

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна анатомія - база тестів 2014 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2014 року**

Кількість запитань: **240**

1. Слизова оболонка трахеї мутна, повнокровна, з нашаруванням сіро-білих плівок. Найвірогідніша форма запалення:

*** А) фібрінозне**

В) гнійне

С) серозне

Д) проліферативне

Е) мішане

2. При мікроскопічному дослідженні бронхобіопсії виявлена пухлина, яка побудована з гніздних скупчень атипових клітин багат шарового плоского епітелію, місцями із характерними “перлинами”. Ваш діагноз?

*** А) Плоскоклітинний рак із ороговінням.**

В) Плоскоклітинний рак без ороговіння.

С) Солідний рак.

Д) Слизовий рак.

Е) Скір.

3. Хворому з порушенням функції зовнішнього дихання необхідно зробити трахеостомію. При цьому слід пам'ятати про розташування перешийку щитоподібної залози. На рівні яких хрящових кілець трахеї він знаходиться частіше за все?

*** А) II- IV**

В) III-IV

С) I-II

Д) IV-V

Е) V-VI

4. При гістологічному дослідженні новоутворення шкіри виявлено: паренхіма сформована з покривного епітелію із збільшеним числом шарів. Строма разом з розростаннями епітелію формує сосочки. Вкажіть вид атипізму.

*** А) Тканинний**

- В) Клітинний.
- С) Гістохімічний
- Д) Функціональний.
- Е) Метаболічний.

5. У хворого на ішемічну хворобу серця на ґрунті атеросклерозу коронарних артерій після коронарографії розвинувся тромбоз передньої міжшлуночкової вінцевої артерії. Який механізм в розвитку цього ускладнення є найбільш суттєвим?

*** А) Пошкодження ендотелію судинної стінки**

- В) Сповільнення плину крові
- С) Підвищення концентрації коагулянтів крові
- Д) Зменшення вмісту антикоагулянтів крові
- Е) Зниження активності фібринолітичної системи

6. При мікроскопічному дослідження пунктату з осередка запалення у хворого із абсцесом шкіри знайдено велику кількість різних клітин крові. Які з цих клітин першими надходять із судин до тканин при запаленні?

*** А) Нейтрофіли**

- В) Моноцити
- С) Базофіли
- Д) Еозинофіли
- Е) Лімфоцити

7. У хворого внаслідок отруєння сулемою розвинулася гостра ниркова недостатність, перебіг якої включав 4 стадії: перша - початкова, друга - олігоанурії, четверта - одуження. Як називається третя стадія гострої ниркової недостатності?

*** А) Поліурична**

В) Метаболічна

С) Гемодинамічна

Д) Ішемічна

Е) Патохімічна

8. У хворого на пневмосклероз розвинулася легенева гіпертензія та правошлуночкова серцева недостатність з асцитом та набряками. Який основний патогенетичний механізм розвитку набряків у цього хворого?

*** А) Збільшення гідростатичного тиску у венах**

В) Збільшення онкотичного тиску тканин

С) Зменшення онкотичного тиску крові

Д) Зменшення осмотичного тиску крові

Е) Збільшення проникності стінок судин

9. Дистрофічні зміни серцевого м'язу супроводжуються розширенням порожнини серця, зниженням сили серцевих скорочень, збільшується об'єм крові, що залишається під час систоли в порожнині серця, переповнюються вени. Все це відповідає картині:

*** А) Міогенної дилатації**

В) Тоногенної дилатації

С) Аварійної стадії гіпертрофії міокарда

Д) Стадії кардіосклерозу

Е) Тампонади серця

10. Після видалення зуба у пацієнта через деякий час розвинулась атрофія країв зубної лунки. Назвіть цей вид атрофії.

*** А) Дисфункціональна атрофія**

- В) Атрофія внаслідок недостатності кровообігу
- С) Атрофія від тиску
- Д) Нейротична атрофія
- Е) Атрофія від дії фізичних та хімічних факторів

11. У хворого загострення хронічного періодонтиту: наявність свищевих ходів з гнійним виділенням, на рентгенограмі: ділянки розрідження кістки, секвестри. Який патологічний процес виник в щелепі?

*** А) остеомієліт**

- В) Пролежні
- С) Гангрена
- Д) Фіброзна дисплазія
- Е) Остеома

12. У хворої на цукровий діабет при обстеженні виявлено збільшення розмірів печінки. У крові підвищення рівня тригліцеридів, ліпопротеїдів. Який вид дистрофії можна чекати в біоптаті із печінки?

*** А) Паренхіматозна жирова дистрофія**

- В) Гіаліново-крапельна дистрофія
- С) Амілоїдоз
- Д) Гіаліноз
- Е) Мукоїдне набухання

13. У хворого з періодонтитом підшкірна жирова клітковина дна порожнини рота та шиї дифузно просякнута зеленкувато-жовтою тягучою рідиною. Який вид ексудативного запалення розвився на шиї у хворого?

*** А) Гнійне**

- В) Серозне
- С) Катаральне
- Д) Геморагічне
- Е) Фібринозне

14. Хворий 65 років, який зловживав палінням. При мікроскопічному дослідженні легенів слизова оболонка бронхів місцями вистелений незроговілим багат шаровим епітелієм замість війчастого багаторядного епітелію . Зміни в епітелії слизової оболонки бронха - це прояви ..?

*** А) Метapлазії**

- В) Гіпертрофії
- С) Регенерації
- Д) Гіперплазії
- Е) Організації

15. Хвора 19 років, звернулася зі скаргами на біль у яснах, кровоточивість, що з'явилася через 2 дні після прийому сульфадімезина. Об'єктивно: ясневі сосочки, ясневий край є гіпереміровані, набряклі, кровоточать при незначному механічному подразненні. Який вид запалення розвинувся в яснах?

*** А) Гостре катаральне запалення**

- В) Хронічне катаральне запалення
- С) Геморагічне запалення
- Д) Гнійне запалення
- Е) Фібринозне запалення

16. Мікроскопічне дослідження видаленого зуба виявило руйнування емалі та дентино-емалевого сполучення; дентинні каналці розширені, заповнені мікробними масами. Відростки одонтобластів в стані дистрофії та некрозу; зустрічаються осередки демінералізації дентину. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Середній карієс.**

В) Поверхневий карієс.

С) Глибокий карієс.

Д) Флюороз.

Е) Карієс цементу.

17. При гістологічному дослідженні тканини пульпи зуба встановлено заповнення більшої частини його порожнини сполучною тканиною із значною кількістю колагенових волокон, з клітинними інфільтрами, які складаються переважно із лімфоцитів та плазматичних клітин. Частина колагенових волокон з ознаками гіалінозу; зустрічаються осередки петріфікатів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Фіброзний пульпіт.**

В) Гранулюючий пульпіт.

С) Гангренозний пульпіт.

Д) Гангрена пульпи.

Е) Дифузний гнійний пульпіт.

18. При огляді порожнини рота на губній та язиковій поверхні зубів знайдені темно-жовті та коричневі плями, які займають більше половини поверхні зубів; зруйновані емаль та дентин. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Флюороз 3 ступеня.**

В) Флюороз 4 ступеня.

С) Ерозія зубів.

Д) Клиноподібні дефекти.

Е) Глибокий карієс.

19. У померлої з атеросклерозом судин головного мозку на аутопсії у лівій півкулі головного мозку виявлено вогнище, яке представлене в'ялою, безструктурною, сірувато-жовтуватою тканиною, з нечіткими краями. Про наявність якого патологічного процесу йде мова?

*** А) ішемічний інсульт**

- В) мультифокальний ріст пухлини з кістозним перетворенням
- С) безліч осередків свіжих і старих крововиливів у мозок
- Д) вогнищевий енцефаліт
- Е) стареча енцефалопатія

20. На розтині трупа жінки 52 років, яка тривалий час хворіла на хронічним гломерулонефритом, виявлено: значно зменшені, щільні, дрібнозернисті нирки; фібринозне запалення серозних і слизових оболонок; дистрофічні зміни паренхіматозних органів; набряк головного мозку. Яким ускладненням зумовлені описані зміни серозних оболонок і внутрішніх органів:

*** А) уремією;**

- В) анемією;
- С) сепсисом;
- Д) ДВЗ-синдромом;
- Е) тромбоцитопенією.

21. У жінки 35 років діагностована дифтерія зіву. Померла при явищах гострої серцевої недостатності. На розтині: порожнини серця розширені в поперечнику, м'яз серця тьмянний, в'ялий, строкатий на розрізі, з жовтуватими ділянками під ендокардом. Який вид дистрофії виявлений у кардіоміоцитах?

*** А) жирова**

- В) вуглеводна
- С) балонна
- Д) гіаліново-крапельна
- Е) гідропічна

22. У пацієнта, що звернувся за допомогою до стоматолога у розм'якшеному дентині премоляра знайдено каверну. Між каріозною порожниною і пульпою зберігається вузький шар дентину. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Глибокий карієс.**

В) Поверхневий карієс.

С) Середній карієс.

Д) Крейдова пляма.

Е) Флюороз.

23. При гістологічному дослідженні видаленого зуба знайдено зменшену кількість і розміри одонтобластів і пульпоцитів зі склерозом сполучнотканинної основи пульпи. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Атрофія пульпи.**

В) Дистрофія пульпи.

С) Некроз пульпи.

Д) Гіаліноз пульпи.

Е) Гострий пульпіт.

24. У вагітної жінки 24 років виявлено пухлиноподібне утворення на яснах різців округлої форми. Мікроскопічно складається з колагенових пучків та невеликої кількості клітин. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Епуліс фіброматозний.**

В) Епуліс ангіоматозний.

С) Епуліс гігантоклітинний.

Д) Фіброматоз ясен.

Е) Гіпертрофічний хронічний гінгівіт.

25. У молодого чоловіка видалено збільшений надключичний лімфовузол. Гістологічно: у центрі - осередок сирчастого некрозу, на периферії - вал епітеліоїдних клітин та лімфоцитів, серед яких зустрічаються клітини Пірогова-Лангханса. Діагностуйте процес у лімфатичних вузлах.

*** А) Туберкульозний лімфаденіт**

- В) Сифілітичний лімфаденіт
- С) Лепроматозний лімфаденіт
- Д) Лімфогранульоматоз
- Е) Метастаз Вірхова

26. При огляді порожнини рота на вестібюлярній поверхні різців, премолярів верхньої щелепи виявлено чашеподібної форми зменшення емалі і дентину; дефекти болісні. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Ерозія зубів.**

- В) Клиноподібний дефект.
- С) Некроз твердих тканин.
- Д) Флюороз.
- Е) Гіпоплазія емалі.

27. При мікроскопічному дослідженні видаленого зуба виявлено осередок руйнування емалі в межах дентино-емалевого сполучення зі скопиченням у ньому мікробних тіл, зникненням з емалевих призм солей кальція та порушенням межпризменної речовини; місцями призми зруйновані. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Поверхневий карієс.**

- В) Середній карієс.
- С) Глибокий карієс.
- Д) Флюороз.
- Е) Карієс цементу.

28. При огляді ротової порожнини на поверхні одного з премолярів виявлено непрозорий білий осередок округлої форми з розм'якшенням емалі. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Крейдяна пляма.**

- В) Поверхневий карієс.
- С) Середній карієс.
- Д) Глибокий карієс.
- Е) Флюороз.

29. У вагітної жінки 20 років на вестібюлярній поверхні ясен різця знайдено кругле формування червонуватого кольору з виразкуванням на поверхні. При мікроскопічному дослідженні воно нагадує капілярну гемангіому. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Ангіоматозний епуліс.**

- В) Фіброзний епуліс.
- С) Гігантоклітинний епуліс.
- Д) Папілома.
- Е) Фіброма.

30. При огляді ротової порожнини слизова оболонка ясен верхньої щелепи червонувата з ознаками набряку, незначним крововідділенням з пошкодженням переважно міжзубної частини. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Катаральний гінгівіт.**

- В) Гіпертрофічний гінгівіт.
- С) Виразковий гінгівіт.
- Д) Локальний пародонтит.
- Е) Пародонтоз.

31. При обстеженні ротової порожнини встановлено пошкодження емалі у вигляді поодиноких та множинних ерозій різної форми від жовто-коричневого до чорного кольору; зуби крихкі, частина з них зруйнована. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Флюороз 4 ступеню.**

В) Флюороз 3 ступеню.

С) Глибокий карієс.

Д) Середній карієс.

Е) Ерозія зубів.

32. Робітник хімічної промисловості звернувся до лікаря зі скаргою на зтирання емалі. При огляді виявлено розповсюджене руйнування коронок зубів з утворенням замісного дентину. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Некроз твердих тканин зубів.**

В) Ерозія зубів.

С) Клиноподібні дефекти.

Д) Флюороз .

Е) Середній карієс.

33. Хворий 66 років за 10 років до смерті переніс перитоніт. На розтині капсула печінки та селезінки місцями різко потовщена, ущільнена, напівпрозора. Найвірогідніше це:

*** А) гіаліноз**

В) некроз

С) мукоїдне набухання

Д) фібриноїдне набухання

Е) амілоїдоз

34. У дитини 10 років, яка постійно мешкала в місцевості, де вміст фтору у воді перевищував припустиму норму, при обстеженні зубів виявлено пошкодження у вигляді крейdneyноподібних, а також пігментних плям і смуг . Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Флюороз.**

- В) Середній карієс.
- С) Клиноподібні дефекти.
- Д) Ерозія зубів.
- Е) Кислотний некроз твердих тканин зубів.

35. При обстеженні ротової порожнини на слизовій оболонці язика виявлено білу бляшку, що виступає над поверхнею; гістологічно спостерігається потовщення багат шарового плоского епітелію, явища гіперкератозу та акантозу, . Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Лейкоплакія.**

- В) Глосит десквамативний.
- С) Плоскоклітинний рак.
- Д) Папілома.
- Е) Ромбовидний глосит.

36. У хворого хронічне генералізоване ушкодження зубів с формуванням зубоясневих карманів. За результатами рентгенологічного обстеження щелепних кісток виявлено, що краї зубних ямок знаходяться на рівні 2/3 довжини кореня зуба. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Пародонтит 3 ступені резорбції.**

- В) Пародонтит 1 ступені резорбції.
- С) Пародонтит 2 ступені резорбції.
- Д) Пародонтит 4 ступені резорбції.
- Е) Пародонтоз.

