергідратація
- С) Ізоосмолярна гіпергідратація
- Д) Гіпоосмолярна дегідратація
- Е) Гіперосмолярна дегідратація

40. Тварині, сенсibilізованій туберкуліном, внутрішньоочеревенно введений туберкулін. Через 24 години при лапаротомії виявлено венозну гіперемію та набряк очеревини. У мазках-відбитках з очеревини велика кількість лімфоцитів та моноцитів. Який патологічний процес у тварини?

*** А) Алергічне запалення**

- В) Серозне запалення
- С) Гнійне запалення
- Д) Фібринозне запалення
- Е) Асептичне запалення

41. При обстеженні у юнака 16 років було виявлено прискорення серцебиття під час вдиху, сповільнене - під час видиху. На ЕКГ відмічалось: вкорочення інтервалу RR під час вдиху та подовження його під час видиху. Назвіть вид аритмії.

*** А) Синусова аритмія**

- В) Миготлива аритмія
- С) Синусова тахікардія
- Д) Ідіовентрикулярний ритм
- Е) Синусова брадикардія

42. Щуру в плевральну порожнину введено 0,5 мл повітря. Який тип недостатності дихання виникає в даному випадку?

*** А) Рестриктивне порушення альвелярної вентиляції**

- В) Обструктивне порушення альвелярної вентиляції
- С) Перфузійний
- Д) Дифузійний
- Е) Дисрегуляторне порушення альвелярної вентиляції

43. У хворого на правець виникла гостра недостатність дихання. Який тип недостатності дихання виникає в даному випадку?

*** А) Дисрегуляторне порушення альвелярної вентиляції**

В) Рестриктивне порушення альвелярної вентиляції

С) Обструктивне порушення альвелярної вентиляції

Д) Перфузійний

Е) Дифузійний

44. У хворого із хронічною нирковою недостатністю встановлення зменшення кліренсу за інуліном до 60 мл/хв. З порушенням якої функції нирок це пов'язано?

*** А) Клубочкової фільтрації**

В) Канальцевої секреції

С) Реабсорбції в проксимальному відділі нефрону

Д) Реабсорбції в дистальному відділі нефрону

Е) Реабсорбції в збіральних ниркових трубках

45. У хворого на хронічну ниркову недостатність з'явилися анорексія, диспепсія, порушення ритму серця, свербіння шкіри. Який механізм розвитку цих порушень є головним?

*** А) Накопичення продуктів азотистого обміну в крові**

В) Порушення ліпідного обміну

С) Зміни вуглеводного обміну

Д) Нирковий ацидоз

Е) Порушення водно-електролітного обміну

46. У хворого Д., 32 роки, гнійна рана у нижній третині передпліччя. Хворому зроблено мазок із гнійного вмісту рани. Які клітини в основному виявлено при забарвленні мазку за Романовським-Гімзою?

*** А) Нейтрофіли**

В) Еозинофіли

С) Лімфоцити

Д) Еритроцити

Е) Базофіли

47. У хворого внаслідок отруєння бертолетовою сіллю розвинулася гемічна гіпоксія. Утворення якої речовини грає роль в патогенезі цієї гіпоксії?

*** А) Метгемоглобіну**

В) Оксиду азоту

С) Сульфгемоглобіну

Д) Карбгемоглобіну

Е) Карбоксигемоглобіну

48. Білому щуру ввели під шкіру сулему в дозі 5 мг/кг маси тіла. Через 24 години в плазмі крові концентрація креатиніну збільшилася в декілька разів. Який механізм ретенційної азотемії в даному випадку?

*** А) Зниження клубочкової фільтрації**

В) Збільшення утворення креатиніну в м'язах

С) Зростання реабсорбції креатиніну

Д) Зростання клубочкової фільтрації

Е) Збільшення секреції креатиніну в канальцях нирок

49. У хворого з гломерулонефритом виявлено:анасарка, АТ - 185/105 мм рт.ст., анемія, лейкоцитоз, гіперазотемія, гіпопротеїнемія. Який показник свідчит про ускладнення гломерулонефриту нефротичним синдромом ?

*** А) Гіпопротеїнемія**

- В) Лейкоцитоз
- С) Гіперазотемія
- Д) Артеріальна гіпертензія
- Е) Анемія

50. У хворого з пародонтитом відмічається набряк ясен. Вони мають темно-червоний колір. Яке місцеве порушення кровообігу преобладає в яснах хворого?

*** А) Венозна гіперемія**

- В) Артеріальна гіперемія
- С) Ішемія
- Д) Тромбоз
- Е) Емболія

51. У чоловіка 25 років на прийомі у стоматолога через кілька хвилин після промивання рота розчином фураціліну виник значний набряк на губах. Укажіть який тип алергічної реакції спостерігався у данному випадку?

*** А) Анафілактичний**

- В) Цитолітичний
- С) Імунокомплексний
- Д) Гіпергугливість сповільненого типу
- Е) Стимулюючий

52. Хвора 18 років скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, пригнічений настрій. Має астеничний тип конституції. Пульс 68/хв, АТ 90/60 мм рт. ст. Встановлена первинна нейроциркуляторна артеріальна гіпотензія. Що являється первинним механізмом зниження артеріального тиску у хворі?

*** А) Зниження тонуусу резистивних судин**

- В) Зменшення хвилинного об'єму крові
- С) Гіповолемія
- Д) Депонування крові в венах великого кола кровообігу
- Е) Зменшення серцевого викиду

53. У больного с острым пульпитом отмечается болезненность зуба и отек нижней половины лица на стороне больного зуба. Какой механизм развития отека является ведущим при данном заболевании?

*** А) Нарушение микроциркуляции в очаге поражения**

- В) Нарушение нервной регуляции водного обмена
- С) Нарушение трофической функции нервной системы
- Д) Гипопроотеинемия
- Е) Повышение продукции альдостерона

54. При развитии у больного острого пульпита отмечались приступообразные боли в верхней левой челюсти, усиливающиеся по ночам, лихорадка, в крови отмечался лейкоцитоз. Какой вид лейкоцитоза возможен в данном случае?

*** А) Нейтрофильный лейкоцитоз**

- В) Базофильный лейкоцитоз
- С) Эозинофильный лейкоцитоз
- Д) Лимфоцитоз
- Е) Моноцитоз

55. У чоловіка 35 років після тривалого перебування в Арктиці виникли кровотечі з ясен, розхитування та випадіння здорових зубів. Назвіть ініціальний механізм розвитку цинги.

*** А) Порушення синтезу колагену**

- В) Ламкість капілярів
- С) Недостатня щільність круглої зв'язки зуба
- Д) Ураження альвеолярного відростка верхньої щелепи
- Е) Порушення синтезу еластину

56. У працівника під час довготривалої роботи на полярній станції виникли кровотечі з ясен, розхитування та випадіння здорових зубів. Вкажіть, недостатність якого вітаміну призвела до цих порушень.

*** А) аскорбінова кислота**

- В) Нікотинова кислота
- С) Фолієва кислота
- Д) Токоферол
- Е) Ергокальциферол

57. Через місяць після протезування зубів пацієнт звернувся до стоматолога із скаргами на почервоніння та набряк слизових ротової порожнини. Поставлено діагноз алергічний стоматит. Який тип алергічної реакції за Джелом та Кумбсом лежить в основі цього захворювання?

