

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна анатомія - база тестів 2008 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2008 року**

Кількість запитань: **240**

1. До хірургічного відділення доставлено чоловіка 35 років з гнійною раною на шиї попереду трахеї (в ділянці передвісцерального простору). Куди може поширитися інфекція, якщо хворому терміново не зробити операцію?

*** А) У переднє середостіння**

В) У середнє середостіння

С) У заднє середостіння

Д) У ретровісцеральний простір

Е) У надгрудинний міжапоневротичний простір

2. Після зіштовхнення двох автомобілів у одного з водіїв відзначається деформація у середній третині лівої гомілки, сильний біль, особливо при спробі рухати лівою гомілкою. З рани виступають кінці кістки тригранного січення, посилюється крововтрата. Яка кістка може бути пошкоджена?

*** А) Великогомілкова кістка**

В) Малогомілкова кістка

С) Стегнова кістка

Д) Наколінок

Е) Надп'яtkова

3. У хворого спостерігається втрата загальної чутливості на окремих ділянках тіла справа. Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена?

*** А) Зацентральна.**

В) Верхня скронева.

С) Середня скронева.

Д) Нижня скронева.

Е) Перед центральна

4. При цистоскопії у нормі слизова оболонка сечового міхура утворює складки за винятком однієї ділянки трикутної форми, де слизова оболонка гладка. В якій частині сечового міхура знаходиться цей трикутник?

*** А) дно міхура**

В) шийка міхура

С) верхівка міхура

Д) тіло міхура

Е) перешийок міхура

5. Після значного похудіння у чоловіка 70 років з'явилися тупі болі в поперековій ділянці. При обстеженні був виставлений діагноз: "Блукаюча нирка". Яка частина фіксуючого апарату нирки вірогідніше всього була уражена?

*** А) capsula adiposa**

В) capsula fibrosa

С) m. iliopsoas

Д) lig. hepatorenalis

Е) m. quadratus lumborum

6. 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

7. При ендоскопічному дослідженні шлунка виявлено пошкодження епітеліального покриву слизової оболонки. За рахунок яких glanduloцитів можлива репаративна його регенерація?

*** А) Малодиференційованих шийкових мукоцитів.**

- В) Додаткових мукоцитів
- С) Головних екзокриноцитів
- Д) Парієтальних екзокриноцитів
- Е) Покривного залозистого епітелію

8. Паренхіма аденогіпофіза представлена трабекулами, утвореними залозистими клітинами. Серед аденоцитів є клітини з гранулами, які забарвлюються основними барвниками і містять глікопротеїди. Які це клітини?

*** А) Гонадотропоцити, тиротропоцити.**

- В) Соматотропоцити.
- С) Меланотропоцити.
- Д) Мамотропоцити.
- Е) Кортикотропоцити.

9. При електонномікроскопічному дослідженні гіалінового хряща виявляються клітини з добре розвиненою гранулярною ендоплазматичною сіткою, комплексом Гольджі. Яку функцію виконують ці клітини?

*** А) Утворення міжклітинної речовини**

- В) Депонування глікогену
- С) Трофіку хрящової тканини
- Д) Депонування жиру
- Е) Руйнування міжклітинної речовини хряща

10. У хворого з гіпертонічною хворобою виявлено значне збільшення маси міокарда лівого шлуночка. Це сталося в наслідок:

*** А) Збільшення об'єму кардіоміоцитів**

- В) Збільшення кількості кардіоміоцитів
- С) Розростання сполучної тканини
- Д) Затримки води в міокарді
- Е) Жирової інфільтрації міокарда

11. Хворий скаржиться на часті нудоти, які нерідко завершуються блювотою. Порушення якої із функцій шлунку найвірогідніше запідозрити у даного хворого?

*** А) Евакуаторної.**

- В) Екскреторної
- С) Всмоктувальної
- Д) Інкреторної.
- Е) Секреторної.

12. 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 плинку крові
- С) Підвищення концентрації коагулянтів крові
- Д) Зменшення вмісту антикоагулянтів крові
- Е) Зниження активності фібринолітичної системи

13. У больного, перенесшего травму и последующий геморрагический бурсит левого коленного сустава, при осмотре через 3 месяца отмечается ограничение объема движений в данном суставе вследствие образования рубца. Какой компонент воспаления является основой развития этого осложнения?

*** А) Пролиферация**

- В) Альтерация первичная
- С) Альтерация вторичная
- Д) Экссудация
- Е) Нарушение микроциркуляции

14. У хворого після отруєння грибами з'явилося жовте забарвлення шкіри та склер, темний колір сечі. Який пігмент спричинює забарвлення сечі у хворого на гемолітичну жовтяницю?

*** А) Стеркобілін**

- В) Моноглюкуронід білірубін
- С) Некон'югований білірубін
- Д) Вердоглобін
- Е) Білівердин

15. У хворого на бронхіальну астму виникла гостра недостатність дихання. Який тип недостатності дихання виникає в даному випадку?

*** А) Обструктивне порушення альвелярної вентиляції**

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

16. При мікроскопічному дослідженні 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

17. В експерименті кролю ввели нефроцитотоксичну сироватку морської свинки. Яке захворювання нирок моделювалося в цьому досліді?

*** А) Гострий дифузний гломерулонефрит**

В) Нефротичний синдром

С) Гострий пієлонефрит

Д) Хронічна ниркова недостатність

Е) Хронічний пієлонефрит

18. У хворого після важкої травми грудної клітки розвинувся шок та з'явилися ознаки гострої ниркової недостатності [ГНН]. Що є провідним механізмом розвитку ГНН в даному випадку?

*** А) Падіння артеріального тиску**

В) Порушення відтоку сечі

С) Підвищення тиску в капсулі клубочка

Д) Підвищення тиску в ниркових артеріях

Е) Зменшення онкотичного тиску крові

19. 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?

A) Гемодинамічна

B) Ішемічна

*** C) Поліурична**

D) Метаболічна

E) Патохімічна

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

*** A) Збільшення гідростатичного тиску у венах**

B) Збільшення онкотичного тиску тканин

C) Зменшення онкотичного тиску крові

D) Зменшення осмотичного тиску крові

E) Збільшення проникності стінок судин

21. Після перенесеної психічної травми у пацієнтки періодично відбувається підвищення артеріального тиску, що супроводжується головним болем, серцебиттям, загальною слабкістю. Який механізм лежить в основі гіпертензії у хворой?

*** A) Підвищення тону артеріол**

B) Збільшення маси циркулюючої крові

C) Зниження хвилинного об'єму крові

D) Тахікардія

E) Веноконстрикція

22. 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

23. В результаті гострої ниркової недостатності у хворого виникла олігурія. Яка добова кількість сечі відповідає даному симптому?

*** А) 100-500 мл**

- В) 1500-2000 мл
- С) 1000-1500 мл
- Д) 500-1000 мл
- Е) 50-100 мл

24. Ребенок 7 лет заболел остро. При осмотре педиатр отметил, что слизистая оболочка зева гиперемирована, отечная, набухшая, покрыта большим количеством слизи. На слизистой оболочке щек беловатые пятна. На следующие сутки у ребенка появилась крупнопятнистая сыпь на коже лица, шеи, туловища. О каком заболевании можно думать?