37. При какой инфекции в первый период ее развития отмечается резкое полнокровие сосудов зева, миндалин, слизистой оболочки полости рта, языка (“малиновый язык”)?

*** А) Скарлатина**

- В) Дифтерия
- С) Корь
- Д) Коклюш
- Е) Менингококковая инфекция

38. 6-річну дитину доставлено в стаціонар у стані асфіксії. У гортані виявлено сірувато-жовті плівки, що легко видаляються. Який вид запалення розвинувся?

*** А) Фібринозне**

- В) Катаральне
- С) Гнійне
- Д) Геморагічне
- Е) Десквамативно-некротичне

39. До лікаря-стоматолога звернувся хворий зі скаргами на гострий зубний біль. При обстеженні виявлено каріозна порожнина в малому кореневому зубі на верхній щелепі праворуч. Каріозна порожнина досягає пульпи. Назвіть найбільш вірогідне ускладнення карієсу, яке зумовило біль у хворого:

*** А) Пульпіт**

- В) Періодонтит
- С) Пародонтит
- Д) Ерозія зуба
- Е) -

40. У чоловіка 30 років на нижній щелепі зліва в області моляра визначається пухлиноподібне утворення щільної консистенції, дрібногорбисте, що значно деформує щелепу, місцями нечітко відділене від кісткової тканини.

Мікроскопічно: у стромі біоптату виявляються тяжі, фолікули на периферії яких - клітини одонтогенного циліндричного епітелію, у центрі - зірчасті клітини, нагадують пульпу емалевого органа. Поставте діагноз?

*** А) Амелобластома**

- В) Аденоматоїдна пухлина
- С) Первинний внутрішньокістковий рак
- Д) Аденокарцинома
- Е) Остеобластокластома

41. У чоловіка 35 років під язиком, в області вуздечки виявлена бляшка білого кольору, розмірами 0,8х0,5 см, що виступає над поверхнею слизової оболонки, шорсткувата. Мікроскопічно: епітелій потовщений із гіперкератозом, акантозом. У підепітеліальній сполучній тканині круглоклітинна інфільтрація з розростанням колагенових волокон. Ваш діагноз?

*** А) Лейкоплакія**

- В) Папілома
- С) Афтозний стоматит
- Д) Хронічний виразковий стоматит
- Е) Плоскоклітинний рак із ороговінням

42. У хворого на цукровий діабет з(явився біль у правій нозі, тканини першого пальця стали набряклими, чорного кольору, епідерміс відшарувався, з(явилися виділення з неприємним запахом. Визначити патологічний процес:

*** А) Волога гангрена**

- В) Суха гангрена
- С) Коагуляційний некроз
- Д) Секвестр
- Е) Інфаркт

43. При гістологічному дослідженні стінки бронха і прилеглих ділянок легені пласти і тяжі атипового плоского епітелію. У клітинах - помірно виражені ознаки атипізму: поліморфізм, гиперхромія ядер, мітози. У центрі комплексів концентричні утворення рожевого кольору. Поставте діагноз:

*** А) Плоскоклітинний рак з ороговінням**

В) Плоскоклітинний рак без ороговіння

С) Аденокарцинома

Д) Скірозний рак

Е) Недиференційований рак

44. При гістологічному дослідженні стінки кісти, що локалізується у ділянці верхньої щелепи, встановлено, що стінка кісти з середини вистелена багат шаровим плоским епітелієм з підлеглою грануляційною тканиною з лімфолейкоцитарною інфільтрацією. Зовнішній шар представлений пухкою волокнистою сполучною тканиною, оточеною рубцевою фіброзною тканиною. Ці дані є підставою для встановлення такого діагнозу:

*** А) Кістогранульома**

В) Проста гранульома

С) Епітеліальна гранульома

Д) Кератокіста

Е) Амелобластома

45. Хворому проведено видалення зуба з приводу гострого карієсу, ускладненого пульпітом. У видаленому зубі пульпа гнійно розплавлена, з утворенням порожнини, заповненої гнійним ексудатом. Назвіть різновид пульпіту, який ускладнив карієс у хворого.

*** А) Дифузний гнійний пульпіт**

В) Хронічний гангренозний пульпіт

С) Гострий серозний пульпіт

Д) Осередкований гнійний пульпіт

Е) Осередкований серозно-гнійний пульпіт

46. У хворої 32 років видалено новоутворення, яке було розташоване на вестибулярній поверхні ясна верхньої щелепи зліва над премоляром. Утворення мало грибоподібну форму, буроватий колір, було прикріплено ніжкою до надальвеолярних тканин. Мікроскопічно побудована із сполучної тканини, багатона судини синусоїдного типу, велетенськими багатоядерними клітинами та дрібними клітинами типу остеобластів. Спостерігаються дрібні крововиливи, накопичення гемосидерину. Назвіть новоутворення.

*** А) Велетенськочлітинний епуліс**

- В) Фіброматозний епуліс
- С) Ангіоматозний епуліс
- Д) Фіброматоз ясен
- Е) Гіпертрофічний гінгівіт

47. На розтині померлого 48 років виявлена обтурація прозору середньої мозкової артерії тромбом. У тім(яно-височній області лівої півкулі головного мозку порушені взаємовідносини сірої та білої речовини головного мозку, вогнище кашеподібної консистенції сірого кольору. Найвірогідніше це:

*** А) інфаркт**

- В) секвестр
- С) гангрена
- Д) казеозний некроз
- Е) фібриноідний некроз

48. У хворого, який довгий час страждав на хронічний періодонтит, видалена кіста верхньої щелепи поблизу кореня ураженого зуба. Мікроскопічно стінка кісти складається з фіброзної тканини, інфільтрованої лімфоцитами та плазматичними клітинами. Внутрішня поверхня кісти вкрита багапошаровим плоским епітелієм без ознак кератинізації. Поставте діагноз.

*** А) Радікулярна кіста**

- В) Фолікулярна кіста
- С) Примордіальна кіста
- Д) Еозинофільна гранульома
- Е) Фіброматоз ясен

49. У хворого 30 років діагностована пухлина тіла нижньої щелепи, яка з'явилася декілька місяців тому. Макроскопічно пухлина представлена щільною білуватою тканиною, яка руйнує кістку щелепи. Після видалення пухлина досліджена мікроскопічно: побудована із сітки тяжів одонтогенного епітелію з різноманітними розгалуженнями. Назвіть пухлину.

*** А) Плексиформна амелобластома**

- В) Фолікулярна амелобластома
- С) Акантоматозна амелобластома
- Д) Базальноклітинна амелобластома
- Е) Гранулярно-клітинна амелобластома

50. При обстеженні у хворого на твердому піднебінні виявлена пухлина у вигляді невеликого щільного вузла сірого кольору без чітких меж. Після видалення пухлина досліджена гістологічно. Побудована з дрібних, кубічної форми клітин з гіперхромним ядром, які формують альвеоли, трабекули, солідні та кріброзні структури. Ріст пухлини - інвазивний. Назвіть пухлину.

*** А) Аденокістозна карцинома**

- В) Злоякісна плеоморфна аденома
- С) Мукоепідермоїдний рак
- Д) Аденолімфома
- Е) Мономорфна аденома

51. До лікаря звернувся хворий 53 років зі скаргами на наявність білої бляшки на слизовій оболонці язика. Бляшка здійснюється над слизовою оболонкою, її поверхня вкрита тріщинами. Мікроскопічно визначається потовщення багат шарового епітелію, паракератоз та акантоз. Поставте діагноз.

*** А) Лейкоплакія**

- В) Географічний язик
- С) Плоскоклітинний рак
- Д) Папілома
- Е) Ромбоподібний глосит

52. В ендемічному районі, де вміст фтору у воді перевищує норму, стоматологами виявлене враження зубів, яке характеризується появою на зубах фарфороподібних і крейдоподібних плям і смуг. Частина з них пігментована. Спостерігається руйнування емалі та дентину. Поставити діагноз.

*** А) Флюороз**

- В) Карієс
- С) Ерозія зубів
- Д) Клиноподібний дефект
- Е) Гіпоплазія емалі

53. Лікар-стоматолог оглянув хворого, який скаржився на гострий зубний біль. У малому кореневому зубі виявлено каріозну порожнину, що проникає аж до пульпи. Пульпа має вигляд сіро-чорної маси з гнильним запахом. Назвіть патологічний процес у пульпі.

*** А) Гангрена пульпи**

В) Серозне запалення

С) Атрофія пульпи

Д) Гіаліноз пульпи

Е) Кальциноз пульпи

54. У жінки 28 років на вестибулярній поверхні ясна над різцем верхньої щелепи виявлено утворення, яке має грибоподібну форму, прикріплене до надальвелярних тканин широкою ніжкою, має білуватий колір. Мікроскопічно утворення побудовано з фіброзної тканини, вкрите багат шаровим плоским епітелієм і нагадує тверду фіброму. Назвіть дане утворення.

*** А) Фіброзний епуліс**

В) Фіброматоз ясен

С) Ангіоматозний епуліс.

Д) Амелобластома

Е) Велетенськoклітинний епуліс

55. Під час операції видалення каріознозміненого зуба у хворого 21 року в області верхівки зуба знайдена невелика порожнина заповнена гноєм. М'які тканини навколо хворого зуба набряклі, гіперемовані. Поставте діагноз.

*** А) Гнійний періодонтит з утворенням абсцесу**

В) Гіпертрофічний пульпіт з утворенням поліпу

С) Хронічний фіброзний періодонтит

Д) Хронічний гранулюючий періодонтит

Е) Хронічний гранулематозний періодонтит

56. При огляді порожнини рота у хворого звертає увагу повна відсутність сосочків з папіломатозними розростаннями на обмеженій ділянці язика, яка має форму ромбу. Ця ділянка розташовується на середній лінії спинки язика. Поставте діагноз.

*** А) Ромбоподібний глосит**

- В) Десквамативний глосит
- С) Волохатий язик
- Д) Складчастий язик
- Е) Ексфоліативний глосит

57. У лежачого хворого з недостатністю кровообігу, нерухомого після перенесеного інсульту, шкіра і м'які тканини над крижами почорніли і набрякли, після відторгнення епідермісу в чорних тканинах відкрились виразки. Який процес розвився у хворого?

*** А) Пролежні**

- В) Суха гангрена
- С) Флегмона
- Д) Інфаркт
- Е) Абсцес

58. У хворого знайдено асцит, в два рази збільшена селезінка, варикозне розширення вен стравоходу і прямої кишки. При гістологічному дослідженні біоптата печінки виявлений мікронодулярний цироз. Який процес ускладнив цироз печінки?

*** А) Синдром портальної гіпертензії**

- В) Серцева недостатність
- С) Гепато-лієнальний синдром
- Д) Печінково-клітинна недостатність
- Е) -

59. Чоловік, 70 років, зі скаргами на біль у дрібних суглобах рук і ніг. Суглоби деформовані, болючі. Виявлений підвищений рівень солі сечової кислоти в крові та сечі. Про порушений обмін яких речовин йде мова?

*** А) Нуклеопротейдів.**

В) Кальція.

С) Хромопротейдів.

Д) Ліпопротейдів.

Е) Калію.

60. У чоловіка 62 років, що помер при наростаючих явищах серцевої недостатності, на розтині знайдено збільшене в об'ємі серце. Серце дряблої консистенції, камери розтягнуті, міокард на розрізі тьм'яний, глинисто-жовтий. З боку ендокарда видно жовто-білу посмугованість, яка особливо виражена в сосочкових м'язах. Який патологічний процес найбільш ймовірний ?

*** А) Жирова дистрофія міокарда**

В) Ожиріння серця

С) Міокардит

Д) Міомаляція

Е) Кардіосклероз

61. При мікроскопічному дослідженні біопсії нирки виявлено вогнища, в центрі яких знаходяться зернисті еозінофільні маси, оточені інфільтратом з лімфоцитів, епітеліоїдних клітин та поодиноких клітин Пирогова-Лангханса. Виберіть патологічний процес, що найбільш повно відповідає описаним змінам.

*** А) Гранулематозне запалення**

В) Коагуляційний некроз

С) Казеозний некроз

Д) Продуктивне запалення

Е) Проліферація та диференціювання макрофагів

62. У хворого 28 років температура тіла 40°C, блювота, біль при ковтанні; пульс частий, лице бліде, загальна слабкість та в'ялість; тонзілярні лімфатичні вузли значно збільшені, болючі, набряк підшкірної клітковини шиї та верхньої частини грудної клітини. Із роту відчувається солодкувато-нудотний запах, голос гугнявий. При огляді зіву - тканини мигдаликів та верхнього піднебіння майже зімкнені, повнокровні; на їх поверхні - щільний грязно-сірий наліт, який розповсюджується на тверде піднебіння, щільно зв'язаний із підлеглими тканинами, при спробі відокремити їх - розвивається кровотеча. Який патологічний процес обумовлює дані морфологічні зміни?

*** А) Дифтеритичне ексудативне запалення.**

- В) Крупозне ексудативне запалення.
- С) Катаральне ексудативне запалення.
- Д) Гнійне ексудативне запалення.
- Е) Геморрагічне ексудативне запалення.

63. У хворого - глибока рана із значною розбіжністю країв. На її дні - помірна кількість вершководібного вмісту. У крайових відділах - сочна грануляційна тканина, яка не здіймається над рівнем рани і гістологічно складається з наступних шарів: лейкоцитарно-некротичного, поверхневого шару судинних петель, шару вертикальних судин, дозріваючого шару, шару горизонтально розташованих фібробластів і фіброзного шару. Для якого типу загоювання ран дані морфологічні зміни є типовими?

*** А) Загоювання вторинним натягом.**

- В) Загоювання первинним натягом.
- С) Загоювання під струпом.
- Д) Безпосереднє закриття дефекту епітеліальної тканини.
- Е) Організація рани.

64. При мікроскопічному дослідженні біопсії, забраної з тканин верхньої губи, виявлена пухлина, яка побудована з капілярів, що переплетені між собою, і яка не має чітких меж з оточуючими тканинами. Пухлину видалено у межах хворих тканин. Поставити діагноз.

*** А) Капілярна гемангіома.**

В) Венозна гемангіома.

С) Кавернозна гемангіома.

Д) Гемангіоперицитома.

Е) Гломус-ангіома.

