

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Без категорії - база тестів 2005 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2005 року**

Кількість запитань: **161**

1. В отделение реанимации поступил больной после ДТП с односторонним пневмотораксом. Какой вид дыхания наблюдается в данном случае?

*** А) Поверхностное частое**

- В) Глубокое частое
- С) Поверхностное редкое
- Д) Поверхностное
- Е) Асфиктичное

2. Хворий 65 років, звернувся до поліклініки зі скаргами на утруднення при сечовиділенні. Після огляду встановлено, що гіпертрофовано орган, який охоплює проксимальний відділ уретри. Що це за орган?

*** А) Передміхурова залоза**

- В) Бульбо-уретральна залоза
- С) Цибулина статевого члену
- Д) Придаток яєчка
- Е) Сім'яні пухирці.

3. Хвора 50 років, звернулась до лікаря із скаргами на сильну нежить та втрату відчуття запахів на протязі тижня. При обстеженні, в носовій порожнині велика кількість слизу, що вкриває слизову оболонку та блокує рецептори нюху. Де в носовій порожнині розташовані ці рецептори?

*** А) Верхня носова раковина**

- В) Середня носова раковина
- С) Нижня носова раковина
- Д) Загальний носовий хід
- Е) Носоглотковий хід

4. Батько чотирирічної дівчинки, звернувся до лікарні із скаргами на утруднене носове дихання її дитини. При обстеженні - розростання глоточного мигдалика, що і утруднює вихід повітря із носової порожнини. Які отвори носової порожнини перекриваються при цьому захворюванні?

*** А) Хоани**

- В) Ніздрі
- С) Грушоподібний
- Д) Крило-піднебінний
- Е) Гайморова щілина

5. При обстеженні хворого 6 років виникла підозра на погіршення прохідності дихальних шляхів. Який із методів дослідження в найбільшій мірі дозволяє визначити дану патологію?

*** А) пневмотахометрія**

- В) пневмографія
- С) спірометрія
- Д) спірографія
- Е) спірометабологграфія

6. Хвора 55 років, звернулася до прийомного покою зі скаргами на кашель, задуху, біль при диханні та велику температуру на протязі 5 днів. Після обстеження йому встановили діагноз - плеврит та призначили проведення плевральної пункції. Що в нормі знаходиться у плевральній порожнині?

*** А) Серозна рідина**

- В) Повітря
- С) Артеріальна кров
- Д) Венозна кров
- Е) Лімфа

7. Хвора 30 років, госпіталізована до лікарні зі скаргами на велику температуру, біль при диханні, задуху та кашель. Після обстеження, лабораторної та рентгенодіагностики був виставлений діагноз - плеврит. Для евакуації ексудату була призначена плевральна пункція. В якому місці плевральної порожнини знаходиться найбільша кількість ексудату?

*** А) Реберно-діафрагмальний синус**

В) Діафрагмально-медіастинальний синус

С) Реберно-медіастинальний синус

Д) Під куполом плеври

Е) Під коренем легенів

8. Хвора 62 років, госпіталізована з підозрою на злоякісну пухлину матки. Після обстеження, встановлено діагноз - фіброміома матки. В якому шарі матки розміщується ця пухлина?

*** А) Myometrium**

В) Endometrium

С) Perimetrium

Д) Parametrium

Е) Peritoneum

9. Хворого 65 років госпіталізовано з підозрою на пухлину простати. Під час операції виявлено, що пухлина “проросла” до сечового міхура. Який відділ сечового міхура постраждав?

*** А) Шийка**

В) Верхівка

С) Дно

Д) Тіло

Е) Трикутник

10. До лікарні звернулася мати дво річного хлопчика із скаргами на збільшення розмірів калитки її дитини. Після огляду, встановлено діагноз - водянка яєчка (накопичування рідини між оболонками яєчка). Яка саме оболонка яєчка вміщує цю рідину?

- * А) Піхвова**
- В) М'ясиста
- С) Білочна
- Д) Зовнішня статева
- Е) Внутрішня статева

11. Хворий 20 років, звернувся до поліклініки із скаргами на печію та гнійні виділення при сечовиділенні. Для підтвердження діагнозу йому призначено бактеріальний посів із уретри. Лікар роблячи цей посів, бере слиз із човноподібної ямки. В якій частині уретри розташована ця ямка?

- * А) Губчаста**
- В) Печериста
- С) Передміхурова
- Д) Перетинчаста
- Е) Цибулинна

12. Хворий 28 років, звернувся до швидкої допомоги із скаргами на больові відчуття на корені язика при ковтанні. Після огляду встановлено - інородне тіло між язиком та надгортанником. В якому анатомічному утворенні розміщується це тіло?

- * А) Долина надгортанника**
- В) Сліпий отвір язика
- С) Грушоподібна кишеня
- Д) Глоткова кишеня
- Е) Мигдаликова ямка

13. Хворого на виразкову хворобу шлунку прооперовано ургентно через гостру кровотечу, яка супроводжува-лась блювотою кольору “кофейної густини”. Конста-товано артеріальний тиск 90/60 мм рт.ст., анемію, ацидоз, тахікардію, тахіпное. Який з синдромів є наслід-ком гіповолемії та гіпотензії ?

*** А) А.=Усі перелічені.**

- В) В.Анемія.
- С) С.Гіпоксія.
- Д) Д.Ацидоз.
- Е) Е.Інтотоксикація.

14. У постраждалого в дорожньо-транспортній пригоді констатовано артеріальний тиск 70/50 мм рт.ст., ЧСС 120 за 1 хв, запаморочення, анурія впродовж 5 годин. Діагностовано геморагічний шок. Що є головною ланкою (провідним механізмом) розвитку шоку ?

*** А) А.=Зменшення об'єму циркулюючої крові.**

- В) В. Зменшення артеріального тиску.
- С) С.Порушення мікроциркуляції.
- Д) Д.Розлади кровопостачання головного мозку.
- Е) Е.Інтотоксикація.

15. З метою визначення максимальної секреції соляної кислоти шлункового соку пацієнту 42 років ввели розчин гістаміну. Як це вплине на секрецію підшлункової залози?

*** А) збільшиться секреція бікарбонатів**

- В) збільшиться секреція трипсиногену
- С) збільшиться секреція ліпази
- Д) збільшиться секреція амілази
- Е) збільшиться секреція слизу

16. У хворого на кавернозний туберкульоз сталася гостра кровотеча із втратою об'єму крові близько 400 мл. Щоб не спровокувати переливанням компенсуючого об'єму крові повторну кровотечу, черговий лікар вирішив провести спостережний моніторинг із врахуванням нижче перелічених захисно-компенсаторних реакцій окрім:

*** А) А.= Збільшення проникності стінки судин.**

В) В.Рефлекторне зменшення об'єму судинного русла.

С) С.Збільшення об'єму циркулюючої крові.

Д) Д.Відновлення складу крові.

Е) Е.Захист від гіпоксії.

17. Пацієнтка 52 років впродовж тривалого часу хворіє на туберкульоз легень та хронічний обструктивний бронхіт. У неї констатовано емфізему легень. Який тип порушення вентиляції легень спостерігається у хворої?

*** А) А.=Змішаний.**

В) В.Бронхообструктивний.

С) С.Рестриктивний.

Д) Д.Гостра недостатність зовнішнього дихання.

Е) Е.Усе вищеперелічене.

18. У дитини першого року життя на фоні гострої респіра-торної інфекції розвинувся нападopodobний кашель із виділенням світлого слизистого харкотиння, яке згодом стало в'язким, слизисто-гнійним, задишка, цианоз. Дитина хворіє з народження. Діагностовано загострення бронхо-легеневої форми муковісцидозу. Що є головною патогенетичною ланкою розвитку даного спадкового захворювання?

- * А) А.= Підвищення концентрації електролітів (хлору, натрію, кальцію) у секреті бронхіальних залоз.**
- В) В.Зниження в'язкості харкотиння.
- С) С.Спадково обумовлене підвищення синтезу простагландинів Е у секреті бронхіальних залоз.
- Д) Д.Порушення вмісту фосфоліпідів у секреті бронхіальних залоз..
- Е) Е.Порушення білкового складу секрету бронхіальних залоз..

19. У хворого на позагоспітальну пневмонію спостерігає-ться підвищення температури до 39оС, інспіраторна задишка, тахіпное. Який головний патогенетичний механізм лежить в основі розвитку тахіпное у даному випадку?