*** А) Корь**

- В) Скарлатина
- С) Дифтерия
- Д) Менингококцемия
- Е) Аллергический дерматит

25. Ребенок 7 лет заболел остро. При осмотре педиатр отметил, что слизистая оболочка зева гиперемирована, отечная, набухшая, покрыта большим количеством слизи. На слизистой оболочке щек беловатые пятна. На следующие сутки у ребенка появилась крупнопятнистая сыпь на коже лица, шеи, туловища. Какое воспаление лежит в основе изменения в слизистой оболочке зева?

*** А) Катаральное**

В) Серозное

С) Серозно-фибринозное

Д) Фибринозное

Е) Геморрагическое

26. При вскрытии мужчины 87 лет обращает на себя внимание выраженное истощение и коричневато-бурого цвета ткань сердца, печени. В кардиомиоцитах, гепатоцитах и в цитоплазме нейронов выявлено накопление гранулярного золотисто-коричневатого пигмента. Какой пигмент обнаружен из перечисленных ниже?

*** А) липофусцин**

В) гемомеланин

С) билирубин

Д) гемосидерин

Е) цероид

27. У працівника підприємства з застосуванням кислорт розвинулося некаріозне ураження зубів. Яке некаріозне ураження твердих тканин зуба відноситься до професійних захворювань?

*** А) Кислотний некроз**

В) Флюороз

С) Ерозія зубів

Д) Клиновидні дефекти

Е) Плямистість емалі

28. 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

29. У хворого загострення хронічного періодонтиту:и, наявність свищового ходу 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

30. 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

31. У хворого, що тривалий час страждав карієсом зуба, пульпа зуба стала у вигляді сіро-чорної маси із гнильним запахом, мікроскопічно вона безструктурна, містить мікроби. Який патологічний процес розвився в пульпі зуба?

*** А) Гангрена пульпи**

- В) Гнійний пульпіт
- С) Серозний пульпіт
- Д) Гранулюючий пульпіт
- Е) Фіброзний пульпіт

32. У хворого з періодонтитом підшкірна жирова клітковина дна порожнини рота ташиї 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

33. Чоловік, який тривалий час хворів на хронічний остеомієліт нижньої щелепи, помер від хронічної ниркової недостатності. На секції виявлені великі сальні нирки. Який процес розвився в нирках?

*** А) Амілоїдоз нирок**

- В) Атеросклеротичний нефросклероз
- С) Гломерулонефрит
- Д) Некротичний нефроз
- Е) Первинно-зморщена нирка

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

*** А) Метаплазії**

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

35. Хвора 19 років, звернулася зі скаргами на біль у яснах, кровоточивість, що з'явилася через 2 дні після прийому сульфадімезіна. 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

36. 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.

37. При гістологічному дослідженні тканини пульпи зуба встановлено заповнення більшої частини його порожнини сполучною тканиною із значною кількістю колагенових волокон, з клітинними інфільтраатами, 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.

38. Больной, страдавший на протяжении 20 лет бронхиальной астмой, приведшей к развитию эмфиземы легких, умер при явлениях хронической легочно-сердечной недостаточности. На вскрытии обнаружены выраженный отек подкожной жировой клетчатки, асцит, гидроторакс, мускатная печень, цианотическая индурация почек и селезенки. Какое расстройство кровообращения развилось у больного?

*** А) Общее венозное полнокровие.**

В) Общее артериальное полнокровие.

С) Общее хроническое малокровие.

Д) Общее острое малокровие.

Е) Разжижение крови.

39. Мужчина 50 лет поступил в хирургическое отделение с жалобами на постепенно развившееся желтушное окрашивание склер, кожных покровов, темную мочу, обесцвеченный кал. Смерть наступила от нарастающей интоксикации. На вскрытии в головке поджелудочной железы обнаружен опухолевый узел размерами 5х4см, сдавливающий общий желчный проток. Нарушение обмена какого вещества имеет место в данном случае?

*** А) Нарушение обмена билирубина.**

В) Нарушение обмена липофусцина.

С) Нарушение обмена меланина

Д) Нарушение обмена ферритина

Е) Нарушение обмена гемосидерина.

40. У мальчика 6 лет появилась резкая боль при глотании, выраженный отек шеи, температура тела повысилась до 39,0С. На миндалинах серовато-желтые пленки, которые снимаются с большим трудом. Резко выражены признаки интоксикации. Ваш диагноз?

*** А) дифтерия**

В) скарлатина

С) корь

Д) менингококковый назофарингит

Е) грипп

41. 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**

В) Карієс емалі

С) Ерозія зубів.

Д) Клиноподібні дефекти.

Е) Глибокий карієс.

42. У хворого після травми знайдено осередок гнійного запалення в альвеолярному відростку щелепи з зовнішнього боку з виникненням підокістного абсцесу та набряком прилеглих м'яких тканин. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Гнійний періостит.**

- В) Серозний періостит.
- С) Хронічний фіброзний періостит.
- Д) Хронічний гіперпластичний періостит.
- Е) Осифікований періостит.

43. У пацієнта в області 4 премоляра виявлено пухлину сірватого кольору. При гістологічному дослідженні пухлина складається із острівців проліферуючого одонтогенного епітелію і пухкої тканини, яка нагадує тканину зубного сосочка сполучної тканини. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Амелобластична фіброма.**

- В) Одонтогенна фіброма.
- С) Одонтоамелобластома.
- Д) Одонтогенна міксома.
- Е) Амелобластична одонтосаркома.

44. 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

45. 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.

46. 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

47. 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.

48. 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.

49. 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.

50. 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

51. При огляді порожнини рота на вестібулярній 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.

52. 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.

53. 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.

54. У вагітної жінки 20 років на вестібкулярній 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.

55. 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.

56. 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**

- В) Атрофія емалі
- С) Глибокий карієс.
- Д) Середній карієс.
- Е) Ерозія зубів.

57. 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.

58. 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.

59. 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.

60. 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

61. 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.

62. Мягкие мозговые оболочки тусклые, на их поверхности имеются наложения зеленовато-желтого цвета, захватывающие практически всю конвекситальную поверхность полушарий головного мозга. При гистологическом исследовании наблюдается резкое полнокровие оболочек мозга с диффузной лейкоцитарной инфильтрацией. Какое из ниже перечисленных заболеваний наиболее вероятно?

*** А) Менингококковая инфекция**

- В) Корь
- С) Сибирская язва
- Д) Туберкулез
- Е) Грипп

63. Какому из приведенных ниже заболеваний соответствуют следующие проявления: катаральный конъюнктивит, фарингит, ларинготрахеобронхит, на слизистой оболочке щек, соответственно нижним малым коренным зубам, белые пятна, крупнопятнистая и папулезная сыпь на лице, туловище, конечностях.