65. Під час емоційно напруженої роботи раптово помер молодий чоловік. На розтині виявлено нерівномірне кровонаповнення міокарда. Гістохімічно – зниження вмісту глікогену і деструкція мітохондрій. Електронно мікроскопічно – контрактири міофібрил. Вкажіть ймовірний розлад кровообігу?

*** А) Гостра ішемія**

В) Хронічна ішемія

С) Вакатна артеріальна гіперемія

Д) Гостра венозна гіперемія

Е) Ангіоневротична артеріальна гіперемія

66. Під час дорожньо-транспортної пригоди водій отримав поранення в шию розбитим склом. Кровотеча була невелика, але через декілька хвилин потерпілий помер при явищах гострої ядухи. При розтині серця померлого у заповненій водою порожнині перикарду виділяються пухирці. Вкажіть ймовірний патологічний процес.

*** А) Повітряна емболія**

В) Газова емболія

С) Жирова емболія

Д) Тромбоемболія

Е) Емболія чужерідними тілами

67. На розтині мужчини, який помер від хроніосепсису, виявлено атрофію скелетних м'язів, буру атрофію міокарда, печінки. порушення обміну якого пігменту виявлено у померлого?

*** А) Ліпофусцину**

- В) Ліпохрому
- С) Гемосидерину
- Д) Гемомеланіну
- Е) Меланіну

68. Мужчина тривалий час хворів гемобластозом. На розтині виявлено, що кістковий мозок, селезінка, печінка, лімфатичні вузли коричневого кольору. Проведено гістохімічну реакцію Перлса. Встановлено, що ретикулярні, ендотеліальні і гістіоцитарні елементи цих органів містять гранули синього кольору. Який пігмент виявлено при застосуванні зазначеної реакції?

*** А) Гемосидерин**

- В) Білірубін
- С) Гематоїдин
- Д) Гематоїдин
- Е) Гематопорфірин

69. Хворий хронічним пієлонефритом помер від хронічної ниркової недостатності. При житті аускультативно відмічено феномен “шум тертя перикарду”. На розтині виявлено, що епікард тьм'яний, шорсткий, ніби покритий волосяним покривом. Який перикардит за характером запалення має місце?

*** А) Крупозний**

- В) Дифтеритичний
- С) Гнійний
- Д) Гнильний
- Е) Серозний

70. При розтині тіла дівчинки, яка померла від асфіксії, виявлено, що слизова трахеї і бронхів покрита біло-сірою плівкою, яка рихло з'єднана з підлеглими тканинами і легко знімається пінцетом. Просвіт сегментарних бронхів виповнений рихлими масами сіро-білого кольору. Який трахеобронхіт за характером ексудату відмічений при розтині?

*** А) Крупозний**

В) Катаральний

С) Дифтеритичний

Д) Гнійний

Е) Гнильний

71. У хворого видалено новоутворення шкіри, яке має вигляд вузла з сосочковою поверхнею, що нагадує цвітну капусту, щільної консистенції. Мікроскопічно пухлина складається з багатьох сосочків. Паренхіма сформована з покривного епітелію із збільшеним числом шарів. В епітелії збережена полярність клітин, стратифікація, цілісність власної мембрани. Строма пухлини розташована в центрі сосочків. Ваш діагноз?

*** А) Папілома**

В) Фіброма

С) Аденома

Д) Фібroadенома

Е) Цистоаденома

72. У дитини після перенесеної ангіни різко збільшилися лімфатичні вузли: паратрахеальні, біфуркаційні, шийні. При мікроскопічному дослідженні шийного лімфатичного вузла виявлені вогнища некрозу, обмежені лімфоцитами, епітеліоїдними клітинами, та клітинами Пірогова-Лангханса. Вкажіть найбільш вірогідну патологію:

*** А) Туберкульоз**

- В) Саркоїдоз
- С) Риносклерома
- Д) Сап
- Е) Сифіліс

73. На розтині хворого 65 років, що помер від хронічної серцевої недостатності внаслідок ревматичної вади серця легені бурого кольору, збільшені у розмірах, ущільнені. Як звуться такі зміни у легенях?

*** А) бура індурація легень**

- В) мускатні легені
- С) сотові легені
- Д) хронічний бронхіт
- Е) хронічна емфізема

74. Губчатий та кортикальний шари гомілкової кістки де-інде у стані розпаду, порожнечі, що створилися, заповнені вершкоподібною гущею зеленувато-жовтого. Найвірогідніша форма запалення:

*** А) гнійне**

- В) катаральне
- С) серозне
- Д) проліферативне
- Е) мішане

75. У розтині у печінці померлого 62 років виявлено вогнище розпаду тканини діаметром 4 см, заповнене рідиною жовтувато-зеленого кольору.

Найвірогідніший діагноз:

*** А) абсцес**

В) флегмона

С) карбункул

Д) емпієма

Е) гранульома

76. В мокроті хворого з мітральною вадою серця виявлені клітини, які вміщують бурий пігмент. Реакція Перлса позитивна. Який це пігмент ?

*** А) Гемосидерин**

В) Гематоїдин

С) Меланін

Д) Порфірин

Е) Білірубін

77. В біоптаті слизової носа знайдені епітеліоїдні клітини, плазмацити, клітини Мікуліча, еозинофільні тільця Русселя. Ваш діагноз?

*** А) Ріносклерома**

В) Банальна інфекція

С) Туберкульоз

Д) Ріновірусна інфекція

Е) Алергічний риніт

78. Гістологічно в апендиксі в усіх шарах знайдені в значній кількості поліморфноядерні лейкоцити, повнокрів'я, стази. Така картина є характерною для:

*** А) Флегмонозного апендициту**

- В) Гангренозного апендициту
- С) Поверхневого апендициту
- Д) Простого апендициту
- Е) Хронічного апендициту

79. Дитина 3 років з множинними порушеннями розвитку кісток лицевого відділу черепа. загинула від сепсису, який розвився на фоні бронхопневмонії. У крові вміст імуноглобулінів в межах норми. Під час розтину встановлена відсутність тимуса. Яка головна причина страждань дитини?

*** А) Недостатність клітинного імунітету**

- В) Комбінований імунодефіцит
- С) Вторинний імунодефіцит
- Д) Гострий лімфолейкоз
- Е) Хронічна інтоксикація

80. На розтині трупа на підставі характерних макроскопічних змін діагностована паренхіматозна жирова дистрофія міокарда серця. Яка образна назва серця при цій дистрофії?

*** А) Тигрове серце**

- В) Волове серце
- С) Волосате серце
- Д) Панцирне серце
- Е) Легеневе серце

81. Слизова оболонка товстої кишки у померлого при дизентерії на розтині повнокровна, покрита плівкою сірого кольору, що відривається із зусиллям. Який вид запалення розвинувся в кишці у хворого?

*** А) Дифтеритичне запалення**

- В) Крупозне запалення
- С) Геморагічне запалення
- Д) Серозне запалення
- Е) Катаральне запалення

82. При розтині померлого хворого від хронічної ниркової недостатності в слизовій оболонці товстої кишки виявлені сіро-жовті, щільно з'єднані плівки, які відокремлюються з утворенням виразок. Уточніть вид запалення.

*** А) Дифтеритичне**

- В) Серозне
- С) Катаральне
- Д) Крупозне
- Е) Гнійне

83. У хворої, що страждала вторинним сифілісом, з'явилися вогнища депігментації шкіри у верхніх відділах спини. Назвіть патологічний процес у шкірі.

*** А) Лейкодерма**

- В) Метаплазія
- С) Лейкоплакія
- Д) Дисплазія
- Е) Пара кератоз

84. У померлої жінки, 86 років, яка страждала на атеросклероз судин головного мозку, на розтині виявлена атрофія кори головного мозку. Як називається ця атрофія відносно причини?

*** А) Від недостатнього кровопостачання.**

В) Від тиску.

С) Від дії фізичних та хімічних факторів.

Д) Нейротична.

Е) Дисфункціональна.

85. Чоловік віком 55-ти років тривалий час хворів на хронічний гломерулонефрит. Помер при явищах хронічної ниркової недостатності. На поверхні епікарда та перикарда виявляються сірувато-білуваті ворсинчасті нашарування. Який процес патологічний процес мав місце в перикарді?

*** А) фібринозне запалення**

В) організація

С) проліферативне запалення

Д) геморагічне запалення

Е) артеріальне повнокрів'я

86. Дівчинка віком 6 років захворіла на дифтерію і померла на третю добу від асфіксії. На аутопсії слизова оболонка трахеї і бронхів стовщена, набрякла, тьмяна, покрита сіруватими плівками, які легко відокремлюються. Про який вид запалення свідчать морфологічні зміни.

*** А) крупозне запалення**

В) Серозне запалення

С) Геморагічне запалення

Д) Дифтеритичне запалення

Е) Катаральне запалення

87. На розтині померлого 34 років від ревматизму т - поверхня епікарду ворсиста, покрита плівками сірого кольору, що легко відділяються. Після їх відділення визначається набрякла повнокровна поверхня епікарду .

Найвірогідніший діагноз:

*** А) фібринозний перикардіт**

- В) гнійний перикардіт
- С) геморагічний перикардіт
- Д) проліферативний перикардіт
- Е) катаральний перикардіт

88. На розтині у хворого в черевній порожнині виявлено близько 2,0 л гнійної рідини. Очеревина тьмяна, з сіруватим відтінком, на серозній оболонці кишок сіруватого кольору нашарування, що легко знімаються. Найвірогідніше це:

*** А) фібринозно-гнійний перитоніт**

- В) геморагічний перитоніт
- С) серозний перитоніт
- Д) туберкульозний перитоніт
- Е) -

89. У хворого 14-ти років діагностована тріада Гетчинсона: зуби діжкоподібної форми, паренхіматозний кератит та глухота. Для якої хвороби характерні виявлені зміни?

*** А) Сифіліс.**

- В) Токсоплазмоз.
- С) Проказа.
- Д) Туберкульоз.
- Е) Опісторхоз.

90. Хворий 20 років звернувся із скаргами на появу короточасних болісних відчуттів в ділянці 2-го зуба справа на нижній щелепі під дією хімічних або механічних подразників. При огляді зуба виявлений середньої глибини дефект твердих тканин, що перетинає дентино-емалеву межу. Дентин пігментований, дещо розм'якшений. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Середній карієс**

- В) Поверхневий карієс
- С) Глибокий карієс
- Д) Флюороз
- Е) Клиноподібний дефект

91. Хворий 18 років звернувся із скаргами на кровотечу з ясен протягом декількох днів. Об'єктивно: ясна в ділянці верхніх і нижніх фронтальних зубів збільшені в об'ємі, гіперемійовані, кровоточать при механічному подразненні, пародонтальних кишень немає, патологічна рухомість зубів відсутня. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Гострий гінгівіт**

- В) Пародонтит
- С) Парадонтоз
- Д) Періодонтит
- Е) Епуліс

92. Під час розтину тіла виявлено, що вся права легеня збільшена, щільна, на плеврі нашарування фібрину, на розрізі тканина сірого кольору, з якої стікає каламутна рідина. Для якого захворювання легенів характерна така картина?

*** А) Крупозна пневмонія**

- В) Вогнищева пневмонія
- С) Інтерстиціальна пневмонія
- Д) Гангрена легені
- Е) Фіброзуючий альвеоліт

93. На слизовій оболонці лівої щоки визначається безболісне, еластичної консистенції новоутворення, розташоване на вузькій м'якій ніжці, розміром 1х1см, нерухоме, поверхня його нерівна, сосочкова. Слизова оболонка, що покриває новоутворення, у кольорі не змінена. Який діагноз можна припустити?

A) Рак

*** B) Папілома**

C) Поліп

D) Аденокистозна карцинома

E) Аденома

94. Хворий протягом багатьох років страждав на хронічний остеомієліт нижньої щелепи. Останнім часом в аналізі крові - гіпопротеїнемія, диспротеїнемія; у сечі - протеїнурія, білкові циліндри . Помер від хронічної ниркової недостатності. На розтині нирки збільшені, щільні, воскоподібні. Який патологічний процес у нирках був виявлений на розтині?

*** A) Амілоїдоз**

B) Хронічний гломерулонефрит

C) Гідронефроз

D) Хронічний пієлонефрит

E) Інтерстиційний нефрит

95. У хворого 77 років, що страждав на атеросклероз, з'явився біль у правій ступні. Ступня збільшена в розмірі, шкірні покриви чорного кольору, мацеровані, демаркаційна зона не виражена. Який патологічний процес у ступні діагностовано:

*** A) Волога гангрена**

B) Суха гангрена

C) Нома

D) Секвестр

E) Коагуляційний некроз

96. При макроскопічному дослідженні судин основи головного мозку у померлого від ішемічного інсульту виявлено, що інтима судин головного мозку нерівна з помірною кількістю жовтих плям і жовтуватобілуватих бляшок, що звужують просвіт. Ваш діагноз?

*** А) Атеросклероз**

- В) Гіпертонічна хвороба
- С) Облітеруючий тромбангіїт
- Д) Ревматизм
- Е) Вузликовий періартеріїт

97. У дитини 6 років, госпіталізованої в зв'язку з коревою пневмонією, стоматолог виявив на слизовій оболонці щоки ділянку брудно-сірого кольору розмірами 2х2,5 см без чітких меж. М'які тканини брезклі, тьмяні, з неприємним запахом. Який найбільш вірогідний діагноз, встановлений стоматологом?

*** А) Нома**

- В) Гангренозний стоматит
- С) Пустульозний стоматит
- Д) Флегмонозний стоматит
- Е) Виразковий стоматит

98. При огляді хворого лікар-стоматолог відмітив, що краї зубної комірки, позбавленої зуба, значно зближені, діаметр її зменшений. Про який загальнопатологічний процес йде мова в даному випадку?

*** А) Атрофія дисфункціональна**

- В) Гіпоплазія
- С) Атрофія, викликана недостатністю кровообігу
- Д) Атрофія нейротична (при денервації)
- Е) Атрофія від тиску

99. У дівчинки 5 років спостерігається висока температура і біль в горлі.

Об'єктивно: набряк м'якого піднебіння, на мигдаликах сірі плівки, які важко відокремлюються, залишаючи глибокі кровоточиві дефекти тканини. Яке з нижчеперерахованих захворювань найбільш вірогідне?