- * А) А.=Більша, ніж у нормі стимуляція дихального центру.**
- В) В. Менша, ніж у нормі стимуляція дихального центру.
- С) С.Органічне ураження центральної нервової системи.
- Д) Д.Зменшення імпульсації від пропріорецепторів дихальних м'язів.
- Е) Е.Альвеолярна гіпервентиляція..

20. У своїй повсякденній роботі з населенням по профілактиці злоякісних пухлин, які можуть бути наслідком дії різноманітних фізичних факторів довкілля, сімейний лікар керується наступним правилом, що у виникненні злоякісних пухлин важлива роль належить фізичним факторам окрім:

*** А) А.=Подуву холодного вітру.**

- В) В.Іонізуючій радіації.
- С) С.Ультрафіолетовому випромінюванню.
- Д) Д.Тривалому тиску на тканини.
- Е) Е.Високій зовнішній температурі.

21. У експериментальній собаки видалили 75\% печінки. За рахунок чого інтенсивно зростає маса печінки у перші 3 доби після операції?

*** А) А.= За рахунок інтенсивного ділення печінкових клітин (гіперплазії).**

- В) В.За рахунок гіпертрофії клітин печінки.
- С) С.За рахунок сполучної тканини.
- Д) Д.За рахунок депонованої крові.
- Е) Е.За рахунок судинного русла органу.

22. У експериментальній собаки видалили 75\% печінки. Чим обумовлене зростання маси печінки з 7-ї доби після операції?

*** А) А.= Гіпертрофією клітин.**

- В) В.Гіперплазією клітин.
- С) С.Розростанням стромы.
- Д) Д.Зміною складу крові в органі.
- Е) Е.Залученням гіпоксії.

23. Після автомобільної аварії пасажира прооперували зі значними печінковими пошкодженнями і перевели для наступного спостереження у дільничну лікарню за міс-цем мешкання, де лікарі поцікавилися, чи не буде ак-тивізуватися печінкова кровотеча в результаті можли-вого зростання об'єму циркулюючої крові, на що от-римали вичерпну відповідь хірурга, що після пошкод-ження паренхіми печінки відбуваються наступні процеси окрім ?

*** А) А.= Збільшення об'єму судинного русла.**

В) В.Зниження продукції глікогену в печінці з моносахаридів

С) С.Гальмування гліколізу.

Д) Д.Гальмування гліконеогенезу.

Е) Е.Розвиток гіпоглікемії.

24. Досить поширеною є серед населення думка, що для профілактики карієсу потрібно фторувати організм. Тому не зайвою є теза про те, що найбільш дешевим і ефективним способом введення фтору в організм при карієсі є ?

*** А) А.= Фторування питної води в концентрації 1 мг/л.**

В) В.Добавлення фтору в харчову сіль.

С) С. Добавлення фтору в молоко.

Д) Д.Застосування фтору в медпрепаратах всередину.

Е) Е.Застосування місцево фтормісткого лаку.

25. З огляду на складність фторування організму для збереження зубної емалі з метою запобігання карієсу найчастіше застосовують спосіб фторування зубної емалі

*** А) А.= Застосування місцево фтормісткого лаку.**

В) В.Добавлення фтору в харчову сіль.

С) С. Добавлення фтору в молоко.

Д) Д.Застосування фтору в медпрепаратах всередину.

Е) Е. Фторування питної води в концентрації 1 мг/л.

26. З метою профілактики карієсу у різних верств населення є доцільним читати лекції для широкого загалу, що з місцевих причин розвитку карієсу неабияке значення мають наступні, окрім:

*** А) А.=Дія навколишнього повітря на зуби при відкритому роті.**

В) В.Кількісна зміна слини.

С) С.Якісна зміна слини.

Д) D.Тривала затримка в порожнині рота залишків їжі.

Е) Е. Резистентність зубів.

27. Враховуючи досить часте нехтування молодими пацієнтами порадами стоматолога щодо правил уходу за порожниною рота, особливо у випадку стоматиту, не є зайвою порада стоматолога, що завершення запального процесу більше залежить від наступних причин, окрім:

*** А) А.= Сезону появи запалення.**

В) В.Природи запального агента.

С) С.Інтенсивності запального процесу.

Д) D.Розмірів запального процесу.

Е) Е.Реактивності організму.

28. У хворого М., 28 років, спостерігається напад ядухи, експіраторна задишка, досить гучне, свистяче дихання. У акті дихання беруть участь допоміжні м'язи, над легенями вислуховуються сухі, свистячі хрипи. Головним механізмом у розвитку бронхіальної астми є:

*** А) А.=Спазм мілких бронхів та бронхіол.**

В) В.Порушення діяльності центральної нервової системи.

С) С.Порушення кровообігу в легенях.

Д) D.Ацидоз.

Е) Е.Зростання вмісту простагландину Е.

29. Хворому С., 58 років, який впродовж 15 років хворіє на хронічний обструктивний бронхіт, проведено об-стеження функцій зовнішнього дихання. Який показ-ник найбільш відрізняється у даному випадку?

*** А) А.=Об'єм форсованого видиху за першу 1 хвилину виконання проби.**

В) В.Залишковий об'єм легень.

С) С.Функціональний залишковий об'єм.

Д) D.Життєва ємність легень.

Е) Е.Загальний об'єм легень.

30. У чоловіка 27 років діагностована бронхіальна астма. Який патогенетичний механізм за Кумбсом і Джеллом лежить в основі даного захворювання ?

*** А) А.= I та IV типи.**

В) В.I тип.

С) С.II тип.

Д) D.III тип.

Е) Е.IV тип.

31. У хворого зі стафілококковою деструкцією легень розвинувся набряк легень. Який патогенетичний механізм набряку легень лежить в основі його розвитку?

*** А) А.= Підвищення проникності альвеолярно-капілярної мембрани через ураження сурфактанту мікроорганізмами.**

В) В.Підвищення тиску в малому колі кровообігу.

С) С.Ацидоз.

Д) D.Лівошлуночкова недостатність.

Е) Е. Підвищення проникності альвеолярно-капілярної мембрани внаслідок дії біологічно активних речовин.

32. При читанні лекцій по техніці безпеки для працівників електропідприємств слід постійно наголошувати, що найбільш небезпечне проходження електричного струму через:

*** А) А.= Серцевий м'яз.**

В) В.Головний мозок.

С) С.Печінку.

Д) Д.Нирку.

Е) Е.Підшлункову залозу.

33. Сімейний лікар при огляді практично здорового чоловіка 70 років вирішує питання щодо стану скоротної діяльності його серця і рекомендацій йому у бажаному занятті пауерліфтингом. При цьому лікарю потрібно врахувати, що хвилинний об'єм серця та сила скорот-ності шлуночків серця у старшому віці щорічно закономірно знижуються приблизно на:

*** А) А.= 1\%.**

В) В.1.5\%.

С) С.3\%.

Д) Д.4,5\%.

Е) Е.6\%.

34. При лабораторному дослідженні дихальної функції крові встановлено, що має місце погіршення транспорту нею CO₂ з дифіцитом якого ферменту це може бути пов'язано?

*** А) Карбоангідрази**

В) 2,3-дифосфогліцерату

С) Аденілатциклази

Д) Протеїнкази

Е) Фосфорилази

35. У пацієнта 35-ти років з підвищеною секрецією гастрину при обстеженні виявлено численні ураження зубів карієсом. Яка найбільш вірогідна причина вказаної патології?

*** А) Підвищення кислотності ротової рідини**

- В) Зменшення вмісту ферментів слини
- С) Порушення слиновиділення
- Д) Підвищення секреції парат гормону
- Е) Порушення білкового обміну

36. Пацієнт 64р, який тривалий час хворіє цукровим діабетом скаржиться на розлади дихання. Чим це може бути викликано?

*** А) Збільшенням в плазмі Н іонів**

- В) Підвищенням осмотичного тиску крові
- С) Гіперглікемією
- Д) Порушенням білкового обміну
- Е) Дегідратацією організму

37. У новонародженого спостерігається збільшення тривалості фази вдиху в 2 рази порівняно з фазою видиху. Що може бути найбільш вірогідною причиною вказаного порушення дихання?