*** А) Гіперчутливість сповільненого типу**

- В) Імунокомплексний
- С) Цитотоксичний
- Д) Стимулюючий
- Е) Реагиновий

58. Обстежуючи ротову порожнину хворого, стоматолог звернув увагу на наявність запально-дистрофічного процесу в слизовій оболонці (гунтеровський глосит, атрофічний стоматит). Аналіз крові виявив гіперхромну анемію. Який фактор є причиною анемії?

*** А) Гіповітаміноз В12**

- В) Гіповітаміноз В1
- С) Гіповітаміноз В6
- Д) Підвищення кислотності шлункового соку
- Е) Гіповітаміноз А

59. У хворого на хронічний гепатит видалили зуб. Кровотечу, що виникла після цього не вдавалося припинити протягом 2 годин. Проведене дослідження гемостазу встановило зменшення вмісту декількох факторів зсідання крові. Який вид гемостазу порушений у цьому випадку?

*** А) коагуляційний**

- В) Тромбоцитарний
- С) Судинний
- Д) Тромбцитарно-судинний
- Е) -

60. Хворий скаржиться на періодичне послаблення стула, яке пов'язує з прийомом багатої на жири їжі. При цьому він відмічає зменшення забарвленості калу. При лабораторному обстеженні встановлено нормальний вміст ліпідів в сироватці крові. Порушення якого із станів ліпідного обміну має місце у даного хворого?

*** А) Всмоктування.**

- В) Транспорту кров'ю.
- С) Проміжного обміну.
- Д) Депонування в жировій тканині.
- Е) Мобілізація із жирової тканини.

61. У пілота на висоті 14000 м трапилася аварійна розгерметизація кабіни. Який із видів емболій у нього розвинувся?

*** А) Газова.**

- В) Емболія стороннім тілом.
- С) Тромбоемболія.
- Д) Повітряна.
- Е) Жирова

62. У больного тяжелая нефропатия с массивным отечным синдромом, осложнившая хроническую бронхоэктатическую болезнь. Лабораторные исследования выявляют обильную протеинурию, цилиндрурию, значительное снижение содержание белка в сыворотке крови, гиперлипемию, гипокалиемию и др. отклонения. Что является первичным и наиболее существенным звеном в патогенезе отеков у данного больного?

*** А) Снижение онкотического давления крови**

- В) Повышение гидростатического давления крови
- С) Повышение давления внеклеточной жидкости
- Д) Блокада лимфооттока
- Е) Повышение проницаемости микрососудов

63. У хворого діагностовано тиротоксикоз. У крові знайдено антитиреоїдні антитіла. Який тип алергічної реакції за Кумбсом і Джелом спостерігається при розвитку цього захворювання?

*** А) Стимулюючий**

- В) Анафілактичний
- С) Цитотоксичний
- Д) Імунокомплексний
- Е) Гіперчутливість сповільненого типу

64. Хірург-стоматолог перед екстракцією зуба з метою знеболення ввів пацієнту ультракаїн. Проба на чутливість проведена не була. Через декілька хвилин після введення препарату у хворого розвинувся анафілактичний шок. Які клітини виробляють імуноглобуліни Е, що беруть участь в реакціях анафілактичного типу?

*** А) Плазматичні клітини.**

В) В-лімфоцити.

С) Т-лімфоцити.

Д) Тучні клітини.

Е) Еозинофіли.

65. У дітей, хворих на “квашиоркор”, поряд з іншими ознаками виявлені порушення процесу утворення зуба Який механізм лежить в основі цього явища?

*** А) Недостатнє надходження білкової їжі**

В) Надлишкове надходження білкової їжі

С) Недостатнє надходження вуглеводів в організм

Д) Недостатнє надходження вітаміну С

Е) Недостатнє надходження вітаміну В

66. При профілактичному огляді дітей в закарпатському селищі у багатьох знайдено множинний карієс. З недостатністю якого мінералу в їжі можна пов'язати розвиток карієсу?

*** А) Фтору**

В) Йоду

С) Молібдену

Д) Заліза

Е) Кобальту

67. Жінка захворіла на гнійний стоматит. Який показник загального аналізу крові є характерним для цього захворювання?

*** А) Лейкоцитоз**

- В) Лімфоцитоз
- С) Анемія
- Д) Моноцитоз
- Е) Тромбоцитоз

68. У хворого на перитоніт у черевній порожнині накопичується гнійний ексудат, який містить велику кількість нейтрофілів. Яку головну функцію виконують нейтрофільні гранулоцити в осередку запалення?

*** А) Фагоцитоз**

- В) Секреція простагландинів
- С) Дегрануляція
- Д) Виділення гістаміну
- Е) Регуляція місцевого кровообігу

69. Із анамнезу пацієнта, у якого виявлено рак легень, відомо, що протягом 20 років він викурював до 30 цигарок на добу. До якої групи належать канцерогени тютюнового диму?

*** А) Поліциклічні ароматичні вуглеводні**

- В) Аміноазосполуки
- С) Нітрозаміни
- Д) Аміни
- Е) Гетероциклічні вуглеводні

70. У пацієнта на місці гнійного запалення шкіри [карбункул] утворився келоїдний рубець. В якій стадії запалення це відбувається?

*** А) Проліферації**

- В) Ексудації
- С) Альтерації первинної
- Д) Альтерації вторинної
- Е) -

71. У дитини 2,5 років спостерігається затримка у фізичному розвитку, поганий сон, відсутність апетиту, спрага, поліурія. Цукор у сечі не виявляється. Яка з ендокринних патологій є причиною порушень водно-мінерального обміну?

*** А) Гіпосекреція антидіуретичного гормону**

- В) Гіперсекреція антидіуретичного гормону
- С) Вторинний гіперальдостеронізм
- Д) Гіпосекреція соматотропного гормону
- Е) Гіпосекреція адренокортикотропного гормону

72. Хворий скаржиться на виділення великої кількості сечі на протязі доби. Лабораторно встановлено, що сеча має низьку відносну щільність. Недостатність яких гормонів може визвати поліурію?

*** А) Антидіуретичного**

- В) Соматотропного
- С) Адреналіну
- Д) Інсуліну
- Е) Альдостерону

73. У жінки, яка протягом 15 років страждала вираженою гіпертензією, останній час з'явилась задишка, серцебиття, трохи знизився систолічний тиск. Який основний механізм виникнення у хворої серцевої недостатності?

*** А) Перевантаження серця збільшеним опором викиду крові.**

В) Перевантаження серця збільшеним об'ємом крові .

С) Ушкодження міокарду.

Д) Порушення проведення імпульсу по міокарду.

Е) Порушення регуляції серцевої діяльності.

74. У чоловіка віком 50 років, який лікувався на виразкову хворобу шлунку, нормалізувалося травлення, зникли болі, поліпшився настрій. Але через кілька тижнів знов з'явилися болі в епігастрії, печія, відрижка кислим. Як можна характеризувати такий перебіг хвороби?

*** А) Рецидив хвороби.**

В) Період ремісії.

С) Термінальний стан.

Д) Продромальний період

Е) Латентний період.

75. До клініки поступив чоловік віком 40 років якого укусила гадюка. Де переважно буде проходити гемоліз еритроцитів у цьому випадку?

*** А) У кровоносному руслі.**

В) У клітинах печінки.

С) У клітинах селезінки.

Д) У кістковому мозку.