*** А) Дифтерія зіву**

- В) Ангіна Симоновського-Венсана
- С) Лакунарна ангіна
- Д) Інфекційний мононуклеоз
- Е) Некротична ангіна

100. У померлого від хронічної серцево-судинної недостатності на розтині виявлене “тигрове серце”. З боку ендокарду помітна жовтувато-біла посмугованість, міокард тьмяний, глинисто-жовтий. Який процес зумовив дану патологію?

*** А) Жирова паренхіматозна дистрофія**

- В) Вуглеводна дистрофія
- С) Гіаліново-краплинна дистрофія
- Д) Жирова судинно-стромальна дистрофія
- Е) Амілоїдоз

101. Чоловік віком 42 роки помер при явищах вираженої інтоксикації і дихальної недостатності. На розрізі тканина легень у всіх відділах строката, з множинними дрібновогнищевими крововиливами та вогнищами емфіземи. Гістологічно у легенях: геморагічна бронхопневмонія з абсцедуванням, у цитоплазмі клітин епітелію бронхів еозинофільні і базофільні включення. Діагностуйте виявлене на секції захворювання.

*** А) Грип**

- В) Парагрип
- С) Аденовірусна інфекція
- Д) Респіраторно-синцитіальна інфекція
- Е) Стафілококова бронхопневмонія

102. У хворого 50 років на протязі багатьох років була ревматична вада серця. При загостренні захворювання розвинулась геміплегія і наступила смерть. Гістологічно в мітральному клапані виявлено виражений склероз, вогнищеві клітинні інфільтрати, дрібні тромботичні нашарування. Для якої форми ендокардиту характерні виявлені зміни?

*** А) Поворотно-бородавчастого**

В) Гострого бородавчастого

С) Дифузного

Д) Фібропластичного

Е) Виразково-поліпозного

103. При гістологічному дослідженні збільшеного шийного лімфатичного вузла відмічено, що загальний рисунок вузла нечіткий за рахунок розростання атипових гістіоцитарних клітин, з наявністю гігантських клітин Березовського-Штернберга, маються ділянки некрозу, склерозу, гіалінозу. Для якого захворювання характерні виявлені морфологічні зміни в лімфатичному вузлі?

*** А) Лімфогранулематозу**

В) Гострого мієлолейкозу

С) Хронічного мієлолейкозу

Д) Грибовидного мікозу

Е) Туберкульозу

104. На розтині хворого 42 років, що страждав на хронічний дифузний бронхіт і помер від легенево-серцевої недостатності, виявлені великі, підвищеної повітряності легені, що своїми краями прикривають середостіння, не спадаються, блідо-сірого кольору, ріжуться з хрустом, при натискуванні пальцем на поверхні легень залишається ямка. З просвіту бронхів виділяється слизово-гнійний ексудат. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Хронічна дифузна обструктивна емфізема**

- В) Хронічна вогнищева емфізема
- С) Інтерстиційна емфізема
- Д) Первинна ідіопатична емфізема
- Е) Вікарна компенсаторна емфізема

105. При розтині дитини 5 років м'які мозкові оболонки різко повнокровні, каламутні, у вигляді жовтувато-зеленуватого "чепчика". Мікроскопічно: м'яка мозкова оболонка різко потовщена, повнокровна, просякнута гнійним ексудатом з наявністю фібрину. Про яке захворювання слід думати?

*** А) Менінгококова інфекція**

- В) Туберкульоз
- С) Сибірка
- Д) Грип
- Е) Кір

106. У дівчинки 12 років на розтині виявлено: множинні крововиливи в шкірі (переважно сідниць, нижніх кінцівок), серозних і слизових оболонках, в головному мозку. В наднирниках вогнищевий некроз і масивні крововиливи, в нирках - некротичний нефроз, гнійний артрит, іридоцикліт, васкуліт. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Менінгококцемія**

- В) Висипний тиф
- С) Вузликовий периартеріїт
- Д) Системний червоний вовчак
- Е) Променева хвороба

107. У дитини 2 років з'явився катаральний кон'юнктивіт, фарингіт, ларинготрахеобронхіт. На слизовій оболонці щік, відповідно нижнім малим кутнім зубам, з'явилися білі плями, а пізніше - крупноплямистий і папульозний висип на обличчі, тулубі, кінцівках. Про яке захворювання слід думати?

*** А) Кір**

- В) Скарлатина
- С) Менінгококова інфекція
- Д) Висипний тиф
- Е) Грип

108. У хворого висока температура, задишка, біль у правій половині грудної клітки. Під час плевральної пункції видалено 700 мл вершкоподібної рідини жовтувато-зеленого кольору. Найвірогідніший діагноз:

*** А) Емпієма плеври**

- В) Карциноматоз плеври
- С) Серозний плеврит
- Д) Фібринозний плеврит
- Е) Геморагічний плеврит

109. У хворої людини деформовані кістки щелеп. Гістологічно виявлено розростання на місці кісток клітинно-волокнистої пухлиноподібної тканини з примітивним остеогенезом без чітких меж. Для якого захворювання характерна така картина?

*** А) Фіброзна дисплазія**

В) Амелобластома

С) Остеосаркома

Д) Еозинофільна гранульома

Е) Паратиреоїдна остеодистрофія

110. Дитина 4-х років захворіла гостро і померла. На розтині виявлено набряк головного мозку, мозкові оболонки різко повнокровні та просочені густим мутним жовто-зеленуватим гнійним ексудатом. Про який процес в оболонках мозку йде мова?

*** А) Гнійне запалення**

В) Серозне запалення

С) Фібринозне запалення

Д) Геморагічне запалення Е

111. На розтині померлого від гострої серцевої недостатності, під вісцеральним листком перикарду дрібні крововиливи, поверхня серозної оболонки тьмяна, дифузно вкрита нашаруваннями сіро-білого кольору у вигляді сіточки, волосків та плівок, в просвіті перикарда 200 мл каламутної рідини. Який вид запалення характерний для даної форми перикардиту?

*** А) Серозно-фібринозне**

В) Дифтеритичне фібринозне

С) Серозне

Д) Гнійне

Е) Катаральне

112. При огляді хворої 25 років об'єктивно: права половина тіла нижньої щелепи веретеновидно роздута, пальпаторно тверда, поверхня її гладка. При пункції – рідина бурого кольору. В пункційному біоптаті: однотипні одноядерні клітини типу остеобластів та гігантські багатоядерні клітини, з осередками лакунарної резорбції кістних балок. Зустрічалися дрібні крововиливи і зерна гемосидерину. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Остеобластокластома**

- В) Амібобластома
- С) Фіброзна остеодисплазія
- Д) Остеосаркома
- Е) Гігантоклітинний епуліс

113. На розтині померлого чоловіка 70 років серце зменшене у розмірах, жирова клітковина під епікардом відсутня, міокард щільний, бурого кольору. При мікроскопії – кардіоміоцити зменшені у розмірах, в саркоплазмі багато гранул бурого пігменту ліпофусцину. Встановити характер патологічного процесу в міокарді

*** А) Бура атрофія**

- В) Амیلордоз
- С) Жирова дистрофія
- Д) гемохроматоз
- Е) Гіпертрофія

114. Хвора 45 років скаржиться на біль і кровотечу з каріозної порожнини 36 під час їжі. Раніше спостерігався неспровокований біль. Під час огляду 36 - на жувальній поверхні глибока каріозна порожнина, виконана тканиною червоного кольору, під час зондування відмічається біль і кровотеча. Яка тканина розрослася у каріозну порожнину?

*** А) Грануляційна**

В) Фібозна

С) Жирова

Д) Епітеліальна

Е) М'язова

115. Швидкою медичною допомогою в клініку доставлена хвора 46 років зі скаргами на луночкову кровотечу на протязі 6 годин після видалення зуба, загальну слабкість, головокружіння. В анамнезі - гіпертонічна хвороба. Об'єктивно: блідість шкіри та видимих слизових оболонок, кількість гемоглобіну у крові 80 г/л, гематокрит - 30%, показники часу кровотечі та зсідання крові знаходяться в межах норми. Яке ускладнення розвилось у хворої в зв'язку з кровотечею?

*** А) Постгеморагічна анемія**

В) Залізодефіцитна анемія

С) Гемолітична анемія

Д) Фолієводефіцитна анемія Е

116. Під час розтину тіла померлого від серцевої недостатності виявлено серозний менінгіт, некроз і крововиливи в наднирниках, пролежні. Мікроскопічно: деструктивно-проліферативний ендотромбоваскуліт (гранульоми Попова) у довгастому мозку, інтерстиціальний міокардит. Яке захворювання було у померлого?

*** А) Висипний тиф**

- В) Скарлатина
- С) Кір
- Д) Черевний тиф
- Е) Грип

117. При гістологічному дослідженні щитовидної залози хворого, який помер від серцевої недостатності при явищах гіпотиреозу виявлено дифузну інфільтрацію залози лімфоцитами, і плазмоцитами, з утворенням лімфоїдних фолікулів, атрофію паренхіми і розростання сполучної тканини. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Аутоімунний тиреоїдит Хашимото**

- В) Аденома щитовидної залози
- С) Гнійний тиреоїдит
- Д) Зоб тиреотоксичний
- Е) -

118. На розтині померлого від ниркової недостатності, який протягом останніх 5-ти років хворів бронхоектатичною хворобою виявлені збільшені в розмірах нирки щільної консистенції з потовщеним кірковим шаром білого кольору та сальним блиском. Яке захворювання в нирках?

*** А) Вторинний амілоїдоз**

- В) Гломерулонефрит
- С) Хронічний пієлонефрит
- Д) Некротичний нефроз
- Е

119. Жінка 38 років захворіла гостро з підвищенням температури тіла до 40°C. На другому тижні хвороби на шкірі живота з'явилися розеоли. 18-й день хвороби виявлені ознаки “гострого живота”, діагностовано перитоніт, від якого хвора померла. На аутопсії у клубовій кишці виявлені глибокі виразки у ділянці групових фолікулів, одна з яких перфорувала, у черевній порожнині - фібринозно-гнійний ексудат. Який найбільш імовірний діагноз?

*** А) Черевний тиф**

- В) Лямбліоз
- С) Кампілобактерійний ентероколіт
- Д) Дизентерія
- Е) Амебіаз

120. Під час патологоанатомічного дослідження тіла хлопчика 5-ти років, померлого від гострої легенево-серцевої недостатності, було знайдено: серозно-геморагічний трахеобронхіт з ділянками некрозу слизової оболонки, в легенях - множинні вогнища геморагічної пневмонії. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Грип**

- В) Кір
- С) Скарлатина
- Д) Дифтерія
- Е) Крупозна пневмонія

121. Під час морфологічного дослідження дна каріозної порожнини зуба чітко диференціюються три зони: розм'якшеного дентину, прозорого дентину, замісного дентину. Вкажіть, для якої стадії карієсу характерні ці зміни.

*** А) Середній карієс**

- В) Стадія плями
- С) Поверхневий карієс
- Д) Глибокий карієс
- Е) Хронічний карієс

122. У хворого на хронічний періодонтит рентгенологічно виявлено кісту кореня зуба. Мікроскопово в операційному матеріалі виявлено, що порожнина кісти вистелена багатошаровим плоским епітелієм, стінка кісти утворена грануляційною тканиною різного ступеня зрілості з дифузним запальним інфільтратом. Який найбільш імовірний діагноз?

*** А) Радикулярна кіста**

- В) Фолікулярна кіста
- С) Примордіальна кіста
- Д) Амелобластома
- Е) -

123. У дівчинки 6 років на протязі 5 місяців розвинулася деформація обличчя внаслідок симетричного збільшення об'єму обидвох кутів нижньої щелепи. Мікроскопічно: кісткова тканина щелепи заміщена волокнистою сполучною тканиною з великою кількістю судин, примітивними кістковими балочками. Яке захворювання може бути в даному випадку?

*** А) Херувізм**

- В) Еозинофільна гранульома
- С) Цементوما
- Д) Остеобластокластома
- Е) Фіброзна дисплазія

124. Під час гістологічного дослідження видаленого зуба виявлено, що в пульповій камері некротичний детрит з кристалами жирних кислот та численними колоніями мікробів. Діагностуйте захворювання.

*** А) Гангрена пульпи**

- В) Хронічний пульпіт
- С) Хронічний пульпіт з загостренням
- Д) Серозний пульпіт
- Е) Гнійний пульпіт

125. У хворого 70 років, який помер від серцевої недостатності, під час розтину виявлено деформовані, звужені коронарні артерії. На розрізі внутрішня поверхня артерій бугриста, стінка білувата, ламка, кам'янистої щільності. Про яку стадію атеросклероза йде мова?

*** А) Атерокальциноз**

- В) Липосклероз
- С) Атероматоз.
- Д) Ліпоїдоз.
- Е) Виразкування.

126. При розтині чоловіка, померлого від внутрішнькишкової кровотечі, в клубовій кишці спостерігається некроз групових і солітарних фолікулів, з імбібіцією жовцю і кров'ю мертвих тканин; в нижньому відрізку кишки - явища секвестрації та відторгнення некротичних мас з утворенням дефектів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Черевний тиф, стадія "брудних" виразок.**

- В) Черевний тиф, стадія чистих виразок.
- С) Черевний тиф, стадія некрозу.
- Д) Черевнотифозна форма сальмонельозу.
- Е) Хвороба Крона.

127. При гістологічному дослідженні трансплантату шкіри хворого, якому здійснено дерматопластику, встановлені лімфогістіоцитарна інфільтрація, набряк та крововиливи з появою макрофагів та нейтрофілів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Реакція відторгнення трансплантату.**

- В) Реакція гіперчутливості сповільненого типу.
- С) Реакція гіперчутливості негайного типу.
- Д) Інтерстиціальне запалення.
- Е) Феномен Артюса.

128. На розтині чоловіка похилого віку, який протягом останніх 2 тижнів страждав від гострого розладу кишечника виявлені зміни у прямій та сигмоподібній кишках: на поверхні слизової оболонки відмічається коричньово-зелена плівка. Стінка кишки потовщена, порожнина різко звужена. Мікроскопічно виявляється проникаючий на різну глибину некроз слизової оболонки, некротичні маси пронизані нитками фібрину, з лейкоцитарною інфільтрацією. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Фібринозний коліт.**

В) Катаральний коліт.

С) Виразковий коліт.