*** А) Зменшення вироблення в легенях сурфактанту**

- В) Зменшення дифузійної здатності легень
- С) Зменшення кисневої ємності крові
- Д) Гіпоксія
- Е) Обструкція дихальних шляхів

38. При обстеженні хворого виникла необхідність оцінки функціонального стану судин щелепно-лицевої ділянки. Який метод дослідження слід застосувати для дослідження гемодинаміки пульпи зуба

*** А) Реодентографія**

В) Капіляроскопія

С) Осцилографія

Д) Реопарадонтотографія

Е) Платизмографія

39. Після перенесеної травми щелепно-лицевої ділянки пацієнт не може висунути до переду і змістити в лівий бік нижню щелепу. Пошкодження якого м'язу є причиною даної патології?

*** А) Лівого жувального**

В) Лівого скроневого

С) Лівого латерального криловидного

Д) Правого жувального

Е) Правого скроневого

40. При лабораторному дослідженні плазми крові пацієнта 25р. Виявлено, що концентрація в ній йонів Na становить 120мМоль/л, а К 6 мМоль/л. Які гормональні розлади в організмі могли стати причиною вказаних змін

*** А) Зменшення продукції альдостерону**

В) Збільшення вироблення Т3 і Т4

С) Збільшення вироблення глюкокортикоїдів

Д) Зменшення секреції глюкокортикоїдів

Е) Зменшення вироблення натрійуретичного гормону

41. У пацієнта 20 років після перенесеної спинномозкової травми спостерігається самовільне сечовипускання. Який відділ спинного мозку ймовірно пошкоджений?

*** А) поперековий**

В) шийний

С) крижовий

Д) грудний

Е) поперековий і крижовий

42. В експерименті при дослідженні властивостей нервового волокна встановлено, що воно має мієлінову оболонку, діаметр 2 мкм, швидкість проведення збудження 10 м/с. До яких нервів відноситься вказане волокно?

*** А) прегангліонарних вегетативних**

В) постгангліонарних вегетативних

С) рухових

Д) зорових

Е) больових

43. При обстеженні пацієнта 45 років встановлено, що хвилинний об'єм дихання у нього становить 6 л, максимальна вентиляція легень - 30 л. Який резерв дихання у досліджуваного?

*** А) 40\%**

В) 50\%

С) 60\%

Д) 70\%

Е) 80\%

44. Відомо, що при застосуванні гірчичників спостерігається почервоніння шкіри в місці її подразнення. З позицій якого закону пояснюється вказана реакція?

*** А) двохстороннього проведення збудження**

В) ізолюваного проведення збудження

С) електротону

Д) Дюбуа Реймона

Е) Гоорвега-Вейса

45. При дослідженні в експерименті законів проведення збудження по нерву встановлено, що по нервових волокнах, позбавлених мієлінової оболонки збудження проводиться ізолювано, як і по мієлінових. Чим це пояснюється?

*** А) шунтуючим впливом позаклітинної рідини**

В) низькою збудливістю волокна

С) великим опором мембрани волокна

Д) наявністю шванівських клітин

Е) низьким рівнем ПД волокон

46. В експерименті на ізолюваній тканині серцевого м'яза виникла необхідність визначити мембранний потенціал кардіоміоцита. Який з перелічених методів дослідження використовують в цих цілях?

*** А) мікроелектродну техніку**

В) електрокардіографію

С) електроміографію

Д) динамокардіографію

Е) біластокардіографію

47. В експерименті на тварині здійснили фармакологічну блокаду блукаючого нерва. Як при цьому зміниться характер дихання?

*** А) стане глибоким і рідким**

В) стане поверхневим і частим

С) стане глибоким і частим

Д) стане поверхневим і рідким

Е) дихання не зміниться

48. При обстеженні пацієнта 55 років стоматолог виявив у нього порушення узгодження актів жування і ковтання. Ураження яких структур головного мозку могло стати вірогідною причиною вказаних розладів?

*** А) чорної субстанції**

В) таламуса

С) гіпоталамуса

Д) мозочка

Е) рухової кори

49. При забоях м'яких тканин поверхні тіла з метою знеболення застосовуються місцеві анестетики. Проведення збудження від яких рецепторів вони блокують ?

*** А) голих нервових закінчень**

В) колб Краузе

С) тілець Руфіні

Д) дисків Меркеля

Е) тілець Мейснера

50. При нанесенні в експерименті на тварині поодинокого подразнення на обмежену ділянку кінцівки рефлекторна відповідь часто не виникає. Яка властивість нервового центру являється обов'язковою умовою для збудження центральних нейронів і виникнення рефлекторної відповіді?

*** А) сумація збуджень**

В) посттетанічна потенціація

С) наявність тону

Д) автоматія

Е) реверберація збудження

51. У пацієнта 30 років при дослідженні функціонального стану апарату зовнішнього дихання встановлено, що його дихальний об'єм становить 490 мл. Який об'єм повітря обмінюється в альвеолах за 1 дихальний цикл?

*** А) 70 мл**

В) 60 мл

С) 50 мл

Д) 80 мл

Е) 90 мл

52. При аналізі шлункового соку у пацієнта 35 років виявлено зниження його кислотності. Які продукти слід включити в його харчовий раціон в першу чергу?

*** А) відвари м'яса, овочів**

В) молоко

С) м'ясо

Д) хліб

Е) овочі

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

*** А) гістамінових**

- В) альфа1 - адренорецепторів
- С) альфа2 - адренорецепторів
- Д) бета1 - адренорецепторів
- Е) бета2 - адренорецепторів

54. Після тривалого лікування пацієнта 48 років препаратами, які пригнічують продукцію альдостерону, у нього виникла брадікардія. Яка причина цього ускладнення лікування?

*** А) гіперкаліємія**

- В) гіпонатріємія
- С) гіпокальціємія
- Д) гіповолемія
- Е) гіпоосмія

55. У пацієнта 60 років на томограмі виявлено ураження релейних ядер таламуса. Які функції ЦНС будуть порушені при вказаній патології?

*** А) сенсорні**

- В) рухові
- С) забезпечення між'ядерних зв'язків у таламусі
- Д) мовна
- Е) регуляція вегетативних функцій

56. Після операції на органах щелепно-лицевої ділянки у пацієнта 32 років тривалий час застосовувалось парентеральне живлення, після чого в нього виник дисбактеріоз кишечника. Яка ймовірна причина вказаної патології?

*** А) порушення нормального поступлення харчових продуктів у шлунково-кишковий тракт**

- В) зменшення секреції соляної кислоти
- С) зменшення панкреатичної секреції
- Д) дефіцит в організмі вітамінів
- Е) дефіцит мікроелементів

57. При обстеженні хворого 37 років виникла підозра на наявність у нього порушення дихання по рестриктивному типу. Визначення якого показника зовнішнього дихання дає можливість виявити вказаний розлад дихання?

*** А) життєвої ємності легень**

- В) дихального об'єму
- С) резервного об'єму вдиху
- Д) резервного об'єму видиху
- Е) коефіцієнту легеневої вентиляції

58. Агроном 34 років хворіє на протязі 8 років atopічною бронхіальною астмою, в крові спостерігається незначна анемія, лейкопенія та еозинофілія. Стан хворого особливо різко погіршується весною в період масового цвітіння садів. Які біологічно активні речовини мають вирішальну патогенетичну роль у розвитку цієї хвороби?

*** А) Гістамін, повільно реагуюча субстанція**

- В) Фактор переносу, фактор хемотоксису
- С) Анафілатоксини, фактор агрегації тромбоцитів
- Д) Серотонін, лімфотоксин
- Е) Фактор, що гальмує міграцію лейкоцитів, фактор шкірної реактивності.

59. При печеночной коме, вследствие нарушения метаболизма индоловых соединений в печени, образуется ложный нейромедиатор, нарушающий работу мозга, что ведет к извращению сна и бодрствования, хлопающему тремору и др. нарушениям. Назовите этот медиатор.

*** А) Октопамин**

- В) Адреналин
- С) Эндорфин
- Д) Ацетилхолин
- Е) Серотонин

60. В поврежденных клеточных ядрах происходит включение целого ряда аварийных генетических программ. Что к ним не относится?

*** А) Ген G белка**

- В) Гены белков теплового шока
- С) Антионкогены
- Д) Гены-регуляторы программированной клеточной гибели
- Е) Ген маркера стареющих и поврежденных клеток (АСК)

61. У больного за время приема пищи возникла асфиксия, в результате закупорки трахеи инородным телом. Какая форма нарушения внешнего дыхания наблюдается у больного?