Е) У паренхімі нирок.

76. Хворий на механічну жовтяницю поступив в лікарню з ознаками холемічного синдрому. На ЕКГ виявлена аритмія. Яке порушення ритму серця найбільш імовірне у хворого?

- * А) Синусова брадикардія.**
- В) Синусова тахікардія.
- С) Предсердна екстрасистола.
- Д) Шлуночкова екстрасистола.
- Е) Атріовентрикулярна блокада.

77. У хворого з хронічним гіпоацидним гастритом має місце гіпохромна анемія. У мазку крові виявлені анулоцити, мікроанізоцитоз, поїкілоцитоз. Який вид анемії спостерігається у хворого?

- * А) Залізодефіцитна**
- В) Гостра посгеморагічна
- С) Таласемія
- Д) Серповидноклітинна
- Е) Перніціозна

78. У хворого на гострий апендецит у крові виявлено зростання числа лейкоцитів. Який вид лейкоцитозу може мати місце при цьому діагнозі?

- * А) Нейтрофільний**
- В) Базофільний
- С) Еозинофільний
- Д) Лімфоцитоз
- Е) Моноцитоз

79. У хворого має місце зниження в крові кількості еритроцитів, гемоглобіну, кольорового показника, концентрації сироваткового заліза, мікроанізоцитоз, поїкілоцитоз. Ці зміни супроводжуються розвитком гіпоксії. Який вид гіпоксії спостерігається у даному випадку?

*** А) Гемічна**

- В) Гіпоксична
- С) Циркуляторна
- Д) Тканинна
- Е) Дихальна

80. У хворого має місце зміщення установочної точки терморегуляції на більш високий рівень регулювання температури тіла внаслідок пірогенного впливу інтерлейкіну 1. Як називається цей типовий патологічний процес?

*** А) Гарячка**

- В) Перегрівання
- С) Гіпотермія
- Д) Запалення
- Е) Гіпоксія

81. У хворого на крупозну пневмонію має місце гарячка з температурою тіла 39,0оС, при цьому добові коливання температури не перевищували 1,0 С впродовж 9 діб. До якого типу температурних кривих відноситься ця гарячка?

*** А) Постійна**

- В) Гектична
- С) Ремітуюча
- Д) Гіперпіретична
- Е) Поворотна

82. Хворий звернувся до лікаря із скаргами на те, що кожної весни, в період цвітіння рослин в нього відмічаються головний біль, нежить, слабкість, підвищення температури. Який тип алергічної реакції

- * А) Анафілактичний**
- В) Цитотоксичний
- С) Стимулюючий
- Д) Імунокомплексний
- Е) Клітинно-опосередкований

83. Больному, трое суток назад перенесшему острую кровопотерю, исследовали кровь и получили следующие данные о ее лейкоцитарном составе: Лейкоцитов - $12 \times 10^9/\text{л}$, Б - 0, Э-3, мц-0, Ю-3, Пя-12, Ся-62, Л-16, М-4. Какая форма изменения лейкоцитарного состава крови имеет место в данном случае?

- * А) Нейтрофилия с регенеративным сдвигом влево**
- В) Нейтрофилия с дегенеративным сдвигом влево
- С) Нейтрофилия со сдвигом вправо
- Д) Абсолютная лимфоцитопения
- Е) Абсолютная моноцитопения

84. Через несколько минут после проведения врачом-стоматологом местной анестезии зуба новокаином у пациента внезапно появилась слабость, зуд кожи. Объективно отмечались гиперемия кожных покровов, тахикардия, снижение АД до 70/40 мм рт.ст.. К какому типу аллергических реакций относится описанная патология?

- * А) Анафилактических**
- В) Цитотоксических
- С) Стимулирующих
- Д) Клеточноопосредованных
- Е) Иммунных комплексов

85. Після тотальної резекції шлунка у хворого розвинулася тяжка В12-дефіцитна анемія з порушенням кровотворіння і появою в крові змінених еритроцитів. Свідченням її була наявність в крові:

*** А) Мегалоцитів**

- В) Мікроцитів
- С) Овалоцитів
- Д) Нормоцитів
- Е) Анулоцитів

86. Больной 57 лет, поступил в клинику с жалобами на слабость, головокружение, боли и чувство жжения в языке. Анализ крови: Эр. - $1,8 \times 10^{12}/л$, Нб - 59 г/л, цв.пок. -1,3, ретик. - 0,02\%, тромб. $120 \times 10^9/л$, лейкоц. - $2,2 \times 10^9/л$. Б-0, Э-1, МЦ-0, Ю-0, ПЯ-0, СЯ-45, Л.49, М.-5. СОЭ - 30 мм/час. В мазке мегалобласты, мегалоциты. Какая патология крови отмечается у больного?

*** А) В12-дефицитная анемия**

- В) Острый миелолейкоз
- С) Острый лимфолейкоз
- Д) Железодефицитная анемия
- Е) Апластическая анемия

87. Машиною швидкої допомоги в лікарню доставлено непритомного чоловіка після отруєння чадним газом. Гіпоксія у нього зумовлена нагромадженням у крові:

*** А) Карбоксигемоглобіну**

- В) Оксигемоглобіну
- С) Сульфгемоглобіну
- Д) Метгемоглобіну
- Е) Карбгемоглобіну

88. Чоловік потрапив в лікарню через 3 доби після впливу іонізуючого випромінювання в дозі 3 грея. Зміни з боку якої фізіологічної системи в першу чергу слід очікувати у нього?

*** А) Крові**

- В) Серцево-судинної
- С) Імунної
- Д) Травлення
- Е) Ендокринної

89. Артеріальна гіпертензія у хворого обумовлена стенозом ниркових артерій. Активація якої системи є головною ланкою в патогенезі цієї форми гіпертензії?

*** А) Ренін-ангіотензинової**

- В) Симпато-адреналової
- С) Парасимпатичної
- Д) Калікреїн-кінінової
- Е) Гіпоталамо-гіпофізарної

90. У людини, яка тривалий час голодувала, розвинулись набряки. Який основний механізм виникнення цих набряків?

*** А) Зменшення онкотичного тиску крові**

- В) Збільшення онкотичного тиску тканин
- С) Збільшення гідростатичного тиску венозної крові
- Д) Зменшення гідростатичного тиску тканин
- Е) Зменшення об'єму циркулюючої крові

91. При аварійному підйомі з глибини у водолаза розвинулися судоми із втратою свідомості. Який патогенетичний механізм є основним у розвитку цих порушень?

*** А) Газова емболія**

В) Гіпоксія

С) Токсична дія кисню

Д) Токсична дія азоту

Е) Гіперкапнія

92. Внутрішньовенне введення хлориду ртуті експериментальній тварині викликало утворення пристінкового тромбу. Який патогенетичний фактор є основним у розвитку цього патологічного процесу?

*** А) Ушкодження судинної стінки**

В) Активація системи зсідання крові

С) Активація адгезії тромбоцитів

Д) Уповільнення течії крові

Е) Зменшення активності антикоагулянтів

93. Після закапування в око крапель у хворого на глаукому розвинувся міоз і короткозорість. Внутрішньоочний тиск знизився. Яка група препаратів здатна викликати такий ефект.