Д) Фолікулярний коліт.

Е) -

129. У хворого при ультразвуковому дослідженні печінки виявлено порожнинне утворення. З анамнезу відомо, що хворий схуд за 4 місяці на 24 кг, скарги на поганий апетит, слабкість, періодичне підвищення температури до 37,2-37,6оС. Після хірургічного видалення порожнини проведено її патологоанатомічне дослідження. Стінка порожнини утворена щільною волокнистою сполучною тканиною, в просвіті густа каламутна рідина з неприємним запахом, в якій переважають поліморфно-ядерні лейкоцити. Визначити патологічний процес.

*** А) Хронічний абсцес**

В) Емпієма

С) Флегмона

Д) Секвестр

Е) Кіста

130. На розтині померлого виявлено, що печінка збільшена в розмірах, щільна, краї закруглені, на розрізі тканина жовтувато-коричневого кольору з темно-червоними крапками та смужками, що нагадує малюнок мускатного горіху. Який патологічний процес лежить в основі таких змін печінки?

*** А) Хронічне венозне повнокрів'я**

- В) Гостре венозне повнокрів'я
- С) Артеріальне повнокрів'я
- Д) Артеріальне недокрів'я
- Е) Хронічна кровотеча

131. При розтині чоловіка 28 років, який хворів підгострим гломерулонефритом і помер при явищах прогресуючої уремії, на поверхні перикарду, вісцеральному та пристінковому листках плеври, очеревини спостерігалися нашарування у вигляді білуватих ниток, які легко відокремлювалися від підлеглої тканини. Вказати різновид запалення в серозних оболонках.

*** А) Крупозне фібринозне запалення**

- В) Дифтеритичне фібринозне запалення
- С) Гнійне запалення
- Д) Дифузне проліферативне запалення
- Е) Серозне запалення

132. На слизовій оболонці мигдаликів та м'якого піднебіння виявляються білувато-сірого кольору плівки, які щільно з'єднані з підлеглою тканиною, при спробі зняти плівку на її місці виникає глибокий дефект тканини. Який вид запалення виник на слизовій оболонці мигдаликів та м'якого піднебіння?

*** А) Дифтеритичне**

- В) Серозне
- С) Крупозне
- Д) Гнійне
- Е) Змішане

133. У померлого від гострого трансмурального інфаркту міокарда на розтині на поверхні перикарда виявлено: ниткоподібні відкладення білувато-коричневого кольору, які з'єднували парієтальний та вісцеральний листки перикарда між собою. Вказати різновид запалення в перикарді?

*** А) Крупозне запалення**

- В) Дифтеритичне запалення
- С) Серозне запалення
- Д) Гнійне запалення
- Е) Гранульоматозне запалення

134. Чоловік віком 55 років хворів на хронічний гломерулонефрит. Смерть наступила при явищах хронічної ниркової недостатності. Макроскопічно: на поверхні епікарда і перикарда сірувато-білуваті ворсинчасті нашарування, після зняття яких добре видно різко розширені і переповнені кров'ю судини. Який процес мав місце в перикарді?

*** А) Фібринозне запалення**

- В) Організація
- С) Проліферативне запалення
- Д) Геморагічне запалення
- Е) Артеріальне повнокров'я

135. При мікроскопічному дослідженні біоптату шкіри виявляються гранульоми, які складаються з епітеліоїдних клітин, оточених в основному Т-лімфоцитами. Серед епітеліоїдних клітин розташовуються поодинокі гігантські багатоядерні клітини типу Пирогова-Лангханса. В центрі деяких гранульом виявляються ділянки казеозного некрозу. Кровоносні судини відсутні. Для якого захворювання характерні описані гранульому?

*** А) Туберкульозу**

- В) Сифілісу
- С) Лепри
- Д) Риносклероми
- Е) Сапу

136. На розтині трупа чоловіка віком 56 років у термінальному відділі тонкої кишки виявлено декілька виразок розмірами від 4 до 5 см. Краї виразок піднімаються над поверхнею слизової оболонки, стінки виразок покриті сірувато-жовтуватими масами, які кришаться. Реакція Відаля позитивна. Поставте діагноз.

*** А) Черевний тиф**

- В) Паратиф
- С) Поворотний тиф
- Д) Дизентерія
- Е) Хвороба Крона

137. У дитини, після перенесеного кору, при огляді виявлено в м'яких тканинах щік та промежини нечітко відмежовані, набряклі, червоно-чорного кольору ділянки, які злегка флюктують. Яке ускладнення розвинулося у дитини?

*** А) Волога гангрена**

- В) Суха гангрена
- С) Газова гангрена
- Д) Пролежень
- Е) Трофічна виразка

138. Під час розтину тіла жінки, яка померла внаслідок пухлинної дисемінації муцинозної цистаденокарциноми і тривалий час мала вимушене положення в ліжку, були знайдені великі ділянки некрозу шкіри та підлеглих м'яких тканин крижової ділянці. Діагностуйте форму некрозу.

*** А) Пролежень**

- В) Інфаркт
- С) Секвестр
- Д) Сирнистий некроз
- Е) Воскоподібний (ценкерівський) некроз

139. У біоптаті слизової оболонки бронха в хворого на хронічний бронхіт були знайдені ділянки багат шарового плоского незроговілого епітелію.

Діагностуйте патологічний процес в слизовій оболонці бронха.

*** А) Метapлазія**

- В) Атрофія
- С) Гіперплазія
- Д) Дисплазія
- Е) -

140. На розтині чоловіка, який помер на 5-у добу захворювання черевним тифом, виявлені наступні зміни: групові фолікули клубової кишки збільшені, повнокровні і виступають над слизовою оболонкою, на їх поверхні видно борозди та звивини. Гістологічно: повнокрів'я і набряк тканини, наявність гранульом, які складаються з великих клітин зі світлою цитоплазмою і містять черевнотифозні палички. Про який період місцевих змін при черевному тифі можна думати?

*** А) Стадія мозкоподібного набухання**

- В) Стадія некрозу
- С) Стадія загоювання виразок
- Д) Стадія чистих виразок
- Е) Стадія утворення виразок

141. При розтині трупа чоловіка 42-х років виявлено різко розширений просвіт тонкої кишки, переповнений рідиною, яка нагадує “рисовий відвар”. Стінка кишки набрякла, на слизовій велика кількість дрібнокрапкових крововиливів. Для якого інфекційного захворювання характерний описаний ентерит?

*** А) Холера**

- В) Дизентерія
- С) Сальмонельоз
- Д) Амебіаз
- Е) Черевний тиф

142. У чоловіка 43 років, який тривалий час хворів на туберкульоз, розвинулась кровотеча з легень, що призвелі до смерті. Під час розтину тіла у легенях виявлено декілька порожнин овальної або округлої форми, стінка яких утворена некротичними масами та тканиною легень. Для якої форми туберкульозу легень характерні такі зміни?

*** А) Гострий кавернозний**

- В) Фіброзно-кавернозний
- С) Туберкулома
- Д) Казеозна пневмонія
- Е) Гострий вогнищевий

143. При мікроскопії біоптату печінки виявлені гранульоми, які складаються з плазматичних, лімфоїдних, гігантських багатоядерних клітин типу Пирогова-Лангхарса, дрібних судин з ознаками ендо- і периваскуліту, зустрічаються осередки казеозного некрозу. Такі гранулеми характерні для:

*** А) Сифілісу**

- В) Туберкульозу
- С) Лепри
- Д) Риносклероми
- Е) Сапу

144. При розтині померлого, який хворів на туберкульоз, у верхній долі правої легені знайдено порожнину розмірами 3х2 см, яка сполучається з бронхом. Стінка порожнини щільна, має три шари: внутрішній - піогенний, середній - шар туберкульозної грануляційної тканини, зовнішній - сполучнотканинний. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Фіброзно-кавернозний туберкульоз.**

В) Фіброзно-осередковий туберкульоз.

С) Туберкульома.

Д) Гострий осередковий туберкульоз.

Е) Гострий кавернозний туберкульоз.

145. На розтині померлого від черевного тифу у клубовій кишці виявлені розташовані повздовж неї виразки з рівними краями, чистим дном, яке утворено м'язовим шаром або навіть серозною оболонкою кишки. На якій стадії черевного тифу це спостерігається?

*** А) Стадія "чистих" виразок**

В) Стадія мозкоподібного набряку

С) Стадія некрозу

Д) Стадія "брудних" виразок

Е) Стадія заживлення виразок

146. Швидкою медичною допомогою до клініки доставлена хвора 46-ти років зі скаргами на луночкову кровотечу на протязі 6 годин після видалення зуба, загальну слабкість, головокружіння. В анамнезі - гіпертонічна хвороба. Об'єктивно: блідість шкіри та видимих слизових оболонок, кількість гемоглобіну у крові 80 г/л, гематокрит - 30%, показники часу кровотечі та зсідання крові знаходяться в межах норми. Яке ускладнення розвинулося в хворої в зв'язку з кровотечею?

*** А) Гостра постгеморагічна анемія**

- В) Залізодефіцитна анемія
- С) Хронічна постгеморагічна анемія
- Д) Фолієводефіцитна анемія
- Е) Гемолітична анемія

147. При гістологічному дослідженні щитовидної залози хворого, який помер від серцевої недостатності при явищах гіпотиреозу виявлено дифузну інфільтрацію залози лімфоцитами, і плазмоцитами, атрофію паренхіми і розростання сполучної тканини. Поставте діагноз.

*** А) Тиреїдит Хасімото**

- В) Тиреїдит Ріделя
- С) Тиреїдит Декервена
- Д) Зоб тиреотоксичний
- Е) Зоб Базедов

148. Під час морфологічного дослідження дна каріозної порожнини зуба чітко диференціюються три зони: розм'якшеного дентину, прозорого дентину, замісного дентину. Вкажіть, для якої стадії карієсу характерні ці зміни?

*** А) Середній карієс**

- В) Стадія плями
- С) Поверхневий карієс
- Д) Глибокий карієс
- Е) Хронічний карієс

149. Під час розтину загиблого від раку шлунку, у черевній порожнині виявлено біля 1000 мл мутної, зеленуватої рідини, на вісцеральному та пристінковому листках очеревини ниткоподібні нашарування сіруватого кольору. Який вид запалення на серозному покриві?

*** А) Фібринозно-гнійне запалення**

В) Катаральне запалення

С) Серозне запалення

Д) Геморагічне запалення

Е) -

150. Хвора 27 років скаржиться на сухість губ, появу лусочок, котрі вона зкусує. Об'єктивно: губи сухі, на межі червоної кайми та слизової оболонки губ наявність сірих прозорих лусочок, краї яких дещо виступають над поверхнею слизової. Після зняття лусочок ерозій немає, відмічається гіперемія. Який найбільш імовірний діагноз?

*** А) Ексфоліативний хейліт**

В) Червоний вівчак

С) Кандидозний хейліт

Д) Метеорологічний хейліт

Е) Лейкоплакія

151. У хворого в обох щелепах рентгенологічно виявлено числені дефекти у вигляді гладкостінних округлих отворів. При гістологічному дослідженні - явища остеолізису і остеопорозу при явищах слабого кісткоутворення. В сечі хворого знайдено білок Бенс-Джонса. Назвіть захворювання.

*** А) Мієломна хвороба**

В) Хронічний мієлолейкоз

С) Хронічний еритромієлоз

Д) Гострий мієлолейкоз

Е) Гострий недиференційований лейкоз

152. У хворого на туберкульоз в біоптаті нирки при гістологічному дослідженні у вогнищі казеозного некрозу виявлені безпорядно розсіпані дрібні зерна хроматину. Проявом якого патологічного процесу є ці зерна?

*** А) Каріорексису**

В) Каріолізису

С) Пікнозу ядер

Д) Мітотичної активності ядер

Е) Апоптозу

153. При розтині трупу чоловіка, померлого від ракової інтоксикації, при макроскопічному дослідженні стінка шлунку потовщена до 1,2 см, слизова оболонка нерухома, її складки не виявляються. На розрізі однорідна, білісувата, хрящоподібної щільності. Для якої макроскопічної форми пухлини характерні описані зміни?

*** А) Інфільтрат**

В) Вузол

С) Виразка

Д) Виразково-інфільтративна

Е) Кіста

154. При зовнішньому огляді новонародженого виявлялися виражені зміни шкірних покривів всього тіла. Шкіра суха, тьмяна із нерівною поверхнею та з наявністю сірих пластин, які відшаровуються. З яким видом дистрофії пов'язана ця патологія?

*** А) Роговою**

В) Гідропічною

С) Гіаліново-крапельною

Д) Фібриноїдним набуханням

Е) Мукоїдним набуханням

155. У хворого, який страждав на рак нирки з множинними метастазами, також і у надниркові залози, з'явилися темне коричневе пофарбування шкірних покривів, слабкість, гіпотонія, адинамія. Який пігмент зумовив зміну кольору шкіри?

*** А) Меланін**

В) Гемосидерин

С) Порфірин

Д) Ліпофусцин

Е) Білівердін

156. При розтині трупа чоловіка 47 років померлого раптово, в інтимі черевного відділу аорти знайдені осередки жовтого кольору у вигляді плям та смуг, що не вибухають над поверхнею інтими. При фарбуванні суданом III спостерігається померанчове забарвлення. Для якої стадії атеросклерозу характерні такі зміни?

*** А) Ліпоїдозу.**

В) Ліпосклерозу.

С) Атероматозу.

Д) Атерокальцинозу.

Е) Стадія утворення атероматозної виразки.

157. При розтині трупа жінки 69 років, підвищеного харчування, померлої від гострого інфаркту міокарду, в інтимі коронарних артерій знайдені багаточисленні білуваті, щільні, вибухаючі в просвіт та різко звужуючі його формування. Для якої стадії атеросклерозу характерні такі зміни?

*** А) Ліпосклерозу.**

В) Ліпоїдозу.

С) Атероматозу.

Д) Атерокальцинозу.

Е) Стадія утворення атероматозної виразки.

158. До хірурга звернувся чоловік 60 років, що тривалий час страждав на сахарний діабет. Тканини правої стопи були чорного кольору, сухі, щільні з чіткими краями. Який діагноз поставив хірург?

*** А) Суха гангрена.**

В) Волога гангрена.

С) Газова гангрена.

Д) Пролежень.

Е) Трофічна виразка.