*** А) Корь**

- В) Сыпной тиф
- С) Скарлатина
- Д) Менингококковая инфекция
- Е) Грипп

64. В гистологических препаратах костей челюсти обнаружены признаки гнойного воспаления, лакунарная или гладкая резорбция костных балочек, грануляционная ткань. Для какого заболевания характерны обнаруженные изменения?

*** А) Остеомиелит.**

- В) Гингивит.
- С) Примордиальная киста.
- Д) Амелобластома.
- Е) Эпулис.

65. Назовите заболевание инфекционно-аллергической или неустановленной природы при котором развивается двусторонне диффузное или очаговое негнойное воспаление клубочкового аппарата почек с характерными почечными и внепочечными симптомами.

*** А) Гломерулонефрит.**

- В) Пиелонефрит.
- С) Нефролитиаз.
- Д) Поликистоз почек.
- Е) Нефросклероз.

66. У больного, длительно страдавшего почечнокаменной болезнью, удалена почка. Она представляет собой тонкостенный, заполненный мочой мешочек. Почечная паренхима атрофирована. Назовите это осложнение нефролитиаза?

*** А) Гидронефроз**

- В) Пиелонефрит
- С) Пионефроз
- Д) Поликистоз почек
- Е) Нефросклероз

67. 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

68. Больной 40 лет обратился к врачу с жалобами на боли в области премоляров справа и наличие полостей в зубах. При осмотре стоматолог обнаружил в области нижних премоляров справа, на жевательной поверхности кариозные полости, захватывающие большую часть дентина. Установите стадию зубного кариеса?

*** А) 4 стадия**

- В) 1 стадия
- С) 2 стадия
- Д) 3 стадия
- Е) 5 стадия

69. Женщина 29-ти лет предъявляет жалобы на кровоточивость десен и подвижность передних зубов нижней челюсти в последние 6 месяцев. Объективно: слизистая оболочка десны в области передних нижних зубов гиперемирована, отечна, кровоточит при дотрагивании, из-под слизистой десны гнойное отделяемое с неприятным запахом. Врач установил 3 стадию пародонтита. На основании каких данных установлена стадия заболевания?

*** А) Обнажение корней зубов**

- В) Воспаление слизистой оболочки
- С) Характер отделяемого из десен
- Д) Длительность заболевания
- Е) Подвижность зубов

70. Женщина 35 лет обратилась к врачу с жалобами на наличие опухолевого образования на слизистой оболочке десны в области верхних резцов. При осмотре врач на слизистой оболочке десны обнаружил узелок 1см в диаметре мягкой консистенции розового цвета, кровоточащий при дотрагивании. О каком процессе идет речь в данном случае?

*** А) Ангиоматозном эпюлиде**

- В) Фиброзном эпюлиде
- С) Гигантоклеточном эпюлиде
- Д) Хроническом гингивите
- Е) Опухоли

71. 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) -

72. У хворого зі скаргами на зубний біль звертає на себе увагу асиметрія обличчя, припухлість лівої щоки (флюс). Слизова оболонка ясен нижньої щелепи зліва гіперемована із набряком. У малому кореневому зубі - каріозна порожнина, яка досягає пульпи. Пульпа має сіруватий колір. Діагностовано карієс, ускладнений пульпітом та періодонтитом. Який процес зумовив зміни м'яких тканин поруч із ураженим зубом?

*** А) Серозне запалення**

В) Гнійне запалення

С) Гранульоматозне запалення

Д) Катаральне запалення

Е) Хронічне запалення

73. 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

74. 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

75. У чоловіка 32 років на нижній щелепі зліва в області моляра визначається горбисте пухлиноподібне утворення з чіткими межами, щільної консистенції, що значно деформує щелепу. Мікроскопічно: строма пухлини складається з ембріональної сполучної тканини, серед якої знаходяться осередки (фолікули) з епітеліальних клітин. По краях фолікулів розташовані клітини одонтогенного епітелію, у центрі осередків - зірчасті клітини, нагадують пульпу емалевого органа. Яка це пухлина?

*** А) Адамантинома**

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

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

*** А) Волога гангрена**

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

77. 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

78. 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

79. При гистологическом исследовании стенки кисты, локализовавшейся в области верхней челюсти, установлено, что стенка кисты изнутри выстлана многослойным плоским эпителием с подлежащей грануляционной тканью с лимфолейкоцитарной инфильтрацией. Наружный слой представлен рыхлой волокнистой соединительной ткани, окруженной рубцовой фиброзной тканью. Эти данные позволили диагностировать:

*** А) Кистогранулема**

- В) Простая гранулема
- С) Эпителиальная гранулема
- Д) Кератокиста
- Е) Амелобластома

80. При гистологическом исследовании узелка диаметром 0,3см серовато-розового цвета эластической консистенции, обнаруженного хирургом у корня удаленного зуба, определяется грануляционная ткань с тяжами многослойного плоского эпителия. Поставьте диагноз.

*** А) Гранулематозный периодонтит**

- В) Эозинофильная гранулема
- С) Гранулирующий пульпит
- Д) Острый апикальный периодонтит
- Е) Гранулирующий периодонтит

81. При удалении кариозного зуба хирург обнаружил в области корня зуба узелок диаметром 1,3 см серовато-розового цвета мягко эластической консистенции. Микроскопически узелок представлен грануляционной тканью с наличием в ней лимфоцитов, плазматических, тучных клеток, макрофагов, ксантомных клеток, фибробластов. Установите диагноз.

*** А) Простая гранулема**

- В) Эозинофильная гранулема
- С) Кистогранулема
- Д) Эпителиальная гранулема
- Е) Гранулирующий периодонтит.

82. У больного, страдавшего кариесом, осложненным хроническим пульпитом, при осмотре стоматолог обнаружил над сохранившейся частью коронки зуба разрастание ткани мягкой консистенции ярко-розового цвета в виде полипа. Уточните диагноз?

*** А) гранулирующий пульпит**

- В) Фиброзный пульпит
- С) Гангренозный пульпит
- Д) Диффузный гнойный пульпит
- Е) Серозный пульпит

83. Студент при изучении экзаменационного гистологического препарата декальцированного кариозного зуба отметил расширенные дентинные канальцы темносинего цвета с четкообразными утолщениями, сливающимися в полости (каверны), поперечные трещины дентина. Для какой зоны кариозного дентина характерны данные морфологические изменения?

*** А) Зона размягчения**

- В) Зона распада
- С) Зона вторичного дентина
- Д) Зона прозрачного дентина
- Е) Зона заместительного дентина.

84. Мужчина 43 лет жалуется на кровоточивость десен, подвижность нижних фронтальных зубов. При осмотре стоматолог отметил гиперемию и отек слизистой оболочки десны нижней челюсти. Резцы и клыки нижней челюсти подвижны, шейки этих зубов обнажены. При надавливании пинцетом из-под слизистой десны выделяется гной. Установите наиболее вероятный диагноз.

*** А) Пародонтит**

В) Стоматит

С) Гингивит

Д) Периодонтит

Е) Остеомиелит

85. Женщина 32 лет жалуется на кровоточивость десен при чистке зубов, подвижность фронтальных зубов нижней челюсти, болеет в течение последних трех месяцев. Рентгенологически выявлена резорбция межальвеолярных перегородок до 1/2 корней нижних фронтальных зубов. Выставлен диагноз пародонтита. Установите стадию данного заболевания.