*** А) М-Холіноміметичні засоби**

В) М-Холіноблокуючі засоби

С) Альфа-адреноміметичні засоби

Д) Н-Холіноміметичні засоби

Е) Гангліоблокатори

94. У підлітка після перенесеного інфекційного захворювання з'явилася різко виражена аритмія з вкороченням інтервалу R-R під час вдиху і подовження його під час видиху. Що лежить в основі даного виду аритмії?

*** А) Коливання тонулу блукаючого нерва під час акту дихання**

- В) Порушення функції збудливості серця
- С) Порушення скоротливої функції серця
- Д) Рефлекс Бейнбріджа
- Е) Порушення функції провідності серця

95. У кролика відтворили хронічний гломерулонефрит шляхом введення великих доз протиниркової сироватки морської свинки. Що лежить в основі його розвитку?

*** А) Алергічний процес**

- В) Некроз епітелію канальців
- С) Гломерулосклероз
- Д) Амілоїдоз нирок
- Е) Азотемія

96. В шлунку людини із неканцерогенних речовин у присутності хлористоводневої кислоти можливе утворення сполук здатних викликати пухлинний ріст. До якої групи канцерогенів відносять ці сполуки?

*** А) Нітрозаміни**

- В) Поліциклічні ароматичні вуглеводні
- С) Аміни
- Д) Аміноазосполуки
- Е) Афлатоксин

97. В експерименті у кролика було видалено верхній шийний вузол симпатичного стовбура. На боці видалення спостерігається почервоніння і підвищення температури шкіри голови. Яка форма порушень периферичного кровообігу розвинулась у кролика?

*** А) Нейропаралітична артеріальна гіперемія**

В) Нейротонічна артеріальна гіперемія

С) Метаболічна артеріальна гіперемія

Д) Венозна гіперемія

Е) Стаз

98. У синтезі та виділенні медіаторів запалення приймають участь ряд клітин крові та сполучної тканини. В яких із цих клітин синтезується інтерлейкін-1?

*** А) Макрофаги**

В) Тканинні базофіли

С) Лімфоцити

Д) Еозинофільні гранулоцити

Е) Тромбоцити

99. У хворі з переломом стегнової кістки виникла емболія малого кола кровообігу. Який вид емболії у хворі?

*** А) Жирова**

В) Тромбоемболія

С) Тканинна

Д) Газова

Е) Повітряна

100. У жінки 46 р. на фоні тривалої меноррагії розвинулась анемія: Е - 3,6=1012/л, Нв - 60 г/л, К.п - 0,5, ретикулоцити - 0,1%. В мазку: гіпохромія, анулоцити, мікроцитоз, пойкилоцитоз. Який вид анемії розвинувся у хворої?

*** А) Залізодефіцитна**

- В) В12- фолієводефіцитна
- С) Апластична
- Д) Гемолітична
- Е) Гостра постгеморагічна

101. У хворої на пневмонію у перший тиждень температура тіла утримувалась в межах 38,3-38,5оС . Така гарячка називається:

*** А) Помірною**

- В) Гіперпіретичною
- С) Високою
- Д) Субфебрильною
- Е) Низькою

102. Піддослідним тваринам з їжею давали нітрит натрію. У 80% тварин розвинулась пухлина. До якої групи канцерогенів відноситься дана сполука?

*** А) Нітрозаміни**

- В) Аміноазосполуки
- С) Поліциклічні ароматичні вуглеводні
- Д) Прості хімічні речовини
- Е) Гормони

103. Хворий 60 років, який страждає на цукровий діабет, у стані коми доставлений до лікарні. Наявне шумне прискорене дихання, при якому глибокі вдихи змінювалися посиленими видихами за участю експіраторних м'язів. Яка форма порушення дихання спостерігається у хворого?

*** А) Дихання Куссмауля**

- В) Стенотичне дихання
- С) Тахіпноє
- Д) Дихання Чейн-Стокса
- Е) Дихання Біота

104. Хвора 65 років тривалий час страждає стенозом аортального клапану. Після перенесеної вірусної інфекції поступила у терапевтичне відділення з ознаками хронічної серцево-судинної недостатності: задишкою, цианозом, набряками. Який тип гіпоксії спостерігається у хворої?

*** А) Циркуляторний**

- В) Гемічний
- С) Гіпоксичний
- Д) Дихальний
- Е) Тканинний

105. Відомо, що медіатори запалення мають клітинне або гуморальне походження. Який з медіаторів, наведених нижче,

*** А) комплемент**

- В) гістамін
- С) серотонін
- Д) інтерлейкін-2
- Е) інтерлейкін-1

106. У больного с черепно-мозговой травмой отмечается дыхание, которое характеризуется дыхательными движениями, нарастающими по глубине, а затем убывающими, после чего наступает непродолжительная пауза. Для какого патологического дыхания характерен данный тип?

*** А) Чейн-Стокса**

- В) Биота
- С) Кулсмауля
- Д) Гастпинг-дыхания
- Е) Апноэстического

107. Больной В., 70 лет находится на стационарном лечении в кардиологическом отделении с диагнозом: Ишемическая болезнь сердца, сердечная недостаточность. Какой тип гипоксии имеется у данного больного?

*** А) циркуляторная**

- В) гемическая
- С) дыхательная
- Д) тканевая
- Е) смешанная

108. Больная Н., 15 лет на протяжении 5 лет страдает бронхиальной астмой. Какой тип гипоксии имеется у данной больной?

*** А) дыхательная**

- В) циркуляторная
- С) гемическая
- Д) тканевая
- Е) смешанная

109. Больная Л., 13 лет находится на стационарном лечении в гематологическом отделении областной детской больницы с диагнозом железодефицитная анемия. Какой тип гипоксии имеется у данной больной?

*** А) гемическая**

В) циркуляторная

С) тканевая

Д) дыхательная

Е) смешанная

110. Больная О., 56 лет длительное время болеет тиреотоксикозом. Какой тип гипоксии может развиваться у данной больной?

*** А) тканевая**

В) гемическая

С) циркуляторная

Д) дыхательная

Е) смешанная

111. Ликвидатор аварии на ЧАЭС обратился к врачу с жалобами на выраженную слабость, кровоизлияния на коже, поносы. Анализ крови: СОЭ-25 мм/ч, эритроциты $2,4 \cdot 10^{12}/л$, лейкоциты $2,2 \cdot 10^9/л$, тромбоциты - $70 \cdot 10^9/л$. Для какой фазы острой лучевой болезни характерна данная картина заболевания?

*** А) разгара болезни**

В) первичной острой реакции

С) мнимого клинического благополучия

Д) восстановления

Е) исхода болезни

112. Больной К., 15 лет поступил в аллергологическое отделение с диагнозом бронхиальная астма. Избыточное образование каких антител обуславливает развитие основных клинических симптомов?

*** A) IgE**

B) IgA

C) IgD

D) IgM

E) -

113. Больному Н., 18 лет был поставлен диагноз сахарный диабет I типа, инсулинзависимый. Какой тип аллергических реакций может лежать в основе повреждения бета-клеток?

*** A) цитотоксический**

B) анафилактический

C) иммунокомплексный

D) гиперчувствительности замедленного типа

E) стимулирующий

114. У хворого на променеви хворобу з'явилися ознаки геморагічного синдрому. Який механізм має найбільше значення у патогенезі цього синдрому?

*** A) Тромбоцитопенія.**

B) Лімфопенія.

C) Еритропенія.

D) Еозинопенія.