159. Під час мікроскопічного дослідження аорти виявлено: вогнищева інфільтрація інтими ліпідами, білками. Ліпіди просочують інтиму та накопичуються у м'язових клітинах та макрофагах. Встановіть стадію атеросклерозу.

*** А) Ліпоїдоз**

В) Ліпосклероз

С) Атероматоз

Д) Атерокальциноз

Е) Доліпідна стадія

160. У хворого 26 р. верхня щелепа розширилась, потовщилась, деформуючи обличчя. При біопсії спостерігається волокниста фіброзна тканина, серед якої визначаються малообвапнені кісткові балки примітивної будови та остеїдні балочки. Ваш діагноз?

*** А) Моноосальна фіброзна дисплазія**

В) Поліосальна фіброзна дисплазія

С) Ревматоїдний артрит

Д) Остеомієліт

Е) Херувізм

161. У хворої М. спостерігається локальна реакція на укуси бджол, що виникла в перші хвилини після укусу. За яким типом реакції гіперчутливості вона проходить?

- * А) Анафілактичний**
- В) Цитотоксичний
- С) Імунокомплексний
- Д) Уповільненого типу
- Е) Ідіотип-антиідіотип

162. Хворий поступив в інфекційну лікарню на 8-й день зі скаргами на головний біль, недомогання, слабкість. Для серологічного дослідження взято кров. При проведенні реакції аглютинації Відаля встановлено, що вона позитивна в розведенні 1:200 з О-діагностикумом черевного тифу. Який діагноз можна встановити на підставі цього дослідження?

- * А) Черевний тиф**
- В) Дизентерія
- С) Холера
- Д) Лептоспіроз
- Е) Туберкульоз

163. 398 У жінки 35 років! діагностована дифтерія зіву. Померла при явищах гострої серцевої недостатності. На розтині: порожнини серця розширені в поперечнику, м'яз серця тьмянний, в'ялий, строкатий на розрізі, з жовтуватими ділянками. У цитоплазмі деяких кардіоміоцитів. із збереженою цитолемою виявляються дрібні вакуолі, у ядрах відзначена маргінація і конденсація хроматину. На заморожених зрізах вакуолі забарлюються осмієвою кислотою у чорний колір. Який вид дистрофії виявлений у кардіоміоцитах?

*** А) жирова**

В) вуглеводна

С) балонна

Д) гіаліново-крапельна

Е) гідропічна

164. До лікаря-стоматолога звернувся хворий Д. Зі скаргами на гострий зубний біль. При обстеженні виявлено каріозна порожнина в малому кореневому зубі на верхній щелепі праворуч. Каріозна порожнина досягає пульпи. Назвіть найбільш ймовірне ускладнення карієсу, яке зумовило біль у хворого.

*** А) Пульпіт**

В) Флюороз

С) Кислотний некроз

Д) Ерозія зуба

Е) Киста зуба

165. На аутопсії хворого 69 років, що помер від хронічної серцевої недостатності, печінка збільшена, на розрізі з червоно-бурими плямами, осередками жовтого кольору. Образно таку печінку визначають як:

*** А) "мускатну"**

В) "жовту"

С) "крапчасту"

Д) "строкату"

Е) "червону"

166. У хворої 77 років, при надходженні до хірургічного відділення, встановлено діагноз “Паховий лімфаденіт”. Об’єктивно: у паховій області розмірами з горошину рожево-червоного кольору болюча припух-лість. Хвора скаржиться на нудоту. При спостереженні розміри припухлості прогресивно збільшувалися, у хворої з’явилася блювота із домішками жовчі. Інтраопераційно: при розрізі шкіри над припухлістю відчувався важкий неприємний запах, підлеглі тканини мали вигляд напіврідкої сіруватої кашеподібної маси. При лапаротомії - ділянка тонкого кишечника ціанотичного кольору, роздута, стінка набрякла, перистальтика не виявляється. Частина стінки кишки знаходиться у звуженому паховому кільці і не виділяється з нього. Який патологічний процес розвинувся у стінці кишки внаслідок пристінкового защемлення киля?

*** А) Вологої гангрені.**

В) Сухої гангрені.

С) Сухого пролежня.

Д) Вологого пролежня.

Е) Секвесту

167. У хворого - глибока рана із значною розбіжністю країв. На її дні - помірна кількість вершковидного вмісту. У крайових відділах - сочна грануляційна тканина, яка не здимається над рівнем рани і гістологічно складається з наступних шарів: лейкоцитарно-некротичного, поверхневого шару судинних петель, шару вертикальних судин, дозріваючого шару, шару горизонтально розташованих фіброblastів і фіброзного шару. Для якого типу загоювання ран дані морфологічні зміни є типовими?

*** А) Загоювання вторинним натягом.**

В) Загоювання первинним натягом.

С) Загоювання під струпом.

Д) Безпосереднє закриття дефекту епітеліальної тканини.

Е) Організація рани.

168. На секції виявлено значне збільшення об'єму правої нирки. На розрізі в ній міститься камінь. Просвіт ниркової миски розтягнутий сечею, яка накопичується. Паренхіма нирки різко потоншена. Який з діагнозів є найбільш вірним?

*** А) Гідронефроз.**

В) Пієлоектазія

С) Гідроуретронефроз.

Д) Кіста нирки Е

169. Чоловік 38 років раптово помер, на розтині у задній стінці лівого шлуночку серця знайдено інфаркт міокарду. Які найбільш вірогідні зміни у будові міокардіоцитів можна побачити у вогнищі інфаркту мікроскопічно?

*** А) Каріолізіс**

В) Жирова дистрофія

С) Вуглеводна дистрофія

Д) Обвапнення

Е) Білкова дистрофія

170. В шкірі виявлена щільна, рухома, чітко відмежована від оточуючих тканин пухлина. На розрізі вона білого кольору, представлена волокнистою тканиною. Мікроскопічно – хаотично переплетені колагенові волокна, клітин мало. Назвіть пухлину?

*** А) фіброма**

В) міома

С) Гістіоцитома

Д) Дерматофіброма

Е) Десмоїд.

171. На автопсії тіла чоловіка 43 років, який помер від серцево-легеневої недостатності, знайдено у нижній частці правої легені порожнину діаметром 3 см, заповнену тягучим зелено-сірим вмістом. При гістологічному дослідженні стінка описаного утвору представлена сполучною та молодого грануляційною тканиною, в просвіті - нейтрофільні лейкоцити та продукти їх розпаду.

Діагностуйте вид запалення.

*** А) Хронічний абсцес.**

В) Гострий абсцес.

С) Емпієма.

Д) Фурункул.

Е) Карбункул.

172. У хлопчика 5 років з'явився біль при ковтанні, набряк шиї, висока температура. При огляді на мигдаликах виявлені плівки сіро-білого кольору, які знімаються з великим зусиллям. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Дифтерія**

В) Кір

С) Скарлатина

Д) Менінгококова інфекція

Е) Скарлатина

173. При огляді ротової порожнини чоловіка 50 років, який тривалий час палить цигарки на слизовій оболонці язика виявлено неправильної форми бляшку білого кольору. Гістологічно виявлено потовщення багат шарового плоского епітелію, паракератоз, гіперкератоз та акантоз. Вкажіть вид патологічного процесу.

*** А) Лейкоплакія**

В) Хронічний стоматит

С) Гіпертрофічний глосит

Д) Авітаміноз А

Е) Кератоакантома

174. Оперативно висічена сполучна тканина деформованого мітрального клапану, при забарвленні гематоксиліном та еозином дає базофільну реакцію, а під впливом толуїдинового синього фарбується в бузковий колір (метахромазія). Які зміни сполучної тканини виявляються такими типами реакцій?

*** А) Мукоїдний набряк**

- В) Фібриноїдний некроз сполучної тканини
- С) Набряк сполучної тканини
- Д) Петрифікація
- Е) Гіаліноз

175. В жінки 46 років видалена пухлина правої привушної ділянки, яка поступово збільшувалася на протязі 5 років. Макроскопово: інкапсульований вузол діаметром 60 мм еластичної консистенції, тканина білувато-сіра з множинними дрібними кістами, що містять слиз. Мікроскопово: дуктальні структури або осередки солідної будови, що складаються з мономорфних полігональних та кубічних клітин, між ними розміщуються ділянки міксоїдної і хондроїдної речовини. Діагностуйте пухлину.

*** А) Плеоморфна аденома.**

- В) Мономорфна аденома.
- С) Мукоепідермальна пухлина.
- Д) Аденолімфома.
- Е) Аденокістозна карцинома.

176. В чоловіка 67 років видалена пухлина правої привушної ділянки. Макроскопово: інкапсульований вузол діаметром 35 мм м'якої консистенції, тканина білувато-сіра, містить множинні дрібні кісти. Мікроскопово: протокові структури великого діаметру, що вистелені двошаровим призматичним епітелієм, цитоплазма еозинофільна, в просвітах протоків містяться папілярні структури, строма інфільтрована лімфоцитами, зустрічаються поодинокі лімфоїдні фолікули. Діагностуйте пухлину.

*** А) Аденолімфома.**

- В) Плеоморфна аденома.
- С) Мукоепідермальна пухлина.
- Д) Мономорфна аденома.
- Е) Аденокістозна карцинома.

177. При дослідженні біоптату збільшених шийних лімфатичних вузлів молоді жінки виявлена проліферація лімфоцитів, ретикулярних клітин, гістіоцитів, великих і малих клітин Ходжкіна, багатоядерних клітин Березовського-Штернберга, численні еозинофіли, поодинокі вогнища казеозного некрозу тканини лімфатичного вузла. Ваш діагноз:

*** А) Лімфогранулематоз**

- В) Туберкульоз
- С) Гострий лейкоз
- Д) Лімфосаркома
- Е) Метастаз раку легень

178. При знеболенні слизової оболонки у пацієнта виник анафілактичний шок (поширена вазодилатація, збільшення судинної проникності із виходом рідини із судин у тканини) Гіперчутливість якого типу розвинулась у пацієнта?

- * А) Гіперчутливість I типу (анафілактична)**
- В) Гіперчутливість II типу (антитілозалежна)
- С) Гіперчутливість III типу (імунокомплексна)
- Д) Гіперчутливість IV типу (клітинна цитотоксичність)
- Е) Гіперчутливість V типу (гранульоматоз)

179. У чоловіка 25 років на спинці язика зліва з'явилась блюдцеподібна виразка 0,8 см в діаметрі. Дно і краї виразки щільні, поверхня їх гладка, блискуча, при пальпації безболісна. При мікроскопічному дослідженні на межі виразки та в області її дна - інфільтрат з лімфоїдних, плазматичних, епітеліоїдних клітин при наявності значної кількості судин з ендovasкулітом. Який найбільш вірогідний діагноз?

- * А) Первинний сифіліс**
- В) Декубітальна виразка
- С) Ракова виразка
- Д) Туберкульоз
- Е) Афта Сеттона

180. Хворий 60 років скаржиться на печіння язика, підвищене слюновиділення, явище глосалгії, котрі з'явилися після 5 днів вставлення металевого мостоподібного протеза. Об'єктивно: слизова оболонка ротової порожнини набрякла, гіперемірована. Який стоматит за характером запалення розвинувся у хворого?

- * А) Катаральний**
- В) Гнійний
- С) Виразковий
- Д) Гангренозний
- Е) Фібринозний

181. У хворого 27 років виявлене щільне, нерухоме, без чітких меж пухлиноподібне утворення на нижній щелепі. Слизова оболонка над ним бліда. У біоптаті з утворення: остеοїдні структури, вистелені атипovими остеобластами, численні патологічні фігури мітозу клітин, безліч тонкостінних судин. Ваш діагноз?

*** А) Остеогенна саркома**

В) Остеобластокластома

С) Загострення хронічного остеомієліту

Д) Амелобластома

Е) Первинний рак щелепи

182. При огляді порожнини рота на слизовій оболонці язика виявлена щільна біла пляма 1 см у діаметрі, що трохи потовщує поверхню органа.

Мікроскопічно: в ділянці ураження багатошаровий плоский зроговіваючий епітелій з гіперплазією базального і зернистого шарів, з явищами гіперкератозу та акантозу, в дермі - лімфогістіоцитарний інфільтрат. Встановіть діагноз:.

*** А) Лейкоплакія**

В) Плоскоклітинний рак зі зроговінням

С) Папілома

Д) Плоскоклетинний рак без ороговіння

Е) Еритроплакія

183. У хворого загострення хронічного апікального періодонтиту 38 зуба. З'явилась болюча припухлість на нижній щелепі, нориці в ротовій порожнині, вміст яких: грануляційна тканина та запальний інфільтрат, секвестри. Рентгенологічно - ділянки розрідження кістки щелепи з відокремленими її фрагментами. Ваш діагноз:

*** А) Хронічний остеомієліт**

В) Фіброзна остеодисплазія

С) Остит

Д) Періостит

Е) Остеома

184. У дитини численні ураження слизової оболонки рота у вигляді болючих невеликих гіперемованих ранок з білим нальотом у центрі, збільшені та болючі підщелепні лімфовузли. Мікроскопічно: в ділянці ураження поверхневий дефект, вкритий фібрином, підслизовий шар набряклий, гіперемований із запальною інфільтрацією. Встановіть діагноз:

*** А) Афтозний стоматит**

В) Гіпертрофічний гінгівіт

С) Герпетичний стоматит

Д) Катаральний гінгівіт

Е) Катаральний гінгівіт

185. У жінки 35 років, на рентгенограмі біля кореня 15 зуба визначається новоутворення щільної консистенції з чіткими межами. Біопсія показала, що воно складається з ділянок незрілого цементу. Встановіть діагноз:

*** А) Цементома**

В) Амелобластома

С) Остеома

Д) Остеобластокластома

Е) Остеоїдостома

186. У жінки 40 років після встановлення штучних коронок на верхні різці згодом виникло бурувате розростання у вигляді вузла діаметром 15 мм. Гістологічно: під багатошаровим плоским епітелієм ясен утворення із сполучної тканини з численними судинами синусоїдного типу, одноядерними клітинами овальної форми, що утворюють остеїдну речовину, та багатоядерними гігантськими клітинами, що руйнують альвеолярний гребінь верхньої щелепи. Ваш діагноз

*** А) Гігантоклітинний епуліс**

- В) Фіброматозний епуліс
- С) Ангіоматозний епуліс
- Д) Фіброматоз ясен
- Е) Еозинофільна гранульома

187. У хворого на глибокий карієс п'ятого зуба верхньої щелепи справа розвинулось гостре гнійне запалення у ділянці верхівки зуба. В перифокальних тканинах і в м'яких тканинах щоки та піднебіння виражений набряк з поодинокими нейтрофілами. Діагностуйте процес в м'яких тканинах щоки і піднебіння.