*** А) Обструктивная**

- В) Первично дискинетическая
- С) Вентиляционно-рестриктивная
- Д) Диффузно-рестриктивная
- Е) Диффузно-пневмонозная

62. Больной обратился к врачу по поводу частых и длительных инфекций в основном, вызванных гноеродной флорой. В результате обследования выявлен синдром Чедиака-Хигаши. Какая из внутриклеточных структур лейкоцитов нарушена при этом заболевании?

*** А) Микротрубочки**

- В) Рибосомы
- С) Митохондрии
- Д) Эндоплазматическая сеть
- Е) Ядро

63. У больного М. наблюдается резкое увеличение обмена, гипертермия, усиление рассеивания энергии. Диагностирован синдром Люфта. Функции каких органелл нарушены?

*** А) Митохондрии**

- В) Рибосом
- С) Микротрубочек
- Д) Эндоплазматической сети
- Е) Клеточной мембраны

64. У больного гипертоническая болезнь. Какое проявление данной патологии можно ожидать у больного?

*** А) Потеря или ухудшение зрения**

- В) Неукротимая рвота
- С) Потеря сознания
- Д) Потеря слуха
- Е) Протеинурия

65. Какой из перечисленных факторов риска не является этиологическим в развитии ИБС?

*** А) Ионизирующее излучение**

- В) Частые стрессы
- С) Интоксикация алкоголем
- Д) Избыточное питание
- Е) Курение

66. У больного в конце весны в начале лета при экскурсии за город, а иногда и в городе наблюдаются остро возникающие ринит и конъюнктивит, сопровождающиеся обильным истечением жидкой слизи из носа и слезотечение. Какой тип аллергических реакций наблюдается в данном случае?

*** А) I тип анафилактический**

- В) II тип цитотоксический
- С) III тип иммунореактивный
- Д) IV тип ГЗТ
- Е) Псевдоаллергическая реакция

67. Больной, перенесший заболевание, сопровождающееся лихорадкой, потерял в весе 4 кг. С чем может быть связано похудание больного?

*** А) Повышение основного обмена**

- В) Потеря веса не связана с лихорадкой
- С) Нарушение процессов всасывания в кишечнике
- Д) Снижение поступления пищи в организм
- Е) Повышение физических энергозатрат

68. В период введения лечебной сыворотки у больного возникло затрудненное дыхание, беспокойство, тахикардия. Больной потерял сознание, АД=70/40мм.рт.ст. Какой вид шока развился у больного?

*** А) Анафилактический шок**

- В) Геморрагический шок
- С) Кардиогенный шок
- Д) Коллапс
- Е) Токсемический шок

69. Больной жалуется на желтушность кожи, кожный зуд, общую слабость. Результаты проведенных анализов: отсутствие уробилиногена и уробилина в крови и моче. Какая патология у больного.

*** А) Механическая желтуха**

- В) Паренхиматозная
- С) Острая печеночная недостаточность
- Д) Гемолитическая желтуха
- Е) Хроническая печеночная недостаточность

70. Больной 27 лет обратился в больницу с жалобами на общую слабость, головокружение, дисгидрию (непреодолимое желание есть мел с 10 лет), кожа бледная с зеленоватым оттенком. В крови эритроцитов $3,4 \cdot 10^{12}/л$; ц.п. 0,7; Hb 74г/л, лейкоцитарная формула без изменений. Какой диагноз соответствует данной клинике.

*** А) Ранний хлороз**

- В) Поздний хлороз
- С) В12 фолиевая анемия
- Д) Тромбоцитопеническая пурпура
- Е) Болезнь Микович-Шоффара

71. Анализ крови больного показал наличие в крови мегалобластов, мегалоцитов, эритроцитов с тельцами Жоли, колец Кебо, ц.п. 1,3. с чем может быть связана данная анемия.

*** А) Резекция желудка**

- В) Нарушения всасывания железа в кишечнике
- С) Нарушение поступления витаминов В6
- Д) Хроническое кровотечение из вен пищевода
- Е) Массивная кровопотеря во время операции на пищеводе

72. Больна поступила с жалобами на потливость, слабость. Объективно определяются значительно увеличенные шейные и подчелюстные лимфатические узлы не спаянные между собой безболезненные, увеличена селезенка и печень. Анализ крови: лейкоцитов $90=109/\text{л}$, Э-1\%, Б-0, Ю-0\%, П-2\%, С-2\%, пролимфоциты-2\%, лимфоциты-70\%, моноциты-5\%, клетки Боткина-Гушпрехта. Для какой патологии характерна эта картина?

*** А) Лимфогранулематоз**

- В) Острый лейкоз
- С) Хронический лейкоз
- Д) Цирроз печени
- Е) анемия

73. Для типовых патологических процессов общим стереотипным свойством является аутохтонность. Это...

*** А) Свойство всех типовых патологических процессов, раз начавшись протекать независимо от продолжения действия флогенного агента через все стадии до конца**

- В) Накопление и действие противовоспалительных медиаторов
- С) Когда суммарная поверхность очагов воспаления очень велика и барьер не выдерживает распространения аутокоидов
- Д) Недостаточность функций сразу многих органов, провоцируемая системным действием медиаторов воспаления
- Е) Повреждение параллельно вызывающее клеточно-тканевый местный, а также системно-интегративный запрограммированный ответ

74. У девочки боль в горле отек мягкого неба. В гортани серовато-желтые пленки, которые легко удаляются развитие какого осложнения можно допустить у девочки.

*** А) Асфиксия**

- В) Сепсис
- С) Стomatит
- Д) Паротит
- Е) Нарушение вкусовых качеств пищи

75. При обследовании у больного была выявлена тахикардия, одышка, акроцианоз, отеки усиливающиеся к вечеру и печени выступающей за край реберной дуги. Какое нарушение кровообращения имеет место?

*** А) Недостаточность по правожелудочковому типу**

- В) Сосудистая недостаточность
- С) Недостаточность клапанов аорты
- Д) Тотальная недостаточность
- Е) Недостаточность по левожелудочковому типу

76. У мужчины имеет место стеноз митрального отверстия. Какой механизм сердечной недостаточности является главным?

*** А) Перегрузка сопротивлением**

- В) Перегрузка объёмом
- С) Перегрузка напряжением
- Д) Повреждение миокарда
- Е) Перегрузка сердца приливом крови

77. Больной на протяжении 5 лет страдает сахарным диабетом, в результате нарушения диеты развилось коматозное состояние. Врач скорой помощи ввел глюкозу. Состояние больного улучшилось. Какая кома наиболее вероятна для данного больного?

*** А) Гипогликемическая**

- В) Ацидотическая
- С) Гипергликемическая
- Д) Печеночная
- Е) Гипотиреоидная

78. Больной поступил в инфекционное отделение: кожа сухая, тургор кожи снижен, стул в виде рисового отвара, поставлен диагноз: холера. Какое нарушение водно-электролитного баланса наиболее вероятно возникает при данном заболевании?

*** А) Изоосмотическая гипогидратация**

- В) Гиперосмотическая гипергидратация
- С) Гипоосмотическая гипогидратация
- Д) Гиперосмотическая гипогидратация
- Е) Гипоосмотическая гипергидратация

79. Девушка 18 лет страдала угревой сыпью на лице. Собираясь на вечер она нанесла макияж покрывающий дефекты на воспаленный участок в области носогубного треугольника. Во время танце она внезапно потеряла сознание и погибла до приезда скорой помощи. Что могло стать причиной смерти?

*** А) Тромбоз кавернозного синуса**

- В) Острая сердечная недостаточность
- С) Хроническая сердечная недостаточность
- Д) Гипергликемическая кома
- Е) Гипогликемическая кома

80. Больной проходил очередное обследование в результате которого у него обнаружено гипергликемия, кетонурия, полиурия, глюкозурия. Какая форма нарушения КОС имеет место при наличии этих явлений?

*** А) Метаболический ацидоз**

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

81. Женщина 25 лет, в течении 10 лет болеет сахарным диабетом, лечение проводилось нерегулярно. Поступила в больницу скорой помощи по поводу развития кетоацидотической комы. Какой характерный патологический тип дыхания более характерен для данного состояния?