E) Нейтропенія.

115. Больному необходимо назначить химиотерапевтическое средство с широким спектром действия из группы фторхинолонов. Указать препарат.

*** А) Ципрофлоксацин**

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

116. Больной Б., 68 лет, перенес инфаркт миокарда. При ЭКГ-обследовании отмечается прогрессирующее увеличение интервала PQ вплоть до выпадения комплекса QRS, после чего интервал PQ восстанавливается. С нарушением какой функции сердца связано данное нарушение сердечного ритма?

*** А) Проводимости**

- В) Возбудимости
- С) Сократимости
- Д) Автоматизма
- Е) -

117. У підлітка було видалено зуба з застосуванням новокаїну. Через 10 хвили у нього появились блідність шкіряних покривів, задишка, розвилась гіпотензія. З чим реагує на тканинних базофілах алерген?

*** А) IgE.**

- В) IgA.
- С) IgД.
- Д) IgM.
- Е) Т-лімфоцитами

118. У хлопчика 10 років діагностована хвороба Дауна. Яким порушенням каріотипу вона обумовлена?

*** А) Трисомія по 21-ій парі хромосом.**

В) Трисомія по 13-ій парі хромосом.

С) Трисомія по 18-ій парі хромосом.

Д) Трисомія Х.

Е) Моносомія по Х-хромосомі.

119. Чоловік 25 років звернувся по причині безпліддя. Має високий зріст, астенична будова тіла, відмічається зниження інтелекту. В зіскобі слизової оболонки щоки знайдені тільця Барра. Про яку патологію можна думати?

*** А) Синдром Клайнфельтера.**

В) Адіпозогенітальна дистрофія.

С) Акромегалія.

Д) Адреногенітальний синдром.

Е) Євнухоїдизм.

120. У жінки віком 45 років, через кілька років після переїзду до Закарпаття з'явилися слабкість, сонливість, апатія, зниження пам'яті, набряки. Після обстеження встановлений діагноз "ендемичний зоб". Брак чого у воді і їжі може привести до цієї хвороби?

*** А) Йоду.**

В) Фтору.

С) Заліза.

Д) Кальцію.

Е) Магнію.

121. Хворий 19 років страждає на цукровий діабет з 8 років. Лікувався не регулярно. Поступив в приймальне відділення в зв'язку з розвитком кетоацидотичної коми. Який характер дихання найбільш ймовірний при даному стані?

*** А) Дихання Куссмауля.**

- В) Дихання Біота.
- С) Дихання Чейна-Стокса.
- Д) Інспіраторна задишка.
- Е) Експіраторна задишка.

122. Хворий 38 років скаржиться на спрагу (випиває до 8 л води на добу), поліурію, схуднення, загальну слабкість. Хворіє протягом 6 місяців. Аналіз сечі: питома вага 1,001, лейкоцити - 1-2 в полі зору, білок - сліди. Яка причина викликала постійну поліурію у хворого?

*** А) Зменшення продукції АДГ.**

- В) Ураження клубочків нирок.
- С) Ураження канальців нирок.
- Д) Підвищення осмотичного тиску сечі.
- Е) Підвищення онкотичного тиску сечі.

123. Встановлено, що при розвитку пухлини легень, в ній може відбуватися синтез глюкокортикоїдів. Який варіант пухлинної атипії має місце в даному випадку?

*** А) Функціональної**

- В) Енергетичної
- С) Морфологічної
- Д) Біохімічної
- Е) Фізико-хімічної

124. У хворої ушкодження задньої долі гіпофізу призвело до збільшення добового діурезу до 10-15 л. Що є головним механізмом у розвитку поліурії?

*** А) Дефіцит вазопресину**

- В) Підвищення секреції вазопресину
- С) Збільшення секреції альдостерону
- Д) Порушення виділення натрійуретичного фактора
- Е) Зниження рівня кортикотропіну

125. У пацієнта 20 років після хірургічного видалення щитовидної залози спостерігається гіоплазія емалі, порушення утворення дентину. Недостатність якого гормону стала причиною вказаної патології?

*** А) паратгормону**

- В) тироксину
- С) тиреотропіну
- Д) тиреотропін релізінг-фактору
- Е) тиреокальцитоніну

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

*** А) Нітразепам**

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

127. 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

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

*** А) Трифтазин**

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

129. 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

130. 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 alpha-адренорецепторів

Д) Блокування beta-адренорецепторів бронхів

Е) Безпосередній вплив на м'язи бронхів

131. 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

132. 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

133. 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

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

*** А) Амоксицилін**

В) Гентаміцин

С) Стрептоміцин

Д) Тетрациклін

Е) Фурацилін

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

*** А) Промедол**

В) Трамадол

С) Пірітрамід

Д) Етилморфіну гідрохлорид

Е) Морфіну гідрохлорид

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

- * А) Прозерин**
- В) Дитилін
- С) Цитітон
- Д) Етимізол
- Е) Бензогексоній

137. 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 ефекту?

- * А) Глюкозо-6-фосфатдегідрогенази**
- В) Ацетальдегіддегідрогенази
- С) Холінестерази
- Д) Уридиндіфосфатглюкуронової трансферази
- Е) N-ацетилтрансферази

138. 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

139. 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 раціона?

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

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

140. 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

141. 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

142. 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

143. 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

144. 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 холінорецепторів
- С) Блокада катехол-орто-метилтрансферази
- Д) Блокада дофамін-и бета-гідроксилази
- Е) Блокада моноамінооксидази

145. 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)

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

*** 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

147. Хворому 35 років для лікування хронічного бронхіту у фазі загострення лікар призначив ко-тримоксазол. 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 цитолемі

Е) Діє тільки на синтез фолієвої кислоти

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

*** А) Парацетамол**

- В) Кислота ацетилсалициловая
- С) Индометацин
- Д) Морфина гидрохлорид
- Е) Бутадион

149. Больному гипертоническим кризом был введен ганглиоблокатор - 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

150. 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

151. 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

152. 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

153. 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

154. 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

155. 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

156. Після десятидевного лікування препаратом із групи антибіотиків у хворого спостерігаються явища дізбактеріозу, диспептичні явища, фотосенсибілізація, прояви гепатиту. Антибіотики якої групи найбільш імовірно викликали ці побічні ефекти?

*** А) Групи тетрацеклінів**

- В) Групи пеніцилінів
- С) Групи цефалоспоринів
- Д) Групи рифампіцину
- Е) Групи аміноглікозидів

157. Дитина 10 років страждає на стафілококовий дерматит. Лікування бензилпеніциліном не дало результатів. Призначення комбінованого препарату пеніциліну з клавулановою кислотою дало швидке одуження. Яка причина позитивної дії цього препарату?

*** А) Інактивація бета - лактамази**

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

158. 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 цієї клінічної картини?

*** А) Атропін**

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

159. Прозерин при системном введении крысе повышает тонус скелетных мышц. Фторотан вызывает релаксацию скелетных мышц и ослабляет эффекты прозерина. Определите характер взаимодействия прозерина и фторотана:

*** А) Косвенный функциональный антагонизм**

- В) Прямой функциональный антагонизм
- С) Конкурентный антагонизм
- Д) Независимый антагонизм
- Е) Неконкурентный антагонизм

160. Підчас барбітурового наркозу у хворого 65 років почалось пригнічення дихання. Анестезіолог зробив внутрішньовенну ін'єкцію 10 мл 0,5% розчину бемегріду. Стан хворого покращав, об'єм легеневої вентиляції збільшився. Яке явище полягає в основі взаємодії цих препаратів?