*** А) 2 стадия**

В) 1 стадия

С) 3 стадия

Д) 4 стадия

Е) 5 стадия

86. При профілактичному обстеженні лікарем-стоматологом у пацієнта виявлена каріозна порожнина на жувальній поверхні першого моляра верхньої щелепи зліва. Порожнина має форму конуса верхівкою до кореня зуба. Між порожниною та пульпою є зони розм'якшеного дентину, прозорого та замісного дентину. Назвіть стадію карієсу.

*** А) Гострий середній карієс**

- В) Початковий
- С) Гострий поверхневий карієс
- Д) Хронічний поверхневий карієс
- Е) Гострий глибокий карієс

87. У відділенні щелепно-лицьової хірургії у хворої І. Оперативно видалено утворення біля верхівки зуба. Утворення має фіброзну капсулу. Мікроскопічно складається з фібробластів, макрофагів, невеликої кількості лімфоцитів, плазматичних та ксантомних клітин, кристаллів холестерину, поодиноких клітин чужорідних тіл, а також тяжів багат шарового епітелію. Назвіть видалене утворення?

*** А) Проста гранульома**

- В) Складна гранульома
- С) Кистогранульома
- Д) Радікулярна кіста щелепи
- Е) Фолікулярна кіста щелепи

88. У хворого хірургом-стоматологом видалена кіста нижньої щелепи, яка пов'язана з другим премоляром. Кіста була сформована в альвеолярному краю щелепи, стінка її тонка, мікроскопічно епітелій, який вистилає порожнину кісти - плоский багатошаровий. У порожнині кісти знаходиться рудиментарний зуб. Назвіть захворювання

*** А) Фолікулярна кіста**

В) Радикулярна кіста

С) Кистогранульома

Д) Премордіальна кіста

Е) Ретенційна кіста

89. У хворі 32 років видалено новоутворення ясен грибоподібної форми, буруватого кольору. Мікроскопічно: сполучна тканина, багата на судини синусоїдного типу, великі багатоядерні клітини та дрібні одноклітинні клітини. Спостерігаються дрібні крововиливи, накопичення гемосидерину. Назвіть новоутворення.

*** А) Гігантоклітинний епуліс**

В) Фіброматозний епуліс

С) Ангіоматозний епуліс

Д) Фіброматоз ясен

Е) Гіпертрофічний гінгівіт

90. 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

91. До лікаря-стоматолога звернулася жінка зі скаргами на деформацію нижньої щелепи. Після видалення пухлини, яка руйнувала нижню щелепу на значній ділянці, встановлено, що вона має вигляд добре відокремленого щільного вузла, на розрізі - червоного кольору з білими плямами та дрібними кістами. Гістологічно - паренхіма пухлини складається з дрібних одноядерних клітин, між якими утворюються кісткові балочки та велетенських багатоядерних клітин. Назвіть пухлину.

*** А) Остеобластокластома**

- В) Остеома
- С) Остеоїдостеома
- Д) Остеосаркома
- Е) Амелобластома

92. 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

93. У хворі 48 років видалена пухлина нижньої щелепи, яка руйнує кістку. Макроскопічно вона представлена щільною, білого кольору тканиною, із буроватими включеннями та кістами. Мікроскопічно побудована з острівців округлої та неправильної форми, які оточені одонтогенним циліндричним епітелієм. У центральній частині є полігональні зірчасті клітини, які утворюють сітку. Назвіть пухлину.

*** А) Фолікулярна амелобластома**

- В) Плексиформна амелобластома
- С) Акантоматозна амелобластома
- Д) Базальноклітинна амелобластома
- Е) Гранулярноклітинна амелобластома

94. У жінки 50 років видалено новоутворення правої привушної слинної залози. Макроскопічно являє собою вузол округлої форми, щільної консистенції, з горбистою поверхнею, оточений тонкою капсулою. На розрізі тканина білувата із дрібними кістами. Гістологічно складається з епітеліальних структур, мукоїдної, міксоїдної та хондроїдної речовин. Назвіть новоутворення.

*** А) Плеоморфна аденома**

- В) Мономорфна аденома
- С) Аденолімфома
- Д) Мукоепідермоїдна пухлина
- Е) Ациноклітинна пухлина

95. 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

96. У хворого 60 років видалено пухлину нижньої губи. Вона має вигляд вузла м'якої консистенції, проростає у навколишні тканини, поверхня її нерівна, з виразками. Гістологічно побудована з тяжів атипівих клітин багат шарового епітелію, які проростають у підлеглу тканину, руйнують її, утворюють гніздні скупчення.. Назвіть пухлину.

*** А) Плоскоклітинний рак без ороговіння**

В) Плоскоклітинний рак з ороговінням

С) Солідний рак

Д) Рак на місці

Е) Аденокарцинома

97. При обстеженні порожнини рота у хворі жінки визначається гіперемія слизової оболонки щік, дна порожнини рота, м'якого та твердого піднебіння. Слизова оболонка тьмяна, з великою кількістю дрібних виразок, вкрита непрозорим слизом. Визначити діагноз.

*** А) Виразковий стоматит**

В) Катаральний стоматит

С) Гангренозний стоматит

Д) Везикулоутворюючий стоматит

Е) Гнійний стоматит

98. До лікаря звернувся хворий 53 років зі скаргами на наявність білої бляшки на слизовій оболонці язика. Бляшка здійсється 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

99. Лікарем-стоматологом при профілактичному огляді у хлопчика 2 років виявлено білу непрозору пляму на другому кореновому зубі нижньої щелепи зліва. Пляма за кольором зовні нагадує крейду. Шар емалі не порушено. Поставте діагноз.

*** А) Карієс, стадія плями**

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

100. 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

101. Лікар-стоматолог оглянув хворого, який скаржився на гострий зубний біль. У малому кореновому 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

102. У жінки 28 років на вестибулярній поверхні ясен над різцем верхньої щелепи виявлено утворення грибоподібної форми, на широкій основі, білуватого кольору. Мікроскопічно утворення побудовано з хаотично переплетених пучків колагенових волокон і невеликої кількості фібробластів, вкрите багат шаровим плоским епітелієм. Назвіть дане утворення.

*** А) Фіброзний епуліс**

- В) Фіброматоз ясен
- С) Ангіоматозний епуліс.
- Д) Амелобластома
- Е) Гігантоклітинний епуліс

103. 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

104. 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) Вільозний язик
- Д) Складчастий язик
- Е) Ексфоліативний глосит

105. Під час розтину в верхній долі правої легені виявлений крупний клиноподібний осередок темно-червоної, щільної тканини. При гістологічному дослідженні в ній виявлений некроз стінок альвеол, просвіт альвеол щільно заповнений еритроцитами. Який процес розвинувся в легенях?

*** А) Геморагічний інфаркт легень**

В) Карніфікація легень

С) Гангрена легень

Д) Крововилив в легені

Е) Ателектаз легень

106. 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) -

107. 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.