*** А) Дыхание Куссмауля**

- В) Экспираторная одышка
- С) Инспираторная одышка
- Д) Дыхание Биота
- Е) Дыхание Чейн-Стокса

82. Больной 45 лет поступил в клинику с жалобами на одышку, головокружение. шум в ушах, слабость. В анамнезе - язвенная болезнь, был кал черного цвета. При исследовании - бледность кожных покровов и слизистых. Какой диагноз соответствует данной клинике?

*** А) Острая постгеморрагическая анемия**

- В) Сердечная недостаточность
- С) Хроническая постгеморрагическая анемия
- Д) Лейкоз
- Е) Сосудистая недостаточность

83. Больная 37 лет поступила в клинику с жалобами на высокую температуру, проливной пот, слабость. Объективно: во многих областях пальпируются увеличенные лимфатические узлы, мягкой консистенции, не спаянные с кожей, не нагноившиеся, увеличены печень и селезенка. В общем анализе крови: Э- $2=1012/л$, Т- $130=109/л$, лимфоцитов- $12=109/л$, лейкоцитарная формула: Э-1%, Б-0%, П-2%, С-12%, лимфоциты-84, моноциты-1%. Какой диагноз?

*** А) Хронический лимфолейкоз**

- В) Острый лимфолейкоз
- С) Острый миелолейкоз
- Д) Хронический миелолейкоз
- Е) Лимфогранулематоз

84. У больной 18 лет после перенесенного гриппа через 6 месяце пальпаторно определяется увеличение щитовидной железы II-III степени. При исследовании крови определяется повышение содержания гормонов ТЗ, Т4, ТТГ, уровень тиреоидной пероксидазы - в пределах нормы, уровень антител и тиреоглобулинов резко повышен. Поставлен диагноз аутоиммунный тиреоидит. Какой тип аллергической реакции лежит в основе развития данного заболевания?

- * А) ГЗТ со стимуляцией функции клеток**
- В) Анафилактический
- С) Цитотоксический
- Д) Иммунокомплексный
- Е) Гиперчувствительность замедленного типа

85. Ребенок 4 лет часто болеет инфекционными заболеваниями, походка нетвердая, астазия, абария, задержка психомоторного развития, дисгенезия гонад, телеангиоэктазия. В крови дефект Ig А,Е. Анергия при пробах ГЗТ. Установлено наследственное заболевание, передающееся аутогеннорецессивно. Какое заболевание диагностировано у ребенка?

- * А) Синдром Луи-Барр**
- В) Синдром Вискотта-Олдрича
- С) Синдром Гуда
- Д) Синдром Иова
- Е) Синдром голых лимфоцитов

86. У больного в период подготовки к экстракции зуба внезапно возникло обморочное состояние. Какой механизм этого явления?

- * А) Нейропаралитическое расширение сосудов**
- В) Нейротоническое расширение сосудов
- С) Миопаралитическое расширение сосудов
- Д) Тромбоз
- Е) Гипоксия

87. После перенесенной стафилококковой инфекции у больной появился отечный синдром (анасарка), при лабораторном исследовании мочи обнаружена массивная протеинурия. В крови Гипопротеинемия, гиперлипемия. Какую патологию можно предположить. Для какого почечного синдрома характерны эти признаки?

*** А) Нефротический синдром**

- В) Гломелуронефрит
- С) Пиелонефрит
- Д) Мочекаменная болезнь
- Е) ХПН

88. У больного с хроническим гломерулонефритом развился синдром ОПН, анурическая фаза. Какой из следующих клинических признаков не характерен для этой фазы?

*** А) Изоосмотическая гипогидратация**

- В) Гиперазотемия
- С) Гипоосмотическая гипергидратация
- Д) Гиперкалиемия
- Е) Гиперкальциемия

89. У больного с травмой головного мозга повреждены ядра гипоталамуса, наблюдается полиурия недостаток какого гормона является причиной обильного мочеотделения?

*** А) Вазопрессин**

- В) Кортикотропин
- С) Окситоцин
- Д) Альдостерон
- Е) Соматотропин

90. При тромбозе почечной артерии активировалась ренин-ангиотензиновая система, развился синдром вторичного альдостеронизма. Какое нарушение водно-электролитного баланса имеет место?

*** А) Изоосмотическая гипергидратация**

- В) Гипоосмотическая гипогидратация
- С) Гиперосмотическая гипогидратация
- Д) Гиперосмотическая гипергидратация
- Е) Изоосмотическая гипогидратация

91. Больной М; 30 лет жалуется на головную боль. При осмотре отмечается увеличение надбровных дуг, носа, языка, конечностей, сахар в крови в норме. Также выявлено увеличение печени, селезенки сердца. Какова наиболее вероятная причина данного заболевания

*** А) Эозинофильная аденома гипофиза**

- В) Гиперпродукция кортикостероидов
- С) Андрогенпродуцирующая опухоль надпочечников
- Д) Увеличение выработки гонадотропина
- Е) Нарушение функции нейрогипофиза

92. После снятия жгута, находившегося на конечности более 3 часов, у пострадавшего наблюдается резкий отек конечности. Какой механизм возникновения данного явления?

*** А) Реперфузионный синдром**

- В) Артериальная гиперемия
- С) Венозная гиперемия
- Д) Тромбоз
- Е) Эмболия

93. Больная 45 лет, жалуется на быструю психическую и физическую утомляемость, плохой аппетит и исхудание, выявлена дисфункция пищевого канала, артериальная гипотензия, прогрессирующая гиперпигментация кожи. Какая наиболее вероятная причина привела к развитию заболевания у данной больной?

*** А) Хронический гипoadренокортицизм**

- В) Хроническая алкогольная интоксикация
- С) Опухоль в гипоталамусе
- Д) Гиперсекреция глюкокортикоидов
- Е) Повышение уровня катехоламинов

94. Стороннє тіло (гудзик) закрило простір верхнього часткового бронха правої легені. В які сегменти правої легені повітря не потрапить?

*** А) (Верхівковий , задній та передній верхньої частки**

- В) Верхівковий верхньої та нижньої частки
- С) Верхівковий та задній верхньої частки
- Д) Верхівковий верхньої частки та при середній нижньої частки
- Е) Задній та передній верхньої частки

95. У хворого К. із запаленням легень , при рентгеноскопії , лікар виявив накопичення рідини в плевральній порожнині справа над куполом діафрагми. У якому анатомічному утворі накопичилась рідина?

*** А) (Реброво - діафрагмальному правому синусі**

- В) Реброво - діафрагмальному лівому синусі
- С) Реброво – середостінному синусі
- Д) Хребтово - середостінному синусі
- Е) Плевральній порожнині

96. У маленької дівчини 5 років лікар видалив зуб на якому було два корені. Який це зуб?

*** А) (Великий кутній з нижньої щелепи**

- В) Малий кутній з нижньої щелепи
- С) Ікло з верхньої щелепи
- Д) Малий кутній з верхньої щелепи
- Е) Великий кутній з верхньої щелепи

97. Видалений зуб у чоловіка 30 років мав найдовший корінь та на язиковій поверхні серединний валик , який розширювався по напрямленню до ріжучого краю зуба. Який це був зуб?

*** А) (Ікло верхньої щелепи**

- В) Великий кутній зуб верхньої щелепи
- С) Медіальний різець верхньої щелепи
- Д) Бічний різець нижньої щелепи
- Е) Ікло нижньої щелепи

98. На видаленому у хворого зубі лікар побачив три корінці. Який це зуб?

*** А) (Великий кутній з верхньої щелепи**

- В) Малий кутній з верхньої щелепи
- С) Ікло з верхньої щелепи
- Д) Малий кутній з нижньої щелепи
- Е) Великий кутній з нижньої щелепи

99. На прийомі у лікаря маленька дівчинка , 6 років, дуже нервувалась. На її шкірі з'явився “рясний” піт. Секрет яких анатомічних утворів призвів до такого стану?

*** А) (Потових залоз**

- В) Слинних залоз , в слизовій оболонці
- С) Сальних залоз , в епідермі
- Д) Слизових залоз , в слизовій оболонці
- Е) Шилоподібні клітини епітелія шкіри

100. У хворого 40 років після травми голови виявлено крововилив у ділянці медіальної поверхні лобової звивини та поясної звивини. У зоні кровопостачання якої артерії воно знаходиться?