*** А) Антагонізм прямий.**

В) Антагонізм прямий.

С) Антагонізм однобічний.

Д) Синергізм прямий.

Е) Синергізм непрямий.

161. 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) Діметилсульфоксид

162. Адреналин используется для продления действия новокаина при инфильтрационной анестезии. С каким действием адреналина связан этот эффект?

*** А) Сужением сосудов**

В) Расширением сосудов

С) Угнетением тканевых эстераз

Д) Угнетением функций нервных окончаний и проводников

Е) Потенцированием действия новокаина на уровне ЦНС

163. Анальгин ефективно знижує біль при пульпіті не тільки при резорбтивному, но і при місцевому застосуванні. Яким дією анальгіна пояснюється зняття болю в останньому випадку?

*** А) Згортанням ЦОГ-2**

- В) Местноанестезуючою активністю анальгіна
- С) Згортанням утворення альгогенних кінинів
- Д) Відволікаючим дією
- Е) Згортанням звільнення речовини Р

164. Яке речовина з перерахованих слід використовувати, щоб знизити страх і внутрішнє напруження у хворого перед візитом стоматолога?

*** А) Діазепам**

- В) Натрій бромід
- С) Екстракт валеріани
- Д) Аміназин
- Е) Дроперидол

165. На прийомі у стоматолога у хворого виникла гостра біль за грудиною, іррадіююча в ліву руку і плече, відчуття нехватки повітря, страх. Яке з пропонуємих речовин найбільш адекватно в цьому випадку?

*** А) Нітроглицерин**

- В) Нітросорбід
- С) Діазепам
- Д) Анальгин
- Е) Парацетамол

166. У больного стоматит, воспаление слизистой полости рта. Какое из перечисленных веществ с местным антиэкссудативным действием следует использовать в этом случае?

*** А) Квасцы**

- В) Висмута субнитрат
- С) Натрия гидрокарбонат
- Д) Дерматол
- Е) Ксероформ

167. У больного после введения новокаина для проведения проводниковой анестезии возник анафилактический шок. Какое из названных средств предпочтительно как первоочередной препарат выбора?

*** А) Адреналин**

- В) Мезатон
- С) Диазолин
- Д) Димедрол
- Е) Дипразин

168. У больного на приеме у стоматолога возник пароксизм тахикардии. Какое из названных средств следует использовать для его купирования?

*** А) Верапамил**

- В) Изадрин
- С) Атропин
- Д) Дифенин
- Е) Нитроглицерин

169. У больного появилось чувство жжения в ротовой полости, белый пушистый налет на языке. Диагностирована молочница. Какое из предлагаемых средств следует использовать?

*** А) Нистатин**

- В) Амфотерицин
- С) Гризеофульвин
- Д) Тетрациклин
- Е) Гентамицин

170. При гострому герпетичному стоматиті хворому призначили протівірусний препарат, який випускається в таблетках і у вигляді мазі для місцевого застосування. Визначте препарат.

*** А) Ацикловір**

- В) Ремантадин
- С) Мідантан
- Д) Ідоксуридин
- Е) Оксолін

171. Для лікування абсцедуючого парадонтозу був призначений ферментний препарат з групи протеолітичних ферментів. Визначте препарат.

*** А) Трипсин кристалічний**

- В) Лідаза
- С) Стрептоліаза
- Д) Актилізе
- Е) Контрикал

172. Хворий довгий час вживав антибіотики широкого спектру, що викликали зниження апетиту, нудоту, проносну дію, випорожнення з гнилосним запахом, похудіння. Про яку побічну дію йдеться мова?

*** А) Дисбактеріоз**

- В) Алергічна реакція
- С) Пряма подразнююча дія
- Д) Гепатотоксична дія
- Е) Нефротоксична дія

173. У реанімаційне відділення поступив хворий з ознаками гострого отруєння морфіном. Який засіб необхідно використати у даному випадку для промивання шлунка?

*** А) Калію перманганат**

- В) Натрію гідрокарбонат
- С) Фурацилін
- Д) Розчин натрія хлориду
- Е) Борну кислоту

174. Хворому в післяопераційному періоді тривалий час вводили промедол. Після відміни препарату у пацієнта виникли важкі психічні та соматичні порушення. Як називається це явище?

*** А) Абстинентний синдром**

- В) Ідіосинкразія
- С) Тахіфілаксія
- Д) Синдром обкрадання
- Е) Синдром віддачі

175. Для більш швидкого введення в наркоз хворому застосовано наступну комбінацію: ефір для наркозу + азоту закис + фторотан. Який це тип взаємодії лікарських засобів?

- * А) Сумований синергізм**
- В) Синергоантагонізм
- С) Потенційований синергізм
- Д) Фізичний антагонізм
- Е) Опосередкований синергізм

176. У хворого діагностовано гострий інфаркт міокарду, який супроводжується стійкими болями за грудиною. Неефективність попередньо введених препаратів дала підставу лікарю провести нейролептанальгезію. Який нейролептик використовується для цього виду знеболення?

- * А) Дроперидол**
- В) Метаперазин
- С) Галоперидол
- Д) Резерпин
- Е) Аміназин

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

- * А) Строфантин**
- В) Настойка горичвета весенного
- С) Дигитоксин
- Д) Лантозид
- Е) Адонизид

178. В лікарню доставлено важко хворого, який по дорозі втратив свідомість. Щоб привести його до тями, лікар дав йому понюхати розчин аміку. Який вид дії лежить в основі фармакологічного ефекту препарата?

*** А) Рефлекторна дія**

- В) Резорбтивна дія
- С) Місцева дія
- Д) Вибіркова дія
- Е) Етіотропна дія

179. У хворого, що звернувся в лікарню із скаргами на пронос, діагностували амебну дизентерію. В комплексне лікування був включений тетрациклін. Який вид дії призначеного препарата?

*** А) Етіотропна дія**

- В) Пряма дія
- С) Рефлекторна дія
- Д) Основна дія
- Е) Незворотня дія

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

*** А) Замісна терапія**

- В) Симптоматична терапія
- С) Профілактичне застосування
- Д) Етіотропна терапія
- Е) Каузальна терапія

181. Який із зазначених лікарських засобів слід додати до розчину лідокаїну для збільшення тривалості його дії.

*** А) Адреналін**

- В) Кофеїн
- С) Анальгін
- Д) Атропін
- Е) Анаприлін

182. У больного системное воспалительное поражение соединительной ткани. Какое из предлагаемых противовоспалительных средств вызовет уменьшение всех фаз воспаления?

*** А) Преднизолон**

- В) Контрикал
- С) Бутадион
- Д) Индометацин
- Е) Диклофенак-натрий

183. Стоматологічному хворому для пригнічення страху перед болем призначили психоседативний засіб. Який препарат найбільш ефективний в цьому випадку?

*** А) Діазепам**

- В) Аміназин.
- С) Літію карбонат.
- Д) Настоянка валеріани.
- Е) Натрію бромід.

184. Хвора 50 років госпіталізована в клініку з нападом стенокардії у поєднанні з бронхіальною астмою. Після призначення анаприліну у хворого виник бронхоспазм. Який препарат слід було призначити в даному випадку?