108. 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

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

*** А) Туберкульоз**

В) Саркоїдоз

С) Риносклерома

Д) Сап

Е) Сифіліс

110. На вскрытии умершей 38 лет обнаружены почки размером 18 x 16 x 8 см., напоминающие виноградные гроздья, на разрезе состоящие из множества полостей от 0,5 см. до 3 см. в диаметре, заполненных серозной жидкостью или коллоидными массами, паренхима почки между полостями резко истончена до 0,1 см. Каким заболеванием страдала умершая?

*** А) Поликистоз почек**

- В) Хронический пиелонефрит
- С) Острый пиелонефрит
- Д) Нефролитиаз
- Е) Дисплазия почек

111. 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

112. 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

113. 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

114. 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

115. В пункционном биоптате печени найдена дистрофия гепатоцитов, и некрозы их, склероз с нарушение балочного и дольчатого строения с образованием ложных долек, регенераторных узлов. Выберите наиболее верный диагноз.

- * А) Цирроз печени**
- В) Хронический гепатоз
- С) Хронический гепатит
- Д) Прогрессирующий массивный некроз печени
- Е) Острый гепатит

116. 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) Дифтерітичне**

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

117. 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

118. При вскрытии трупа больного, умершего от легочной недостаточности обнаружено увеличенное легкое с очагами темно-красного, розовато-желтого цвета "большое пестрое легкое", некротический трахеобронхит. Каким заболеванием наиболее вероятно страдал больной?

*** А) Гриппозная пневмония**

- В) Крупозная пневмония
- С) Казеозная пневмония
- Д) Фиброзирующий альвеолит
- Е) Коревая пневмония

119. 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 перикардит**

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

120. 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) -

121. У хворого 46-ти років, запеклого палія, в правому куті рота на слизовій оболонці - виразка з кратероподібними щільними краями, білого кольору. Мікроскопічно при забарвленні еозином визначаються тяжі атипового багат шарового епітелію, що врастають у прилеглі тканини та утворюють гніздні скупчення. У центрі гніздних скупчень - округлої форми рожеві концентричні утворення. Ваш діагноз?

*** А) Плоскоклітинний рак з ороговінням**

- В) Базальноклітинний рак
- С) Плоскоклітинний рак без ороговіння
- Д) Лейкоплакія
- Е) Аденокарцинома

122. 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?

*** А) Папілома**

- В) Поліп
- С) Аденокістозна карцинома
- Д) Аденома
- Е) Рак

123. 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 жовтувато-білуватих бляшок, що звужують просвіт. Ваш діагноз?

*** А) Атеросклероз**

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

124. У ребенка 6-ти лет, госпитализированного в связи с коревой пневмонией, на слизистой оболочке щеки обнаружен участок грязно-серого цвета размерами 2х2,5 см без четких границ. Мягкие ткани дряблые, тусклые, с неприятным зловонным запахом. Какой диагноз установил стоматолог?

*** А) Нома**

- В) Гангренозный стоматит
- С) Пустулезный стоматит
- Д) Флегмонозный стоматит
- Е) Язвенный стоматит.

125. У девочки 5 лет наблюдается высокая температура и боль в горле. Объективно: отек мягкого неба, на миндалинах серые пленки, которые трудно отделяются, оставляя глубокие кровоточащие дефекты ткани. Какое из нижеперечисленных заболеваний наиболее вероятно:

- * А) Дифтерия зева**
- В) Ангина Симановского-Венсанса
- С) Лакунарная ангина
- Д) Инфекционный мононуклеоз
- Е) Некротическая ангина

126. 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

127. При вскрытии ребенка 5 лет мягкие мозговые оболочки резко полнокровные, мутные, в виде желтовато-зеленоватого “чепчика”. Микроскопически: мягкая мозговая оболочка резко утолщена, полнокровна, пропитана гнойным экссудатом с наличием фибрина. О каком заболевании следует думать?

- * А) Менингококковая инфекция**
- В) Туберкулез
- С) Сибирская язва
- Д) Вирусный грипп
- Е) Корь

128. 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

129. При розтині чоловіка, померлого від внутрішнькишкової кровотечі, в клубовій кишці спостерігається некроз групових і солітарних фолікулів, з імбібіцією жовчю 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.

130. У ребенка 12 лет, лечившегося в инфекционном отделении по поводу гриппа, на 5-е сутки заболевания появились сильная головная боль, тошнота, головокружение, менингеальные знаки. Смерть наступила через сутки от нарастающего отека мозга. При вскрытии полости черепа мягкие мозговые оболочки отечны, полнокровны, диффузно пропитаны ярко красного цвета жидкостью. Извилины и борозды сглажены. О каком осложнении гриппа следует думать?

*** А) Геморрагический менингит**

- В) Кровоизлияние в мозг
- С) Венозная гиперемия оболочек мозга
- Д) Гнойный лептоменингит
- Е) Серозный менингит

131. В биоптате дужек мягкого неба, взятого в связи с подозрением на опухоль (макроскопически определялась язва с плотным дном), обнаружен некроз слизистой оболочки с инфильтрацией подслизистого слоя лимфоцитами, эпителиоидными клетками, плазматическими клетками, единичными нейтрофилами. Обращает внимание наличие выраженного эндо- и периваскулита. Описанные изменения характерны для:

*** А) Первичного сифилиса**

- В) Афтозного стоматита
- С) Язвенного стоматита
- Д) Язвенно-некротического стоматита Венсана
- Е) Дифтерии зева

132. 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

133. 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

134. 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

135. 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

136. 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) -

137. 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) -

138. 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 перфоровала, у черевній порожнині - фібринозно-гнійний ексудат. Який найбільш імовірний діагноз?

*** А) Черевний тиф**

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

139. 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

140. 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

141. У хворого на хронічний періодонтит рентгенологічно виявлено кісту кореня зуба. Мікроскопово в операційному матеріалі виявлено, що порожнина кісти вистелена багат шаровим 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) -

142. 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

143. На аутопсії в затылочной доле головного мозга обнаружена полость 2,5x1,5 см, заполненная прозрачной жидкостью, стенка ее гладкая буроватого цвета. Какой процесс развился в головном мозге?

*** А) Киста на месте кровоизлияния**

- В) Серое размягчение мозга
- С) Абсцесс мозга
- Д) Порок развития мозга
- Е) Киста на месте серого размягчения

144. При макроскопическом исследовании ткани легкого, обнаружены участки повышенной воздушности с наличием мелких пузырей, а гистологически истончение и разрыв альвеолярных перегородок с образованием крупных полостей различной формы. Какое заболевание обнаружено в легком?

*** А) Эмфизема легких**

- В) Бронхоэктатическая болезнь
- С) Кавернозный туберкулез
- Д) Хронический бронхит
- Е) Фиброзирующий альвеолит

145. 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

146. 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

147. При исследовании коронарных артерий сердца обнаружены атеросклеротические бляшки с кальцинозом, закрывающие просвет на 1/3. В мышце мелкие множественные белесоватые прослойки соединительной ткани. Какой процесс обнаружен в миокарде?