*** А) (Передньої мозкової артерії**

- В) Середньої мозкової артерії
- С) Основної артерії
- Д) Задньої мозкової артерії
- Е) Передньої сполучної артерії

101. У хворого перелом кістки, яка розташована між надп(ярковою та при середньою і проміжною клиноподібними кістками стопи. Яка це кістки?

*** А) (Човноподібна**

- В) Кубоподібна
- С) П(яркова
- Д) Клиноподібна бічна
- Е) Плеснева II

102. Чоловік отримав удар у ліве передпліччя, внаслідок чого він не може виконати привертання передпліччя. Які м(язи ушкодженні?

*** А) (Круглий та квадратний м(язи привертачі**

В) Довгий м(яз -розгинач великого пальця

С) Триголовий м(яз плеча

Д) Плечовий м(яз

103. У хворого чоловіка 30 років при обстеженні виявлено зворотній тік сечі. Лікар повинен знати в якій структурі нирки розташовані гладкі м(язи, які припиняють зворотній тік сечі?

*** А) (Calyx renalis minor**

В) Calyx renalis major

С) Pelvis renalis

Д) Ductuli papillares

Е) Capsula glomeruli

104. Необхідно провести цитологічний аналіз червоного кісткового мозку у хворого лейкомією. Яка кістка найбільш зручніша для забору червоного кісткового мозку для лабораторного дослідження?

*** А) (Груднина**

В) Нижня щелепа

С) Лопатка

Д) Ребро

Е) Хребець

105. Хворий скаржиться на постійну припухлість і біль піднижньощелепних лімфатичних вузлів. Які утворення лімфатичних вузлів є причиною цього явища?

*** А) (Фолікули лімфатичних вузлів**

- В) Оболонка лімфатичних вузлів
- С) Мозкова речовина лімфатичних вузлів
- Д) Ретикулярна строма лімфатичних вузлів
- Е) Крайові піхви лімфатичних вузлів

106. У чоловіка з(явився біль , набряк та почервоніння шкіри в передньоверхній частині стегна та великого пальця стопи. Які лімфатичні вузли нижньої кінцівки відреагували на запальний процес?

*** А) (Поверхневі пахвинні**

- В) Глибокі пахвинні
- С) Внутрішні повздожні
- Д) Поверхневі повздожні
- Е) Загальні повздожні

107. Хворий не відчуває дотику до шкіри в ділянці присередньої поверхні плеча до ліктьового суглобу після травми. Запалення якого нерва спостерігається у хворого?

*** А) (Шкірного присереднього нерва плеча**

- В) Шкірного присереднього нерва передпліччя
- С) Променевого нерва
- Д) Ліктьового нерва
- Е) Пахвового нерва

108. Під час мітозу забезпечується точна та ідентична передача спадкового матеріалу – безперервність хромосом та хромосомного набору. Які процеси до цього приводять?

*** А) Реплікація та розходження дочірніх хроматид до різних клітин.**

В) Реплікація та розходження гомологічних хромосом до різних клітин.

С) Незалежне розходження хромосом і хроматид під час анафази.

Д) Кросинговер та розходження дочірніх хроматид до різних клітин.

Е) Ампліфікація генів та незалежне розходження хромосом.

109. Відомо, що В-каротин, вітамін С, Е зменшують спонтанні пошкодження ДНК. До якої групи відносяться ці речовини?

*** А) Антимутагени.**

В) Мутагени.

С) Комутагени.

Д) Тератогени.

Е) Дисмутагени.

110. В деяких популяціях ізольованих в репродуктивному відношенні частоти генів можуть значно відрізнятися. Так, частота групи крові ІІ(А) у індіанців племені чорноногих становить 80%, а у індіанців штату Юта – 2%. Які елементарні еволюційні фактори визначають такі відмінності ?

*** А) Ефект родоначальників та дрейф генів.**

В) Добір на користь гетерозигот.

С) Хвилі чисельності.

Д) Мутації та природний добір.

Е) Стабілізуючий добір та ізоляція.

111. У дитини спостерігається збільшений „складчастий” язик, який виступає з рота, високе піднебіння, неправильний ріст зубів, діастема, поперечна посмугованість на губах, епікант. Яка хвороба у дитини?

*** А) Синдром Дауна.**

В) Синдром Патау.

С) Синдром Едварса.

Д) Синдром Шерешевського-Тернера.

Е) Синдром Клайнфельтера.

112. Деякі клітини, які інтенсивно функціонують, наприклад, клітини печінки мають не диплоїдний, а тетраплоїдний набір хромосом. Який процес призводить до збільшення хромосомного набору?

*** А) Ендомітоз.**

В) Політенія.

С) Мітоз.

Д) Мейоз.

Е) Ампліфікація.

113. Ацетилхолін стимулює скорочення скелетних м'язів, але зменшує частоту і силу скорочень м'язів серця. Чому одна речовина викликає у різних клітинах-мішенях різні ефекти?

*** А) Різні ефекти зумовлені відмінностями клітинних рецепторів.**

В) Особливостями організації апарату руху клітин.

С) Різною організацією цитозолу клітин.

Д) Різною організацією зовнішньої мембрани.

Е) Це визначається кількістю клітинних рецепторів.

114. Під час мітозу утворюється веретено поділу. Яка клітинна структура приймає найактивнішу участь в утворенні веретена поділу?

*** А) Цитоскелет.**

- В) Ядро.
- С) Рибосоми.
- Д) Мітохондрії.
- Е) Агранулярна ЕПС.

115. Ген аланінової тРНК був вперше синтезований Г.Кораною в 1970 р. Цей ген складався з 77 пар нуклеотидів, не мав регуляторної частини і тому не функціонував. Ген тирозинової тРНК, який був синтезований Кораною пізніше функціонував як справжній. Які ділянки гену були додатково синтезовані?

*** А) Промотор і термінатор.**

- В) Енхансери.
- С) Структурні гени.
- Д) Ген- регулятор.
- Е) Репресор.

116. Під час оогамії дозріває одна яйцеклітина, яка росте, фолікул лопається і яйцеклітина (овоцит II порядку) надходить у маточні труби. Яку кількість хромосом і ДНК має яйцеклітина в цей час?

*** А) $1n\ 2c$**

- В) $1n\ 1c$
- С) $2n\ 2c$
- Д) $2n\ 4c$
- Е) $4n\ 4c$.

117. В експериментах В. Ру на стадії двох бластомерів вбивав один, а інший залишав неушкодженим, але нормальний розвиток ембріону порушувався. Чому?

*** А) Внаслідок ембріональної індукції.**

- В) Тотіпотентності бластомерів.
- С) Порушення генної регуляції.
- Д) Порушенню інтенсивності метаболізму.
- Е) Порушення диференціації бластомерів.

118. В біоптаті нирки виявлено: проміжна тканина інфільтрована лейкоцитами, міліарні абсцеси, каналці в стані дистрофії, заповнені десквамованим епітелієм та лейкоцитами. Про яке захворювання можна думати?

*** А) Пієлонефрит**

- В) Гломерулонефрит
- С) Пієліт
- Д) Некротичний нефроз
- Е) Нефролітіаз

119. При пункційній біопсії нирки виявлено: ішемія кіркової речовини, некроз каналців нефрону. Про який синдром слід думати?

*** А) Гостра ниркова недостатність**

- В) Пієлонефрит
- С) Гломерулонефрит
- Д) Амілоїдоз нирки
- Е) Нирково-кам'яна хвороба

120. При гістологічному дослідженні міокарда серця виявлена аморфна ділянка, котра відділена від здорової тканини зоною повнокровних судин, дрібними крововиливами та скупченнями лейкоцитів. Встановити діагноз.

*** А) Інфаркт міокарда**

- В) Гостра серцева недостатність
- С) Осередкова дистрофія міокарда
- Д) Продуктивний міокардит
- Е) Кардіосклероз

121. На розтині померлого від крововиливу в головний мозок, встановлено збільшення серця до 750г., дрібнозернисті нирки до 50 г., та фібринозний перикардит. Встановити основне захворювання.

*** А) Гіпертонічна хвороба**

- В) Атеросклероз
- С) Хвороба Альцгеймера
- Д) Перикардит
- Е) Хронічний гломерулонефрит

122. При розтині хворого 56 років виявлений стеноз лівого атриовентрикулярного отвору, недостатність мітрального клапану. Гістологічно в міокарді - наявність Ашоф-Талалаєвських гранульом. Встановити діагноз.