*** А) Метопролол**

- В) Еуфілін.
- С) Карбокромен.
- Д) Платифілін.
- Е) Ізадрин.

185. Вагітна жінка страждає від печії. Який засіб є оптимальним в даному випадку?

*** А) Альмагель.**

- В) Натрію гідрокарбонат.
- С) Вісмуту субнітрат.
- Д) Ранітидин.
- Е) Омепразол.

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

*** А) Ессенціале**

- В) Вітамін Е
- С) Аскорбінову кислоту
- Д) Рибоксін
- Е) Кислота глютамінову

187. Для патогенетичного лікування невралгій, в т.ч. і альвеолярних нервів, використовують ненаркотичні анальгетики. Виберіть найбільш вірогідний механізм їх дії.

*** А) Інактивація циклооксигенази та пригнічення синтезу простагландинів**

В) Антибрадикінінова активність

С) Інактивація ліпоксигенази та пригнічення синтезу лейкотрієнів

Д) Взаємодія з енкефаліновими рецепторами

Е) Блокада проведення імпульсів на різних рівнях ноціоцептивної системи

188. Після прийому нітрогліцерину під язик максимальна концентрація його в крові досягається через:

*** А) 4-5 хвилин**

В) 1 хвилину

С) 15 хвилин

Д) 30 хвилин

Е) 1 годину

189. У хворого після екстракції зуба розвинулася гостра серцева недостатність. Який препарат доцільно призначити?

*** А) Строфантин**

В) Дигітоксин

С) Кордігіт

Д) Настойку конвалії

Е) Адонізид

190. У пацієнта під час проведення провідникової анестезії лідокаїном розвинувся анафілактичний шок. Який із перерахованих препаратів є препаратом вибору:

*** А) Адреналіну гідрохлорид**

- В) Норадреналіну гідротартрат
- С) Кордіамін
- Д) Дімедрол
- Е) Атропіну сульфат

191. Для фармакодинаміки якого лікарського засобу характерно підвищення настрою та психомоторної активності, зменшення відчуття втоми, збільшення фізичної та розумової активності, тимчасове зниження потреби у сні ?

*** А) Кофеїн**

- В) Дроперидол
- С) Аміназин
- Д) Барбітал
- Е) Вольтарен

192. Після екстракції зубу у хворого виникла кровотеча. Який препарат з групи антисептиків доцільно застосувати у цьому випадку?

*** А) Розчин перексиду водню**

- В) Розчин оксамитового зеленого
- С) Розчин адреналіну гідро хлориду
- Д) Розчин етилового спирту
- Е) Йодинол

193. Хворому на тромбофлебіт було призначено антикоагулянт непрямої дії синкумар. Вкажіть, через який проміжок часу слід чекати розвитку максимального антикоагулянтного ефекту.

*** А) 48-72 години**

В) 12-24 години

С) 6-12 годин

Д) 3-6 годин

Е) 5-10 хвилин

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

*** А) Промедол**

В) Анальгін

С) Морфіну гідрохлорид

Д) Панадол

Е) -

195. Жінка 45 років страждає сезонним алергічним ринітом, пов'язаним з цвітінням амброзії. Який лікарський засіб з групи стабілізаторів тучних клітин, можна застосувати для профілактики даного захворювання?

*** А) Кетотифен**

В) Діазолін

С) Фенкарол

Д) Тавегіл

Е) Димедрол 70 Хворому 42 років для лікування бактеріальної пневмонії призначено ампіцилін. Вкажіть, який механізм бактерицидної дії препарату?

*** F) Пригнічення синтезу клітинної стінки мікроорганізмів**

Г) Пригнічення внутрішньоклітинного синтезу білка

Н) Порушення проникливості цитоплазматичної мембрани

-) Пригнічення SH-груп ферментів мікроорганізмів

-) Антагонізм із параамінобензойною кислотою

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

*** А) 30 діб**

В) 3 доби

С) 7 діб

Д) 14 діб

Е) 12 год

197. У хворого на туберкульоз, що знаходиться на лікуванні, погіршився слух. Який препарат викликав таке ускладнення?

*** А) Стрептоміцин**

- В) Ізоніазид
- С) Канаміцину сульфат
- Д) Етіонамід
- Е) Ріфампіцин

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

*** А) Фуросемід**

- В) Спіронолактон
- С) Діхлотіазид
- Д) Діакарб
- Е) Триамтерен

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

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

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

200. У вагітної жінки при аналізі крові виявлено мегалобласти і високий кольоровий показник. Встановлено діагноз: мегалобластична анемія. Який засіб необхідно призначити хворій?

*** А) Ціанокобаламін**

В) Піридоксин

С) Аскорбінову кислоту

Д) Нікотинову кислоту

Е) Коамід 76 Хворому встановлено діагноз – активний вогнищевий туберкульоз легень.

Вкажіть, який із препаратів найбільш доцільно призначити в першу чергу?

*** F) Ізоніазид**

Г) Сульфален

Н) Циклосерін

-) Етіонамід

-) Етоксид

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

*** А) Адреналина**

В) Мезатона

С) Эфедрина

Д) Фенотерола

Е) Норадrenalина

202. Отметить препарат миотропного типа действия при гипертоническом кризе:

*** А) Магния сульфат**

В) Резерпин

С) Октадин

Д) Апрессин

Е) Хлордиазепоксид

203. У хірургічне відділення лікарні поступила хвора з явищами гострого панкреатиту: блюванням, проносом, сильним оперізуючим болем у животі, слабкістю, гіпотензією, збезводненням організму. Який препарат з антиферментною дією слід застосувати?

*** А) Контрикал**

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

204. У жінки, яка тривалий час з приводу інфільтративно-вогнищевого туберкульозу приймає протитуберкульозні засоби, різко знизився слух. Який з препаратів міг викликати таке ускладнення?

*** А) Амікацин**

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

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

*** А) Ефективний при недостатності гастромукопротеїну**

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

206. Після тривалої терапії препаратом з кори крушини, його проносний ефект зменшився. Яке явище обумовило цей процес?

*** А) звикання**

- В) тахіфілаксія
- С) лікарська залежність
- Д) алергія
- Е) синдром відміни

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

*** А) Адреналін**

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

208. Хворому з діагнозом цукровий діабет II типу ендокринолог призначив глібенкламід. Вкажіть основний механізм дії цього засобу.

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

- В) Пригнічує глюконеогенез
- С) Підсилює метаболізм глюкози
- Д) Підсилює захоплення глюкози периферичними тканинами
- Е) Активує транспорт глюкози в клітину

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

*** А) Антипсихотичний**

В) Протиблювотний

С) Гіпотермічний

Д) Міорелаксуючий

Е) Гіпотензивний

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

*** А) Спіронолактон**

В) Фуросемід

С) Фуросемід

Д) Тріамтерен

Е) Етакринова кислота

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

*** А) Мутагенний ефект**

В) Ембріотоксичний ефект

С) Тератогенний ефект

Д) Фетотоксичний ефект

Е) Бластомогенний ефект

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

*** А) Ушкодження шкіри**

- В) Невралгія
- С) Біль у суглобах
- Д) Міалгія
- Е) Неврит

213. При алергичному дерматиті лікар призначив хворому у складі комплексної терапії Н1-гістаміноблокатор. Визначте цей препарат.