*** А) Диффузный кардиосклероз**

- В) Тигровое сердце
- С) Постинфарктный кардиосклероз
- Д) Миокардит
- Е) Инфаркт миокарда

148. 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

149. Ребенок 6 лет, заболел остро, заболевание началось с катарального назофарингита. Через 2 суток больной умер. На аутопсии: мягкие мозговые оболочки мозга резко полнокровны, отечны, пропитаны густой мутной желтовато-зеленоватой жидкостью. Мозг отечен, миндалики мозжечка увеличены в объеме, выражена странгуляционная борозда. Описанные изменения наиболее характерны для:

*** А) Менингококковой инфекции**

- В) Гриппа
- С) Коклюша
- Д) Дифтерии
- Е) Кори

150. 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

151. 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

152. 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

153. 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

154. 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 ділянки. Діагностуйте форму некрозу.

*** А) Пролежень**

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

155. 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) Метаплазія**

В) Атрофія

С) Гіперплазія

Д) Дисплазія

Е) -

156. У хворого 10-ти років тому було видалено праву нирку з приводу пухлини, після чого об'єм лівої нирки збільшився на 50%. Який процес розвинувся в лівій нирці?

*** А) Вікарна гіпертрофія**

В) Нейрогуморальна гіпертрофія

С) Несправжня гіпертрофія

Д) Робоча гіпертрофія

Е) Гіпертрофічні розростання

157. 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

158. 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

159. 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

160. У больного, длительно страдавшего ревматизмом, обнаружен стеноз митрального отверстия, смерть наступила от сердечно-легочной недостаточности. На вскрытии обнаружена бурая индурация легких. Назовите при каком виде нарушения кровообращения возникают подобные изменения в легких:

*** А) Хроническая левожелудочковая недостаточность**

В) Хроническая правожелудочковая недостаточность

С) Острая левожелудочковая недостаточность

Д) Острая правожелудочковая недостаточность

Е) Портальная гипертензия

161. Больной умер от сердечной недостаточности, в анамнезе - пульмонэктомия по поводу кисты правого легкого. На вскрытии обнаружено увеличенное в размере левое легкое. Назовите патологический процесс в левом легком.

*** А) Викарная гипертрофия**

- В) Нейрогуморальная гипертрофия
- С) Дисфункциональная атрофия
- Д) Дисциркуляторная атрофия
- Е) Нейротическая атрофия

162. При электронномикроскопическом исследовании слюнной железы обнаружены фрагменты клетки, окруженные мембраной и содержащие конденсированные частицы ядерного вещества и отдельные органеллы; воспалительная реакция непосредственно вокруг этих клеток отсутствовала. Назовите описанный здесь процесс.

*** А) Апоптоз**

- В) Кариорексис
- С) Коагуляционный некроз
- Д) Кариопикноз
- Е) Кариолизис

163. При жизни у больного был диагностирован острый инфаркт миокарда по ЭКГ признакам. На вскрытии в полости перикарда обнаружено: 200 мл жидкой крови и 400 гр сгустков, в задней стенке левого желудочка сквозной дефект длиной 2 см. Какое осложнение инфаркта миокарда развилось?

*** А) Разрыв миокарда с тампонадой**

- В) Панцирное сердце
- С) Геморрагический перикардит
- Д) Экссудативный перикардит
- Е) Идиопатический миокардит

164. У ребенка 12-ти лет, лечившегося в инфекционном отделении по поводу гриппа, на 5-е сутки заболевания появились сильная головная боль, тошнота, головокружение, менингеальные знаки. Смерть наступила через сутки от нарастающего отека мозга. При вскрытии полости черепа мягкие мозговые оболочки отечны, полнокровны, диффузно пропитаны ярко красного цвета жидкостью. Извилины и борозды сглажены. О каком осложнении гриппа следует думать?

*** А) Геморрагический менингит**

- В) Кровоизлияние в мозг
- С) Венозная гиперемия оболочек мозга
- Д) Гнойный лептоменингит
- Е) Серозный менингит

165. 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

166. У больного 68 лет, умершего от хронической сердечной недостаточности, на вскрытии обнаружены деформированные, утолщенные, сросшиеся между собой створки митрального клапана, по краю смыкания клапанов определяются мелкие (1-2 мм) тромбы. Какой эндокардит был причиной развития хронической сердечной недостаточности?

*** А) Возвратно-бородавчатый**

- В) Диффузный
- С) Острый бородавчатый
- Д) Фибропластический
- Е) Полипозно-язвенный

167. У женщины 45-ти лет, удалена опухоль в области подчелюстной слюнной железы, размером 2,5х2 см, при микроскопическом исследовании она была представлена железистоподобными структурами, с наличием солидных эпителиальных комплексов, мукоидных, хондроидных миксоидных очагов. Какая опухоль развилась у больного?

*** А) Полиморфная аденома**

- В) Рак слюнной железы
- С) Амелобластома
- Д) Остеобластокластома
- Е) Цементома

168. Мужчина 42-х лет, в течение 8 лет страдавший хроническим гранулематозным периодонтитом, хроническим гнойным остеомиелитом нижней челюсти, умер при явлениях хронической почечной недостаточности. Какое осложнение гнойного остеомиелита развилось в почках?

*** А) Амилоидоз**

- В) Гиалиноз
- С) Жировая дистрофия
- Д) Атрофия
- Е) Некроз эпителия извитых канальцев

169. 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

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

*** А) Аутоімунний тиреоїдит Хашимото**

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

171. 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

172. 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) -

173. 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

174. 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) -

175. У хворого при огляді порожнини рота визначається атрофія слизової оболонки язика з червоними плямами (Гунтеровський глосит). Склери жовтуваті. В аналізі крові – кольоровий показник більше одиниці. Для якої анемії характерні ці зміни?

*** А) В-12-фолієводефіцитна**

- В) Залізодефіцитна
- С) Гостра постгеморагічна
- Д) Хронічна постгеморагічна
- Е) Гемолітична

176. У хворого 58 р. при розтині в правій скроневій частці головного мозку знайдено великий осередок розм'якшеної сірої речовини кашцеподібної консистенції, блідо-сірого кольору. В артеріях основи мозку чисельні білувато-жовті потовщення інтими, які різко звужують просвіт. Ваш діагноз?

*** А) Ішемічний інсульт**

- В) Абсцес мозку
- С) Крововилив
- Д) Геморагічний інфаркт
- Е) набряк мозку

177. При гістологічному дослідженні слизової оболонки матки знайдено звивисті залози, пилко- та штопороподібні, подовжені, розростання строми з проліферацією її клітин. Ваш діагноз?

*** А) Залозиста гіперплазія ендометрія**

- В) Гострий ендометрит
- С) Лейоміома
- Д) Пухирний занос
- Е) Плацентарний поліп

178. Удалённый оперативно червеобразный отросток утолщён, серозная оболочка его тусклая, полнокровная, с беловатыми рыхлыми плёнчатыми наложениями, в просвете мутная, беловато-желтоватая жидкость. При микроскопическом исследовании стенка отростка диффузно инфильтрирована нейтрофилами. О каком варианте аппендицита можно думать в этом случае?