*** А) Ревматизм**

- В) Хвороба Бехтерева
- С) Системний червоний вовчак
- Д) Дерматоміозит
- Е) Подагра

123. Хворий переніс стрептококову ангіну, через 3 тижні після переохолодження став скаржитись на головний біль, слабкість. Відмічалось підвищення артеріального тиску, блідість шкірних покривів, набряк обличчя, підвищення температури. При дослідженні сечі: білок-1\%, поодинокі в полі зору гіалінові циліндри, еритроцити 10-15 в полі зору. Встановити діагноз.

*** А) Підгострий гломерулонефрит**

- В) Хронічний гломерулонефрит
- С) Пієлонефрит
- Д) Некротичний нефроз
- Е) Полікістоз нирок

124. У хворого, 75 років який помер від хронічної серцевої недостатності, на розтині виявлені звужені деформовані артерії, бугриста інтима, на розрізі білого кольору, кам'яниста. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Атерокальциноз**

- В) Ліпідоз
- С) Ліпосклероз
- Д) Фіброзні бляшки
- Е) Атероматоз

125. При мікроскопії видаленого зуба виявлене вогнище руйнування емалі і дентину. У дні вогнища поразки можна знайти зону розпаду дентину, зону мікробного авангарду, зону жирової дистрофії відростків Томса, зону прозорого дентину і зону замісного дентину. Встановити діагноз за глибиною ураження твердих тканин зуба.

*** А) Глибокий карієс**

- В) Середній карієс
- С) Поверхневий карієс
- Д) Стадія крейдової плями
- Е) Флюороз

126. При мікроскопії зуба, видаленого з приводу глибокого карієсу в ділянці дна вогнища поразки виявлена зона розпаду дентину, зона мікробного авангарду, зона жирової дистрофії відростків Томса, зона прозорого дентину і зона замісного дентину. Визначте перебіг каріозного процесу?

*** А) Хронічний карієс**

- В) Гострий карієс
- С) Найгостріший карієс
- Д) Рецидивуючий карієс
- Е) Призупинений карієс

127. У хворого при гістологічному дослідженні пульпи зуба встановлено, що пульпова камера заповнена зрілою сполучною тканиною. На місці одонтобластів виявляються мікрокісти з помірною лимфоцитарною інфільтрацією. Встановити діагноз.

*** А) Хронічний фіброзний пульпіт**

- В) Хронічний гіпертрофічний пульпіт
- С) Хронічний конкрементозний пульпіт
- Д) Гострий серозний пульпіт
- Е) Гострий гнійний пульпіт

128. У дитини виявлені множинні каріозні порожнини з крихким вмістом у пришийковій ділянці циркулярної форми. Встановити перебіг каріозного процесу.

*** А) Рецидивуючий карієс**

- В) Гострий карієс
- С) Найгостріший карієс
- Д) Хронічний карієс
- Е) Призупинений карієс

129. У хворого на рентгенограмі видне розрідження кісткової тканини з чіткими межами біля верхівки зуба. При мікроскопії даного патологічного процесу виявлена фіброзна капсула, навколо грануляційна тканина з тяжами багатoshарового плоского епітелію. Встановити діагноз.

*** А) Складна гранульома**

- В) Проста гранулема
- С) Фіброзний періодонтит
- Д) Гранулюючий періодонтит
- Е) Радикулярная кіста

130. У хворого на рентгенограмі видне розрідження кісткової тканини з чіткими межами біля верхівки зуба. При мікроскопії даного патологічного процесу виявлена фіброзна капсула, навколо грануляційна тканина з тяжами багатoshарового плоского епітелію. Встановити діагноз. А. Складна гранулема В. Проста гранулема С. Гранулюючий періодонтит Д. Фіброзний періодонтит Е. Радикулярна кіста.

*** А) Проста гранульома**

- В) Складна гранульома
- С) Фіброзний періодонтит
- Д) Гранулюючий періодонтит
- Е) Радикулярная кіста

131. У хворої в області ікла видалене округлої форми, щільне, синюшне утворення на широкій ніжці. Гістологічно дане утворення покрите багатoshаровим плоским епітелієм, строма складається з пухкої сполучної тканини з безліччю судин зі сформованою стінкою. Встановити діагноз.

*** А) Гемангіома**

- В) Ангіоматозний епуліс
- С) Фіброзний епуліс
- Д) Гігантоклітинний епуліс
- Е) Папілома

132. У хворого виявлено гемолітичну анемію, підвищену чутливість до сонячного світла, ураження травного тракту [блювота, діарея], кісток, а також зубів, які мають коричневий колір. Сеча жовто-червоного кольору. Про який вид змішаної дистрофії іде мова?

*** А) Порфірія**

- В) Гемосидероз
- С) Паренхіматозна жовтяниця
- Д) Гемолітична жовтяниця
- Е) Гіпермеланоз

133. На розтині померлого, виявлена збільшена, в'яла печінка глинистого виду, охряно-жовта на розрізі. З історії хвороби відомо, що хворий страждав хронічним алкоголізмом. Який патологічний процес мав місце в печінці?

*** А) Жирова дистрофія печінки**

- В) Біліарний цироз печінки
- С) Механічна жовтяниця
- Д) Мускатна печінка
- Е) Метастази раку в печінку

134. При ендоскопії шлунка виявлена атрофія слизової оболонки. Мікроскопічно в біоптаті виявлена пухлина, побудована з ланцюжків атипових епітеліальних кліток, розташованих серед тяжів грубоволокнистої сполучної тканини; строма значно переважає над паренхімою. Вкажіть, який з перерахованих діагнозів найбільш ймовірний?

*** А) Скирр шлунка**

- В) Солідний рак
- С) Медулярний рак
- Д) Дрібноклітинний рак
- Е) Аденокарцинома

135. При бронхоскопії в відділі верхнедольової правої легені виявлене поліповидне утворення діаметром до 1,0 см. с виразкою в центрі. При гістологічному дослідженні виявлена пухлина, що побудована з лімфоцитоподібних клітин з гіперхромними ядрами, клітини ростуть пластами і тяжами. Вкажіть, який з перерахованих видів пухлин найбільш ймовірний?

*** А) Недиференційований дрібноклітинний рак**

В) Недиференційований крупноклітинний рак

С) Плоскоклітинний рак

Д) Аденокарцинома

Е) Залозисто-плоскоклітинний рак

136. На прийом к лікарю-ортодонту звернувся хворий К., з приводу аномалії прикусу. Лікарем відмічено руйнування зубо-ясневого з'єднання та прогресуюча деструкція відростків. Вкажіть причину розвитку аномалії?

*** А) Пародонтит**

В) Стоматит

С) Гіперсалівація

Д) Гінгівіт

Е) Дисфагія

137. При мікроскопічному дослідженні біоптата з товстої кишки виявлена пухлина з призматичного епітелію, що формує атипові залозисті структури різної форми і величини. Базальна мембрана залоз зруйнована. Клітки пухлини поліморфні, ядра гіперхромні, відзначається велика кількість патологічних мітозів. Який діагноз найбільше вірогідний?

*** А) Аденокарцинома**

В) Базальноклітинний рак

С) Солідний рак

Д) Слизовий рак

Е) Недиференційований рак

138. На вентральній поверхні язика в чоловіків із протезом нижньої щелепи виявлена щільна сіра бляшка неправильної з нерівною поверхнею і чіткими границями. При гістологічному дослідженні утворення відзначається збережена структура багат шарового плоского епітелію, стовщення його за рахунок шиповатого і базального шарів, гіперкератоза й акантоза, а також лімфо-макрофагальна інфільтрація прилеглої сполучної тканини. Встановити діагноз.

*** А) Лейкоплакія**

- В) Рак на місці
- С) Єритроплакія
- Д) Папілома
- Е) Конділома

139. При гістологічному дослідженні ворсинчастої пухлини сечового міхура встановлено, що вона побудована з кліток атипового перехідного епітелію, що формують пухлинні сосочки і проростають у м'язовий шар. Назвіть вид пухлини.

*** А) Папілома**

- В) Перехідно - клітинний рак
- С) Аденома
- Д) Саркома
- Е) Аденокарцинома

140. Причиною смерті дитини послужило ревматичне захворювання [ревматоїдний артрит]. На розтині, крім зміни суглобів, внутрішні органи збільшені, щільні, на розрізі сального виду. Яка дистрофія мала місце в цих органах?