*** А) Гостре серозне запалення**

- В) Гострий гнійний періодонтит
- С) Гострий гнійний періостит
- Д) Флегмона
- Е) -

188. У пацієнта 54 років виявлено щільно-еластичне безболісне новоутворення на альвеолярному гребні нижньої щелепи справа, що росте на ясневій поверхні в області премоляра в напрямку язика на широкій основі, має синюшно-бурий колір, бугристу поверхню. Який попередній діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Периферична гігантоклітинна гранульома**

В) Центральна гігантоклітинна гранульома

С) Фіброзний епуліс

Д) Фіброматоз ясен

Е) Папілома

189. Хвора 18 років на протязі декількох тижнів скаржиться на біль та кровоточивість в області 35 зуба при вживанні твердої їжі. Об'єктивно: на жувальній поверхні цього зуба - велика каріозна порожнина, яка заповнена м'язоподібною тканиною. При зондуванні виникає кровотеча і біль в області з'єднання каріозної порожнини з пульпою. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Хронічний гіпертрофічний пульпіт**

В) Хронічний фіброзний пульпіт

С) Хронічний гангренозний пульпіт

Д) Хронічний глибокий карієс

Е) Гострий гнійний пульпіт

190. Хвора 42-х років скаржиться на біль ясен при вживанні їжі і під час чищення зубів, який з'явився 2 дні тому після встановлення металевої штампованої коронки. Об'єктивно: на 36 зубі металева штампована коронка, що заходить під ясневий край на 1,5 мм. В цьому місці ясна набряклі, гіперемовані, болісні при доторканні. Мікроскопічно при цьому виявляються: повнокровні судини, набряк, поодинокі нейтрофіли в сполучній тканині ясен. Який вид ексудативного запалення розвився в яснах хворої?

*** А) Катаральне**

В) Гнійне

С) Фібринозне

Д) Геморагічне

Е) Гнильне

191. Із щелепної кістки пацієнта 45 років оперативно видалено порожнисте утворення діаметром 2,5 см, заповнене жовтуватою рідиною з кристалами холестерину, яке розташоване у верхівці кореня каріозного зуба. При мікроскопічному дослідженні внутрішня поверхня порожнини вкрита багат шаровим плоским епітелієм з акантозом, без кератинізації. Стінка порожнини фіброзна, з кристалами холестерину, інфільтрована лімфоцитами, плазмоцитами, макрофагами, що резорбують жири. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Радикулярна кіста**

В) Амелобластома

С) Остеобластокластома

Д) Фолікулярна кіста

Е) Кератокіста

192. При гістологічному дослідженні краю виразки язика, взятого з діагностичною метою у хворого 65 років, виявлено: по периферії ділянки некрозу виразки простежуються епітеліальні комплекси із полігональних плоских кліти, які вросли в м'яз язика з руйнуванням його волокон. Ядра епітеліоцитів різної форми та розмірів з великою кількістю мітозів, серед яких є патологічні. Відсутня тенденція до дозрівання та зроговіння епітеліоцитів. Який діагноз найвірогідніший?

*** А) Плоскоклітинний незроговілий рак**

- В) Плоскоклітинний зроговілий рак
- С) Сифіліс
- Д) Декубітальна язва
- Е) Туберкульозна язва

193. З анамнезу відомо, що 3 дні тому чоловік 40 років впав на вулиці і забив щоку. Об'єктивно: шкіра щоки буро-червона, потовщена. В товщі щоки виявлено велике округле утворення з чіткими контурами. При мікроскопічному дослідженні пунктату утворення — скопичення крові. Який крововилив у товщу щоки за макроскопічною картиною?

*** А) Гематома**

- В) Геморагічна інфільтрація
- С) Петехії
- Д) Екхімози
- Е) --

194. Хворому хірургічно дренивали абсцес твердого піднебіння та видалили 24 зуб, який спричинив абсцес. При мікроскопічному дослідженні пульпи і очагів періодонту цього зуба виявлені повнокрівя, набряк, дифузну інфільтрацію сегментоядерними нейтрофілами. Який вид ексудативного запалення в пульпі і періодонті зуба?

*** А) Гнійне**

В) Серозне

С) Фібринозне

Д) Гнійне

Е) Катаральне

195. У чоловіка 65 років, заядлого курця, оперативно видалена ділянка слизової оболонки нижньої поверхні язика з великою бляшкою сіро-білого кольору з чіткими контурами, з шорсткою поверхнею, яка не знімалася при зішкрібанні. Мікроскопічно: гіперплазія, гіперкератоз, паракератоз, акантоз багат шарового епітелію; лімфо-плазмоцитарна інфільтрація, фіброз власної пластинки слизової оболонки. Яка патологія язика?

*** А) Лейкоплакія**

В) Червоний плоский лишай

С) Хронічний кандидоз

Д) Червоний вовчак

Е) Кератоакантома

196. При профілактичному обстеженні дівчинки 9 років на пришийковій ділянці вестибулярної поверхні емалі 21 зуба виявлено одну матову (позбавлену природнього блиску), білу (крейдоподібну) пляму. Суб'єктивні скарги у дівчинки відсутні. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Початковий карієс**

В) Поверхневий карієс

С) Флюороз

Д) Гіпоплазія емалі

Е) Ерозія зуба

197. Чоловік 75 років скаржиться на свербіж в яснах. Об'єктивно: ясна щільні, бліді, тьмяні, безболісні; щільно прилягають до зубів; атрофія ясневих сосочків; оголення шийок зубів на 1,5 мм. Зуби нерухомі. На рентгенограмі: резорбція міжкоміркових перетинок до 1/3 їх висоти, на їх верхівках кортикальна пластинка відсутня. Періодонтальна щілина не розширена, явища остеопорозу не відзначаються. Який із перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Пародонтоз**

В) Генералізований пародонтит

С) Гіпертрофічний гінгівіт

Д) Періодонтит

198. У дівчини 18 років об'єктивно: гіперемія та набряк ясен, збільшення ясневого краю біля 12,13,14,15 до 1/3 висоти коронок зубів протягом року. Зубоепітеліальне з'єднання не порушене. Гістологічно при цьому знаходять інфільтрацію тканин ясен лімфоцитами, макрофагами, плазмоцитами з розростанням сполучнотканинних волокон; гіперплазію та акантоз покривного епітелію. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Хронічний гіпертрофічний (гіперпластичний) гінгівіт**

В) Хронічний катаральний гінгівіт

С) Гострий катаральний гінгівіт

Д) Хронічний генералізований пародонтит

199. Хвора 20 років звернулась до лікаря зі скаргами на кровоточивість та біль у яснах, що з'явився через 2 дні після прийому сульфадимезина. Об'єктивно: ясневі сосочки та ясневий край гіперемовані, набряклі, кровоточать при незначному подразненні. Яка патологія розвилась в яснах?

*** А) Гострий катаральний гінгівіт**

В) Хронічний катаральний гінгівіт

С) Геморагічний гінгівіт

Д) Гострий виразковий гінгівіт

Е) Епулід

200. Хворий 30 років звернувся зі скаргами на свербіння ясен, біль в області 321|123 зубів при хімічному і термічному подразненні. Об'єктивно: ясна бліді, не кровоточать, щільно прилягають до зубів, шийки зазначених зубів оголені на 2 мм. У 3|3 клиноподібні дефекти. При дотику до шийок зубів інструментами хворий відчуває незначний біль. Зуби інтактні. На рентгенограмі відзначається рівномірна резорбція міжзубних перетинок у межах 1/3 висоти. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Пародонтоз**

В) Генералізований катаральний гінгівіт

С) Пародонтит

Д) Атрофічний гінгівіт

201. При обстеженні ротової порожнини в хворої жінки 40 років виявлена гіперемія слизової оболонки щік, дна порожнини рота, твердого та м'якого піднебіння. Слизова оболонка тьмяна, з великою кількістю дрібних виразок, вкрита непрозорим слизом. Встановіть діагноз.

*** А) Катарально-виразковий стоматит**

В) Катаральний стоматит

С) Гангренозний стоматит

Д) Везикулоутворюючий стоматит

Е) Гнійний стоматит

202. На розтині померлого чоловіка без визначеного місяця проживання виявлено аневризму висхідного відділу аорти. Мікроскопічно в середньому шарі аорти виявлено: запальні інфільтрати з лімфоцитів, плазматичних клітин, фібробластів з домішком гігантських клітин Пирогова-Лангханса, з наявністю судин з ендovasкулітом. Про яке захворювання слід думати?

*** А) Сифіліс**

В) Атеросклероз

С) Ревматизм

Д) Гіпертонічну хворобу

Е) Туберкульоз

203. Чоловік 72 років захворів тяжкою формою грипа. Хвороба ускладнилась двобічною бактеріальною бронхопневмонією. Хворий помер від легенево-серцевої недостатності. При розтині померлого у середній долі правої легені виявлена порожнина розміром 5 см у діаметрі, яка була заповнена рідиною, подібною сметані жовтуватого кольору. Стінки порожнини нерівні, представлені зруйнованою легеневою тканиною. Визначте патологічне утворення в легені.

*** А) Гострий абсцес**

В) Хронічний абсцес

С) Емпієма

Д) Флегмона

Е) Колікваційний некроз

204. Хворий, що страждав на фіброзно-кавернзний туберкульоз легень, помер від легенево-серцевої недостатності. При огляді померлого визначається темно-синє забарвлення шкіри, набряки нижніх кінцівок; при розтині відзначені анасарка, асцит, гідроперикард; печінка була дещо зменшена, ущільнена, з горбкуватою поверхнею. Який вид порушення кровообігу був визначений у померлого хворого?

*** А) Хронічне загальне венозне повнокрів'я**

- В) Гостре загальне венозне повнокрів'я
- С) Місцеве венозне повнокрів'я
- Д) Загальне артеріальне повнокрів'я
- Е) Місцеве хронічне венозне повнокрів'я

205. У чоловіка 35 років видалена пухлина яка знаходилася в кутку нижньої щелепи на рівні молярів. Макроскопічно пухлина щільна, біло-сірого кольору, заміщує кістку, містить множинні кісти. Мікроскопічно в пухлині безліч острівців неправильної форми, оточених одонтогенним епітелієм, центральна частина складається з кліток зірчастої форми у вигляді сіточки, в центральній частині деяких острівців спостерігається кістозна трансформація. Діагностуйте пухлину.

*** А) Амелобластома**

- В) Аденоматоїдна пухлина
- С) Амелобластична фіброма
- Д) Амелобластична фіброаденома
- Е) Аденобластична одонтосаркома

206. У хворого видалена одонтогенна кіста альвеолярного відростка верхньої щелепи, пов'язана з другим премоляром. Гістологічно: стінка кістки вистелена багат шаровим плоским епітелієм, в порожнині знаходились два твердих утворення, що нагадують рудементарні зуби. Діагностуйте захворювання:

*** А) Фолікулярна кіста**

- В) Радикулярна кіста
- С) Примордіальна кіста
- Д) Дермоїдна кіста
- Е) Тератома

207. При мікроскопічному дослідженні пухлини, яка була щільно спаяна з коренем премоляру, виявлена фіброзна тканина, серед якої розташувалися цементоподібні маси різної величини. Діагностуйте пухлину.

*** А) Цементома**

- В) Цементуюча фіброма
- С) Гігантоформна цементома
- Д) Одонтогенна фіброма
- Е) Фолікулярна кіста

208. При гістологічному дослідженні пухлини щелепної кістки виявлено, що вона складається з острівців епітелію, що мають ознаки клітинного атипізму, в центрі яких визначається невелика кількість рогової речовини- “ракові перлини”. Діагностуйте захворювання

*** А) Первинна внутрішньокісткова карцинома**

- В) Злоякісна амелобластома
- С) Амелобластична одонтосаркома
- Д) Амелобластична фібросаркома
- Е) Пухлина Беркета

209. У хворого 45 років виявлена деформація обличчя через пухлиноподібне розростання без утворення капсули, яке мікроскопічно представлене клітинно-волокнистою тканиною і поодинокими примитивними остеїдними балочками. Яка патологія найбільш вірогідна?

*** А) Фіброзна дисплазія щелепних кісток**

- В) Еозинофільна гранульома
- С) Остеобластокластома
- Д) Кіста щелепних кісток
- Е) Остеосаркома

210. При огляді порожнини рота у чоловіка 42 років виявили наступні зміни: маргінальна частина ясен обох щелеп збільшена, гіперемірована, легко кровоточить при тому, що доторкається зондом, хвороблива. патологічні зубояснаві кишені відсутні, зуби стійкі. Вказані зміни з'явилися впродовж трьох днів. Діагностуйте захворювання .

*** А) Гострий катаральний гінгівіт.**

- В) Хронічний катаральний гінгівіт
- С) Хронічний гіпертрофічний гінгівіт.
- Д) Гінералізований гіпертрофічний гінгівіт
- Е) Пародонтоз

211. У жінки 43 років в привушній слинній залозі виявлений горбистий вузол, щільної консистенції, розміром 5х4,5 см з тонкою капсулою. При гістологічному дослідженні пухлина побудована з епітеліальних утворень з гіперкератозом клітин міоепітелія і вогнищ мукоїдного , міксоїдного, хондроїдного речовин. Діагностуйте захворювання:

*** А) Плеоморфна аденома**

- В) Амелобластома
- С) Дентинома
- Д) Мономорфна аденома
- Е) Мукоепідермоїдна пухлина

212. Об'єктивно при огляді жінки 35 років: ясна гіпремирована тільки в області 41,31 зубів, набрякла, кровоточить при пальпації, наявність зубо-деснової кишні. 1 ступінь рухливості цих зубів. На рентгенограмі: зменшення кісткового краю лунок 41,31 зубів до рівня j кореня. Який вірогідний діагноз?