*** А) Флегмонозном**

- В) Гангренозном
- С) Простом
- Д) Поверхностном
- Е) Хроническом

179. У ребенка 5 лет появилась температура до 40°C, резкая головная боль, рвота, беспокойство, озноб. Через 4 дня появилась геморрагическая сыпь на коже, олигоурия и надпочечниковая недостаточность, что и послужило причиной смерти. При бактериологическом исследовании мазков из глотки обнаружен менингококк. Какая форма болезни обнаружена?

*** А) Менингококкцемия**

- В) Менингококковый менингит
- С) Менингоэнцефалит
- Д) Менингококковый назофарингит
- Е) -

180. Больной заболел остро, жаловался на озноб, повышение температуры до 40°C , головную боль, кашель, одышку. На 5 день заболевания умер. На вскрытии: легкие увеличены в объеме, пестрого вида - "большое пестрое легкое". Для какого заболевания характерна такая патологоанатомическая картина?

*** А) Грипп**

- В) Аденовирусная инфекция
- С) Крупозная пневмония
- Д) Респираторно-синцитиальная инфекция
- Е) Бронхоэктатическая болезнь

181. На слизовій оболонці правого піднебінного мигдалика спостерігається безболісна виразка з гладким лакованим дном та рівними хрящеподібної консистенції краями. Мікроскопічно: запальний інфільтрат що складається з лімфоцитів, плазмочитів, невеликої кількості нейтрофілів та епітеліоїдних клітин та наявність ендотеліоцитів та периваскуліту. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Сифіліс**

- В) Актиномікоз
- С) Туберкульоз
- Д) Дифтерія зеву
- Е) Виразково-некротична ангіна Венсана

182. При розтині тіла померлого в гематологічному відділенні чоловіка виявлено: піщаний кістковий мозок з наявністю в ньому мієлоцитів, промієлоцитів та бластних клітин, спленомегалію (до 7 кг) з інфільтрацією мієлоцитами, гепатомегалію (до 6 кг) з дифузною лейкозною інфільтрацією синусоїдів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Хронічний мієлолейкоз**

- В) Гострий мієлолейкоз
- С) Гострий недиференційований лейкоз
- Д) Гострий лімфолейкоз
- Е) Хронічний лімфолейкоз

183. Хворий 75-ти років звернувся до хірурга зі скаргами на виразку гомілки буруватого кольору, що довго не загоюється. При біопсійному дослідженні: дифузне розростання поліморфних атипових клітин, в цитоплазмі яких знаходиться бурий пігмент. Реакція Перлса негативна. Багато патологічних мітозів та осередків некрозу тканини. Встановіть діагноз.

*** А) Меланома**

- В) Місцевий гемосидероз
- С) Внутрішньодермальний невус
- Д) Трофічна виразка
- Е) Рак шкіри

184. Під час розтину тіла жінки 45 років, що померла від хронічної ниркової недостатності, знайдено: склероз та гіаліноз дерми, великовогнищеві некрози кортикального шару нирок та нефросклероз, великовогнищевий кардіосклероз та базальний пневмосклероз. Який найбільш імовірний діагноз?

*** А) Системна склеродермія**

- В) Вузликовий периартеріїт
- С) Дерматоміозит
- Д) Системний червоний вовчак
- Е) Ревматизм

185. У жінки 22 роки виявлені збільшені лімфатичні вузли. При гістологічному дослідженні в лімфатичному вузлі спостерігаються лімфоцити, гістіоцити, ретикулярні клітини, малі та великі клітини Ходжкіна, багатоядерні клітини Березовського-Штернберга, поодинокі осередки казеозного некрозу. Для якого захворювання характерні такі зміни?

*** А) Лімфогранулематоз.**

- В) Лімфосаркома.
- С) Хронічний лейкоз.
- Д) Гострий лейкоз.
- Е) Метастаз рака легень.

186. На розтині чоловіка 67-ми років, померлого при явищах гіпоглікемічної коми, в підшлунковій залозі спостерігаються ділянки розростання сполучної тканини та некротичні осередки, атрофія островків Лангенгарса. Яке захворювання зумовило такі зміни в підшлунковій залозі?

*** А) Сахарний діабет**

- В) Муковісцидоз
- С) Гострий панкреатит
- Д) Рак головки підшлункової залози
- Е) Гіпоплазія підшлункової залози

187. На розтині померлого в підкоркових ядрах правої півкулі головного мозку визначається порожнина неправильної форми 5 x 3,5 см, заповнена червоними згортками крові і розмякшеною тканиною мозку. Назвіть патологію, яка розвинулась у головному мозку.

*** А) Гематома.**

- В) Геморагічне просякнення.
- С) Ішемічний інфаркт.
- Д) Кіста.
- Е) Абсцес.

188. У чоловіка 46 років на шкірі визначалась пляма, яка вибухала і мала темний колір та не спричиняла турбот. З часом пляма почала збільшуватись, з'явився біль, колір став чорно-коричневим; почав пальпуватися вузлик. На гістологічному дослідженні видаленої тканини визначалися веретеноподібні і поліморфні клітини, з численними мітозами, цитоплазма яких вміщувала пігмент бурого кольору. Про яку пухлину йдеться?

*** А) Меланома.**

В) Базаліома.

С) Гемангіома.

Д) Невус Е

189. У хворої 57-ми років з'явилися періодично виникаючі маточні кровотечі. З діагностичною ціллю проведено вишкрібання матки. В отриманму матеріалі серед елементів крові спостерігаються залозисті комплекси різних розмірів та форми, утворені атипічними клітинами з гіперхромними ядрами з численними мітозами (в тому числі патологічними). Ваш діагноз?

*** А) Аденокарцинома**

В) Фіброміома матки

С) Хоріонепітеліома

Д) Залозиста гіперплазія ендометрію

Е) Ендометрит

190. При розтині померлого, що страждав на гіпертонічну хворобу, у речовині головного мозку виявлена порожнина, стінки якої мають іржавий колір. Що передувало виникненню даних змін?

*** А) Гематома**

В) Діapedезні крововиливи

С) Ішемічний інфаркт

Д) Плазморагії

Е) Абсцес

191. На аутопсії хворого, померлого від отруєння етиленгліколем, нирки дещо збільшені у розмірах, набряклі, їх капсула знімається дуже легко, кіркова речовина широка, блідо-сіра, мозкова речовина - темно-червона. Яка патологія нирок розвинулась у хворого?

*** А) Некротичний нефроз**

- В) Гострий пієлонефрит
- С) Гострий гломерулонефрит
- Д) Гострий тубуло-інтерстиціальний нефрит
- Е) Ліпоїдний нефроз

192. При гистологическом исследовании легких умершего от сердечной недостаточности выявлены очаги воспаления с заполнением альвеол жидкостью, окрашенной в бледно-розовый цвет, местами с наличием тонких розоватых нитей, образующих мелкопетлистую сеть с небольшим количеством лимфоцитов. Каков характер экссудата в легких?