*** А) Дипразин**

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

214. Хворому на ревматоїдний артрит призначено преднізолон. Який механізм його протизапальної дії?

*** А) Зниження активності фосфоліпази А2 та синтезу арахідонової кислоти**

- В) Блокада фосфодіестерази й накопичення цАМФ
- С) Звуження судин у вогнищі запалення
- Д) Покращення нервової трофіки у вогнищі запалення
- Е) Пригнічення синтезу простагландинів за рахунок зниження активності ЦОГ

215. За даними бактеріоскопії мазку з уретри у хворого виявлено гонорею. Враховуючи, що препаратами вибору для лікування гонореї є фторхінолони, хворому необхідно призначити:

*** А) Ципрофлоксацин**

- В) Фуразолідон
- С) Фторурацил
- Д) Уросульфамід
- Е) Цефазолін

216. Хвора скаржиться на біль у голені, яка підсилюється при ходьбі. Об'єктивно відмічається набряк та почервоніння по ходу вени, тому лікар призначив антикоагулянт прямої дії для місцевого вживання. Який препарат можна використати з цією метою?

*** А) Мазь гепаринова**

- В) Мазь саліцилова
- С) Мазь троксевазінова
- Д) Мазь бутадіонова
- Е) Тромбін

217. Юнак захворів на гостру диспепсію. Є потреба застосувати сульфаніламідний препарат, що не всмоктується у кишечнику. Який саме?

*** А) фталазол**

- В) норсульфазол
- С) етазол
- Д) сульфадіметоксін
- Е) сульфален

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

*** А) блокада синтезу петтидогліканів мікробної оболонки**

В) Блокада синтезу білків цитоплазми

С) Блокада тіолових груп ензимів

Д) Блокада синтезу РНК

Е) Блокада синтезу ДНК

219. Хворий з алергічним ринітом прийняв антигістамінний препарат у таблетках всередину. Через деякий час хворий відчув сухість у роті, загальмованість, у нього виник легкий сон. Який препарат прийняв хворий?

*** А) Димедрол**

В) Фенобарбітал

С) Діазолін

Д) Діазепам

Е) Парацетамол

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

*** А) Левоміцетин**

В) Фталазол

С) Бензилпеніциліну натрієва сіль

Д) Неоміцину сульфат

Е) Тетрациклін

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

*** А) Органічні нітрати**

- В) альфа-адреноблокатори
- С) Блокатори кальцієвих каналів
- Д) Препарати аденозинового ряду
- Е) Препарати аденозинового ряду

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

*** А) Нітрогліцерин**

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

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

*** А) 70%**

- В) 15%
- С) 40%
- Д) 60%
- Е) 96%

224. Указати комбінований препарат із групи сульфаниламідів з високим бактерицидним ефектом.

*** А) Бактрим**

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

225. Чоловік 30 років прийняв високу дозу дигітоксину. В комплекс лікування отруєння входить підсилення виділення яду з ШКТ за допомогою послаблюючих засобів. Оберіть препарат для отримання сильного одноразового послаблюючого ефекту.

*** А) Магнію сульфат.**

- В) Фенолфталеїн.
- С) Касторове масло.
- Д) Кора крушини.
- Е) Листя Сени.

226. При проведенні планової операції в ділянці верхньої щелепи хірург вирішив використовувати атаралгізію. Які лікарські засоби застосовують для цієї маніпуляції?

*** А) Транквілізатори**

- В) Засоби для наркозу
- С) Наркотичні анальгетики
- Д) Ненаркотичні анальгетики
- Е) Седативні засоби

227. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на стоматит, який він лікував антисептичними засобами. Лікар прийшов до висновку, що ураження слизової оболонки мають герпетичну природу. Який препарат необхідно призначити хворому?

*** А) Ацикловір**

В) Ремантадин

С) Фуразолідон

Д) Бісептол

Е) Клотримазол

228. Для полоскання ротової порожнини хворому призначили лікарський засіб з групи нітрофуранів у таблетках для зовнішнього застосування. Який препарат призначений хворому?

*** А) Фурацилін**

В) Фурапласт

С) Фурадонін

Д) Фурагін

Е) Фуразолідон

229. Після екстракції зуба у хворого розвинулась гостра лівошлуночкова недостатність. Який з нищезазначених препаратів доцільно ввести внутрішньовенно хворому?

*** А) Корглікон**

В) Бемегрид

С) Етимізол

Д) Вінпоцетин

Е) Пірацетам

230. Хворому з невралгією трійчастого нерва був введений парантерально ненаркотичний анальгетик, який має швидку але короткочасну дію, випускається в таблетках і ампулах. Вкажіть який препарат був введений хворому

*** А) Анальгін**

- В) Ібупрофен
- С) Кислота мефенамова
- Д) Піроксикам
- Е) Індометацин

231. У хворого, під час видалення зубу стався напад судом. Який препарат доцільно йому призначити?

*** А) Сібазон**

- В) Дімедрол
- С) Корвалол
- Д) Настоянка валеріани
- Е) Фенобарбітал

232. До лікаря-стоматолога звернувся хворий зі скаргами на сухість ротової порожнини. При подальшому обстеженні був встановлений діагноз: ксеростомія. Який з лікарських засобів доцільно застосовувати.

*** А) Пілокарпіну гідрохлорид**

- В) Атропіну сульфат
- С) Метацин
- Д) Іпратропію бромід
- Е) Галазолін

233. Для подовження і підсилення місцевоанестезуючої активності новокаїну, а також для зменшення вірогідності кровотечі під час проведення видалення зубу, лікар-стоматолог застосував препарат з групи адреноміметиків. Назвіть препарат.

*** А) Адреналіну гідрохлорид**

- В) Беротек
- С) Ізадрин
- Д) Дофамін
- Е) Сальбутамол

234. У хворого під час відвідування стоматолога трапився напад бронхіальної астми. Що необхідно призначити хворому для зняття бронхоспазму?

*** А) Сальбутамол**

- В) Анаприлін
- С) Метацин
- Д) Дроперидол
- Е) Бензогексоній

235. У хворого після проведених обстежень встановлено діагноз гострий остеомієліт верхньої щелепи. Який антибіотик необхідно призначити хворому?

*** А) Лінкоміцину гідрохлорид**

- В) Ампіцилін
- С) Доксидикліну гідрохлорид
- Д) Левоміцетин
- Е) Гентаміцин

236. На прийомі у стоматолога хворий відчув біль за грудиною, для лікування якої прийняв таблетку нітрогліцерину під язик. Який механізм дії цього препарату?

*** А) Накопичує цГМФ**

- В) Блокує ЦОГ
- С) Блокує аденозіндезаміназу
- Д) Блокує АПФ
- Е) Блокує аденозинові рецептори

237. Хворий, який приймав засіб для зниження АТ, звернувся до стоматолога зі скаргою на підвищену сухість у роті, який з гіпотензивних засобів має таку побічну дію?

*** А) Клофелін**

- В) Дибазол
- С) Верапаміл
- Д) Анаприлін
- Е) Адельфан

238. Хворому під час пломбування зуба миш'яковиста паста випадково попала на слизову щоки. Який антидот слід ввести цьому хворому для попередження можливої загальнорезорбтивної токсичної дії миш'яку?

*** А) Унітіол**

- В) Активоване вугілля
- С) Натрію тіосульфат
- Д) Тетацин-кальцію
- Е) ЕДТА