*** А) Локальний пародонтит**

- В) Генералізований пародонтит
- С) Катаральний гінгівіт
- Д) Пародонтоз
- Е) Гіпертрофічний гінгівіт

213. У дівчинки 13 років після тривалого прийому антибіотиків з приводу бронхопневмонії з'явився біль і запалення в області слизової оболонки губ і язика. Об'єктивно: на слизистій оболонці губ, язика сирнистий наліт та білі бляшки, які легко знімаються штапелем, залишаючи при цьому місця вогнищ гіперемії. Діагностуйте захворювання.

*** А) Кандидозний хейелит**

- В) Ексофілативний хейелит
- С) Лейкоплакія
- Д) Контактний алергічний хейелит
- Е) Хейелит Манганотті

214. Під час препаровки зуба, ураженого карієсом, лікар відчув щільнішу тканину. до якої зони каріозного дентину ймовірно дійшла препаровка зуба?

*** А) Зона прозорого дентину**

- В) Зона розпаду
- С) Зона розм'якшення
- Д) Зона помутніння
- Е) Зона нормального дентину

215. При огляді пацієнта стоматолог виявив, що місця зруйнування емалі різців та іклів у вигляді плям різного розміру та кольору-білястих, жовтуватих, бурих. З анамнезу відомо, що пацієнт тривалий час проживав у місцевості, де вміст фтору у воді перевищує 2 мг/л. Який діагноз встановив стоматолог?

*** А) Флюороз емалі**

- В) Карієс емалі
- С) Зубний камінь
- Д) Клиновидний дефект емалі
- Е) Періодонтит

216. При макроскопічному дослідженні:пульпа зуба сіро-чорного кольору з гнилісним неприємним запахом. Мікроскопічно пульпа у вигляді безструктурної зернистої маси з великою кількістю мікробів. Яка патологія спостерігається в пульпі зуба?

*** А) Гангрена пульпи**

- В) Серозний пульпіт
- С) Гнійний пульпіт
- Д) Інфаркт
- Е) Гіперпластичний пульпіт

217. У чоловіка 23-х років виникла перфорація твердого неба, в області якого виявлене щільне утворення із чіткими межами. Після операції при мікроскопічному дослідженні цього утворення було виявлено: значне вогнище казеозного некрозу, оточене грануляційною тканиною з ендovasкулiтом, клітинним інфільтратом, що складається з лімфоцитів, епітеліоїдних клітин, з перевагою плазмоцитів. Яке найбільш імовірно захворювання у хворого?

*** А) Сифіліс**

- В) Туберкульоз
- С) Лепра
- Д) Склерома
- Е) Саркома

218. При мікроскопічному дослідженні операційного матеріалу (частина губи з виразкою), біля країв і під дном виразкового дефекту у сполучній тканині слизоватої оболонки, виявлені епітеліальні комплекси з атипичного багат шарового епітелію, з фігурами патологічного мітозу. У центрі комплексів нагромадження яскраво-рожевих концентричних утворень. Яка патологія розвилася?

*** А) Плоскоклітинний рак із зроговінням**

- В) Плоскоклітинний рак без зроговіння
- С) Папілома
- Д) Похідноклітинний рак
- Е) Базальноклітинний рак

219. До лікаря звернувся хворий 53 років зі скаргами на наявність білої бляшки на слизуватій оболонці язика. Бляшка підіймається над слизуватою оболонкою, її поверхня вкрита тріщинами. Мікроскопічно визначається стовщення багат шарового епітелію, паракератоз та акантоз. Який найбільш імовірний діагноз?

*** А) Лейкоплакія**

- В) Ромбоподібний глоссит
- С) Географічний язик
- Д) Плоскоклітинний рак
- Е) Папілома

220. Чоловіку 42 років проведено пункційну біопсію нирки у зв'язку з необхідністю патоморфологічної верифікації клінічно вираженого у нього хронічного гломерулонефриту. Патологоанатомом встановлено, що вогнищево у частині клубочків капілярні петлі потовщені, мезангіальний матрикс ущільнений, розширений, місцями наявний колапс капілярних петель, збільшена кількість колагену у даних ділянках. У цитоплазмі епітеліоцитів проксимальних звивистих канальців наявні насичено-рожеві гомогенні "кулі", розміри епітеліоцитів збільшені. Дистальні звивисті канальці розширені. Який вид дистрофії відмічений патоморфологом у проксимальних канальцях?

*** А) Гіаліново-крапельна.**

- В) Жирова.
- С) Гідропічна.
- Д) Зерниста.
- Е) Слиzysta.

221. При профілактичному огляді робітників, пов'язаних з виробництвом каменевугільних смол, у деяких у ротовій порожнині виникали ділянки стовщення й ороговіння слизової оболонки, переважно щік, білуватого кольору, з шорсткою поверхнею, не болючі. Про яку патологію йде мова?

*** А) Лейкоплакія.**

- В) Гінгівіт.
- С) Стomatит.
- Д) Глосит.
- Е) Папіломатоз.

222. У чоловіка 30 років при гістологічному дослідженні біоптату з шийного лімфатичного вузла виявлені гранульоми, які складаються з епітеліоїдних, лімфоїдних, багатоядерних гігантських клітин типу Пірогова-Лангханса. У центрі гранульом визначається некроз. Який збудник потрібно виявити в зоні некрозу для підтвердження діагнозу туберкульоз?

*** А) Мікобактерію Коха**

- В) Бліду трепонему
- С) Стафілокока
- Д) Бацили Волковича-Фріша
- Е) Сальмонели

223. На розтині трупа чоловіка 44 років, який помер від легенево-серцевої недостатності, на розтині виявлено пневмосклероз, емфізему легень, гіпертрофію правого шлуночка серця. В обох легенях, переважно субплеврально множинні вогнища діаметром до 1 см. Гістологічно: в центрі вогнища - зона некрозу, на периферії - вал з епітеліоїдних клітин і лімфоцитів з домішкою макрофагів і плазматичних клітин. Визначаються гігантські клітини Пірогова-Лангханса. Невелике число кровоносних капілярів визначається на периферії вогнища. Яке захворювання має місце у хворого:

*** А) Гематогенний туберкульоз**

- В) Силікоз
- С) Саркоїдоз
- Д) Актиномікоз легень
- Е) Сифіліс

224. У хворого М. 12 років, діагностована тріада Гетчинсона: зуби діжкоподібної форми, паренхіматозний кератит та глухота. Для якої хвороби характерні виявлені зміни?

*** А) Сифіліс**

- В) Опісторхоз
- С) Туберкульоз
- Д) Токсоплазмоз
- Е) Проказа

225. При мікроскопії біоптату печінки виявлені гранульоми, які складаються з плазматичних, лімфоїдних, гігантських багатоядерних клітин типу Пирогова-Лангхарса, дрібних судин з ознаками ендо- і периваскуліту, зустрічаються осередки казеозного некрозу. Такі гранулеми характерні для:

*** А) Сифілісу**

- В) Сапу
- С) Риносклероми
- Д) Лепри
- Е) Туберкульозу

226. При пункційній біопсії печінки хворого з клінікою печінково-клітинною недостатністю виявлена вакуольна, балонна дистрофія гепатоцитів, некроз окремих клітин, тільця Каунсильмена, інфільтрація портальної та долькової стромы переважно лімфоцитами, макрофагами з незначною кількістю поліморфноядерних лейкоцитів. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Гострий вірусний гепатит**

- В) Алкогольний гепатит
- С) Хронічний активний гепатит
- Д) Аутоімунний гепатит
- Е) Хронічний персистуючий гепатит

227. У померлого внаслідок серцевої недостатності на шкірі відзначаються сліди висипу у вигляді плям і крапок. В області криж, остистих відростків хребців - пролежні. При мікроскопічному дослідженні ЦНС, шкіри, надниркових залоз в судинах мікрорциркуляторного русла і дрібних артеріях - деструктивно-проліферативний ендотромбоваскуліт з наявністю гранульом Попова, в серці - інтерстиційний міокардит. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Висипний тиф**

- В) Черевний тиф
- С) Ку-гарячка
- Д) Вузликовий періартеріїт
- Е) ВІЛ-інфекція

228. Під час огляду ротової порожнини в ділянці зубо-ясенних з'єднань знайдено: набряк та гіперемію ясен, зубний камінь, кишениподібні порожнини, що заповненні безструктурними масами, залишками їжі, при натисканні з порожнин виділяється гній. Діагностуйте захворювання.

*** А) Парадонтит**

- В) Флюороз
- С) Пародонтоз
- Д) Гіпертрофічний гінгівіт
- Е) Гострий гнійний периостит

229. Хворий, що довгий час страждав фіброзно-кавернозним туберкульозом із загальним виснаженням помер від легенево-серцевої недостатності. При гістологічному дослідженні аутопсійного матеріалу в печінці, міокарді та скелетних м'язях знадено накопичення пігменту жовто-коричневого кольору. Порушення обміну якого пігменту виявлено у хворого?

*** А) Ліпофусцину**

- В) Гемозоїну
- С) Меланіну
- Д) Гемосидерину
- Е) Порфірину

230. Патологоанатомічне дослідження аутопсійного матеріалу нирок хворого, що страждав патологією нирок та помер від ниркової недостатності виявлено: в епітелії в проксимальному відділі звистих канальців в цитоплазмі включення у вигляді прозорих вакуолій різних розмірів та не дають позитивне забарвлення Суданом III. Визначте патологічний процес.

*** А) Гідропічна дистрофія**

- В) Прояви некрозу
- С) Прояви апоптозу
- Д) Жирова дистрофія
- Е) Гіаліново-краплинна дистрофія

231. Хворий 46 років з ревматичним стенозом помер від хронічної легенево-серцевої недостатності. На розтині виявлені щільні коричневого кольору легені. Який пігмент зумовив забарвлення легенів?

*** А) Гемосидерин**

- В) Меланін
- С) Ліпофусцин
- Д) Порфірин
- Е) Гемозоїн

232. У хворого сифілісом на шкірі шиї виникли плями, що відрізняються більш блідим кольором. Назвіть розлад пігментного обміну.

*** А) Лейкодерма**

- В) Меланодермія
- С) Ксеродерма
- Д) Лентіго
- Е) Порфірія

233. У хворого з системним захворюванням сполучної тканини відмічається сухість кон'юнктиви та порожнини роту. Пункційна біопсія виявила імунну деструкцію слинних залоз. Яке захворювання найбільш вірогідне?

*** А) Синдром шегрена**

- В) Стеродермія
- С) Слинокам'яна хвороба
- Д) Системний червоний вівчак
- Е) Ревматизм

234. У хворого 69 років на шкірі в ділянці нижньої повіки з'явилося невелике пляшковидне утворення, з послідовним виразкуванням, яке було оперативно видалене. При мікроскопічному дослідженні утворення: в дермі шкіри комплекси з атипових епітеліальних клітин на периферії яких клітини розташовані перпендикулярно до базальної мембрани. Клітини темні, призматичної полігональної форми з гіперхромними ядрами з частими мітозами. Іноді зустрічаються утворення, подібні до волосяного фолікула. Яка гістологічна форма рака у хворого?

*** А) Базально-клітинний рак**

- В) Плоско клітинний рак з ороговінням
- С) Плоско клітинний рак без ороговіння
- Д) Аденокарцинома
- Е) Недиференційований рак

235. Жінка віком 35 років хворіє на ВІЛ-інфекцію на стадії СНІД. На шкірі нижніх кінцівок, слизової оболонки піднебіння з'явилися рудувато-червоні плями, яскраво-червоні вузлики різних розмірів. Один з вузликів взято на гістологічне дослідження. Виявлено багато хаотично розташованих тонкостінних судин, вистелених ендотелієм; пучки веретеноподібних клітин з наявністю гемосидерина. Яка пухлина розвинулась у хворої?

*** А) Саркома Капоші**

- В) Гемангіома
- С) Лімфома Беркіта
- Д) Лімфангіома
- Е) Фібросаркома

236. На розтині тіла чоловіка 59 років, померлого від ниркової недостатності (на протязі 18 років працював на заводі по виготовленню акумуляторів), при огляді ротової порожнини виявлена синє-чорна смуга по ясневому краю навколо щічок фронтальних зубів з запаленням ясен та чорно-сині плями на слизовій оболонці губ, щок, язика. Який стоматит у хворого найбільш вірогідний?

*** А) Свинцевий**

- В) Вісмутовий
- С) Виразково-некротичний
- Д) Герпетичний
- Е) Кандидозний

237. Жінка 45 років хворіє виразковою хворобою шлунка. Раптово відчула себе погано: з'явився різкий біль у животі, блювота “кавовою гущею”, холодний липкий піт, через деякий час мелена. Яке ускладнення виразкової хвороби шлунку розвинулось у хворої?

*** А) Кровотеча з виразки**

- В) Перфорація виразки
- С) Пенетрація виразки
- Д) Стеноз стінки шлунка
- Е) Малігнізація виразки

238. Хвора 65 років перенесла інфаркт міокарда, а через 8 тижнів померла від гострої серцевої недостатності. На розтині виявлений інфаркт на стадії організації та свіжий інфаркт. Свіжий інфаркт міокарда називається:

*** А) Повторний**

- В) Рецидивний
- С) Первинний
- Д) Гострий
- Е) Хронічний

239. В чоловіка 33 років в нижній щелепі виявлений кістозний утвір, що зв'язаний з 2 моляром. В порожнині кісти розташований рудиментарний зуб. Мікроскопово: внутрішня поверхня утвору вкрита багат шаровим плоским епітелієм, зустрічаються групи муцинопродукуючих клітин. Встановіть діагноз.

*** А) Фолікулярна кіста**

- В) Пародонтит
- С) Примордіальна кіста
- Д) Радикалярна кіста
- Е) Фолікулярна амелобластома

240. В чоловіка 25 років виявлений кістозний утвір нижньої щелепи, діаметром 23 мм, що має зв'язок з коренем зуба. Мікроскопово: стінка кисти складається з фібротизованої сполучної тканини, зустрічаються ділянки грануляційної тканини, присутній значний змішаноклітинний інфільтрат, між клітинами інфільтрату розміщуються скупчення ксантомних клітин та кристали холестерину; порожнина кісти частково вкрита багатошаровим плоским нероговіючим епітелієм. Встановіть діагноз.

*** А) Радикулярна кіста**

В) Пародонтит

С) Примордіальна кіста

Д) Фолікулярна амелобластома

Е) Фолікулярна кіста