*** А) Амілоїдоз**

- В) Гіаліноз
- С) Жирова стромально-судинна дистрофія
- Д) Жирова паренхіматозна дистрофія
- Е) Змішана дистрофія

141. При мікроскопії нирок померлого виявлено: в епітелії звитих канальців великі, що зливаються між собою краплі рожевого кольору [при фарбуванні гематоксиліном-еозином]. При житті в хворого мала місце протеїнурія, циліндрурія. Про який патологічний процес йде мова ?

*** А) Гіаліново-крапельна дистрофія**

- В) Гідропічна дистрофія
- С) Вуглеводна дистрофія
- Д) Зерниста дистрофія
- Е) Змішана дистрофія

142. На розтині у померлого виявлено, що речовина нирки на розрізі виглядає тьмяною, вибухає за межі капсули органа. При мікроскопічному дослідженні клітини епітелію звивистих канальців збільшені в розмірах, виступають у просвіт канальців, цитоплазма дрібнозерниста. Про який патологічний процес йде мова?

*** А) Зерниста дистрофія**

- В) Гіаліново-крапельна дистрофія
- С) Гідропічна дистрофія
- Д) Вуглеводна дистрофія
- Е) Жирова дистрофія

143. При дослідженні видаленої верхньої долі легені: множинні щільні виступаючі сіруватого кольору вогнища з просяне зерно. Мікроскопічно у вогнищах навколо невеликої зони некрозу визначаються епітеліоїдні, лімфоїдні, гігантські та плазматичні клітини. Вкажіть патологічний процес.

*** А) Туберкульозна гранульома**

- В) Лепроїдна гранульома
- С) Гума
- Д) Сапна гранульома
- Е) Гранульома при риносклеромі

144. У пацієнта з гранулематозним періодонтитом температура тіла підвищилася до 38,50С. Розвиток гарячки залежить від кількості утворених простогландинів групи Е, які діють за механізмом?

*** А) Зменшують чутливість нейронів „установчої крапки”**

- В) Підвищують чутливість нейронів термостату
- С) Блокують центр теплопродукції
- Д) Порушують синтез інтерлейкіну-1
- Е) Блокують периферійні рецептори

145. Хворий М., лікується у стоматолога з приводу гінгівіту. В основі цієї нозологічної форми лежить запалення. Однією із стадій запалення є еміграція лейкоцитів, яка починається з процесів маргіналії. Маргіналією лейкоцитів називають?

*** А) Перехід лейкоцитів з циркулюючого пула в пристінковий**

- В) Перехід лейкоцитів із судин в тканину
- С) Перехід лейкоцитів із тканини в судину
- Д) Синтез адгезивних білків
- Е) Перехід лейкоцитів в осьовий кровотік

146. У хворого при стоматологічному обстеженні виявлений запальний процес в ділянці 6 зуба на верхній щелепі. Ясна навколо зуба гіперимовані, болісні, при зондуванні кровоточать. Відмічається незначне оголення шийки зуба. Який процес діагностовано?

*** А) парадонтит**

- В) карієс
- С) пульпіт
- Д) періодонтит
- Е) хейліт

147. Хворий П., звернувся до стоматолога зі скаргами біль в ротовій порожнині, підвищення температури тіла. При обстеженні слизова оболонка рота гіперимована, вкрита дрібними крапковими висипами червоного кольору. Який Ваш ймовірний діагноз?

*** А) стоматит**

- В) глосит
- С) Парадонтит
- Д) Хейліт
- Е) Періодонтит

148. У дівчинки, 10 років встановлено діагноз целиакії. При огляді ротової порожнини сосочки язика атрофовані. На слизовій оболонці афти. У аналізі крові: еритроцити: $1,7 \cdot 10^{12}$ л, гемоглобін: 78 г/л, лейкоцити : $2,9 \cdot 10^9$ /л, у великій кількості мегалоцити, еритроцити з тільцями Жоллі та кільцями Кабо, нейтрофіли з гіперсегментованими ядрами. У хворої ?

*** А) В12 дефіцитна анемія**

- В) Гіпопластична анемія
- С) Залізодефіцитна анемія
- Д) Залізорезистентна анемія
- Е) Гострий лейкоз

149. У хлопчика М., 8 років, баштовий квадратний череп, мікроофтальмія. Мізинці вкорочені. Шкіра та слизові іктеричні. В аналізі крові: еритроцити : $1,8 \cdot 10^{12}$ /л, гемоглобін : 51 г/л, ретикулоцити: 4,9 %, лейкоцити : $7,0 \cdot 10^9$ /л, тромбоцити : $312 \cdot 10^9$ /л. У хворого ?

*** А) Спадкова мембранопатія**

- В) Набута мембранопатія
- С) Спадкова ензимопатія
- Д) Набута ензимопатія
- Е) уповільнення кровотока

150. Хлопчик, 6 років, родом з Азербайджану, надійшов до кліники зі скаргами на блідність і жовтяничність, часом підвищення температури до субфебрильної. З анамнезу батьків встановлено, що вони хворі на малу таласемію. За механізмом розвитку анемія у хворого належить до :

*** А) гемоглобінопатії**

В) Спадкової мембранопатії

С) Набутої мембранопатії

Д) Спадкової ферментопатії

Е) Набутої ферментопатії

151. На прийомі у хірурга-стоматолога, у хворого після введення новокаїну розвинувся анафілактичний шок. Що може стати причиною смерті хворого?

*** А) Генералізований спазм бронхіол**

В) Спазм сфінктерів печінкових вен

С) Спазм легеневих артерій

Д) Розширення артеріол

Е) Подразнення нервових кінцівок

152. Хворий В., 29 років, звернувся до лікаря стоматолога з приводу затримки їжі в порожнині зуба. Після проведеного аналізу було відмічено, що слина гіпотонічна по відношенню до крові. Який діагноз у хворого?

*** А) Гіперсалівація**

В) Негазовий алкалоз

С) Негазовий ацидоз

Д) Затримка травлення у шлунку

Е) Порушення рухової функції травного каналу

153. До лікаря стоматолога звернувся хворий К., 45 років. При огляді порожнини рота встановлений діагноз: "Пародонтит". Які фактори лежать в основі його розвитку?

*** А) Всі перераховані**

- В) Мікрофлора порожнини рота
- С) Аліментарні порушення
- Д) Нейрогенні фактори
- Е) Аномалії прикусу

154. В відділення реанімації доставлений хворий, у спутаній свідомості. В аналізі крові визначається MetHb. Який тип гіпоксії розвинувся у хворого?

*** А) Гемічна**

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

155. До лікаря стоматолога звернувся пацієнт зі скаргами на зменшення виділення слини. При огляді ротової порожнини визначена обтурація протоку слинної залози каменем. Наслідком гіпосалівації є?

*** А) Порушення жування та формування комка їжі**

- В) Розвиток карієсу
- С) Розвиток флюорозу
- Д) Випадіння зубів
- Е) Все перераховане

156. У альпіністів, що піднімалися до гори, без кисневого снаряження, на висоті 5000 метрів, над рівнем моря виникла тахікардія, знизився тиск, дихання стало частим. Який вид гіпоксії розвинувся ?

*** А) Гіпоксична**

- В) Дихальна
- С) Циркуляторна
- Д) Гемічна
- Е) Периферійного шунтування

157. Смакові рецептори відносяться:

*** А) До вторинно-чутливих**

- В) До первинно-чутливих
- С) До барорецепторів
- Д) До хеморецепторів
- Е) До механорецепторів

158. Назвіть компоненти шлункового соку:

*** А) Хлористоводнева (соляна) кислота**

- В) Амілаза
- С) Мальтаза
- Д) Секретин
- Е) Хімотрипсин

159. Вкажіть інгібітори шлункової секреції:

А) Гістамін

*** В) Соматостатин**

- С) Гастрин
- Д) Інсулін
- Е) Глюкокортикоїди

160. Назвіть стимулятори шлункової секреції:

*** А) Гастрин**

В) Соматостатин

С) Секретин

Д) Адреналін

Е) Простагландин Е

161. Гіперсалівацію викликають:

*** А) Ваготонія**

В) Симпатикотонія

С) Атрофія слизової оболонки порожнини рота

Д) Стрес

Е) Адреналін