*** А) Серозно-фибринозный**

- В) Геморрагический
- С) Серозный
- Д) Гнойный
- Е) Фибринозный

193. Больная 38-ми лет умерла во время некупируемого приступа бронхиальной астмы. При гистологическом исследовании в просвете бронхов обнаружены скопления слизи, в стенке бронхов много тучных клеток (лаброцитов), многие из них в состоянии дегрануляции, а также много эозинофилов. Какой патогенез этих изменений в бронхах?

*** А) Атопия, анафилаксия**

- В) Цитотоксическое, цитолитическое действие антител
- С) Иммунокомплексный механизм
- Д) Клеточно обусловленный цитолиз
- Е) Гранулематоз

194. После проведения туберкулиновой пробы (проба Манту) у ребенка через 48 часов на месте введения туберкулина образовалась папула размером до 10 мм в диаметре. Какой механизм гиперчувствительности лежит в основе описанных изменений?

*** А) Клеточная цитотоксичность**

- В) Анафилаксия
- С) Антителозависимая цитотоксичность
- Д) Иммунокомплексная цитотоксичность
- Е) Гранулематоз

195. При исследовании удаленного желудка, врач обнаружил в антральном отделе по малой кривизне глубокий дефект, достигающий до мышечного слоя, диаметром 1,5 см, округлой формы с ровными краями. В дне дефекта определялся полупрозрачный, плотноватый участок, по внешнему виду напоминавший гиалиновый хрящ. Какой процесс развился в дне дефекта в желудке?

*** А) Местный гиалиноз**

- В) Амилоидоз
- С) Мукоидное набухание
- Д) Фибриноидные изменения
- Е) Общий гиалиноз

196. При вскрытии ребенка 9-ти лет в слизистой оболочке прямой кишки обнаружены множественные неправильной формы дефекты различной глубины с неровными краями. а также серо-белые пленки, плотно спаянные с подлежащей тканью. О каком заболевании следует думать?

*** А) Дизентерия**

- В) Сальмонеллез
- С) Холера
- Д) Брюшной тиф
- Е) Амебиаз

197. Під час розтину тіла померлого через тиждень від початку профузної діареї, виявлено різко виражений ексікоз, кров густа. Під час бактеріологічного дослідження вмісту тонкої кишки, що нагадує рисовий відвар, знайдені вібріони. Яке захворювання призвело до смерті хворого?

*** А) Холера**

- В) Дизентерія
- С) Черевний тиф
- Д) Сальмонельоз
- Е) Харчова токсикоінфекція

198. При огляді дитини 7 р., яка поступила в інфекційне відділення зі скаргами на різкий біль у горлі, затруднення при ковтанні, підвищення температури тіла до 390С, набряк шиї виявлено: мигдалики збільшені, їх слизова оболонка повнокрівна, вкрита великою кількістю плівок білувато-жовтого кольору, які щільно прилягають до слизової оболонки. При спробі зніти плівку залишається глибокий дефект, який кровоточить. Який вид запалення має місце?

*** А) Дифтеритичне**

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

199. При розтині трупа чоловіка, який помер від черевного тифу, виявлено, що прямі м'язи передньої черевної стінки щільні, білуватого кольору, нагадують стеаринову свічку. Який патологічний процес має місце?

*** А) Воскоподібний некроз**

- В) Фібриноїдний некроз
- С) Колікваційний некроз
- Д) Казеозний некроз
- Е) Апоптоз

200. При ендоскопії шлунку, на гістологічне дослідження взято біоптат слизової оболонки. Його дослідження виявило: слизова оболонка збережена, стовщена, набрякла, гіперемірована, з дрібнокрапельними крововиливами, щільно вкрита слизом. Визначити форму гострого гастриту:

*** А) катаральний**

В) ерозивний

С) фібринозний

Д) гнійний

Е) некротичний

201. На гістологічне дослідження прислали видалений червоподібний відросток. Розміри його збільшені, серозна оболонка тускла, повнокровна, вкрита плівками фібрину, стінки стовщені, на розрізі із просвіту виділяється гній. При мікроскопічному дослідженні спостерігається повнокров'я судин, набряк всіх шарів і дифузна інфільтрація їх лейкоцитами. Назвіть форму гострого апендициту:

*** А) флегмонозний**

В) апостематозний

С) простий

Д) поверховий

Е) гангренозний

202. 50-річний хворий протягом 10 років хворів на мембранозно-проліферативний гломерулонефрит і постійно отримувал сеанси гемодіалізу з метою корекції ниркової недостатності. Останнього півроку уникав лікування. Доставлений у відділення гемодіалізу у вкрай важкому стані, без свідомості, із запахом сечовини від тіла, набряками, ознаками вираженого плевриту, перикардиту та перитоніту, що було розцінено як уремія. Який вид запалення найбільш вірогідно, виник у серозних болонках?

*** А) Фібринозне**

В) Гнійне

С) Катаральне

Д) Геморагічне

Е) Серозне

203. Чотирьохрічній дитині зроблена реакція Манту. Через 60 годин після введення у шкіру туберкуліну з'явилося вогнищеве затвердіння і почервоніння шкіри, діаметром 15 мм, що було розцінено як позитивний тест. Який вид реакції гіперчутливості лежить в основі цього тесту?

*** А) Гіперчутливість сповільненого типу**

В) Імунокомплекс-опосередкована гіперчутливість

С) Комплімент-опосередкована цитотоксична

Д) Гіперчутливість негайного типу

Е) -

204. На розтині тіла хлопчика 8 років, що хворів на дифтерію зів та мигдаликів і помер на другий тиждень від початку захворювання, виявлено зміни в міокарді у вигляді дрібновогнищевих некрозів міокардиоцитів, набряку строми з незначною лімфоцитарною інфільтрацією. Діагностуйте вид міокардиту.

*** А) Альтеративний**

- В) Септичний
- С) Гранулематозний
- Д) Інтерстиційний
- Е) Вогнищевий проміжний ексудативний

205. Експериментальній тварині після попередньої сенсibilізації підшкірно введено дозу антигену. У місці ін'єкції розвинулося фібринозне запалення з альтерацією стінок судин, основної речовини та волокнистих структур сполучної тканини у вигляді мукоїдного на фібриноїдного набухання, фібриноїдного некрозу. Яка іммунологічна реакція розвинулася у тварини?

*** А) Гіперчутливість негайного типу**

- В) Гіперчутливість сповільненого типу
- С) Реакція трансплантаційного імунітету
- Д) Нормергічна реакція
- Е) Гранульоматоз

206. У померлого від задухи чоловіка, який багато років страждав на бронхіальну астму, при гістологічному дослідженні легень виявлено: в просвітах бронхіол та дрібних бронхів багато слизу з домішкою еозинофілів, склероз міжальвеолярних перегородок, розширення просвітів альвеол. Який з механізмів розвитку реакції гіперчутливості має місце?

*** А) Реагінова реакція**

- В) Цитотоксична реакція
- С) Імунокомплексна реакція
- Д) Цитоліз, обумовлений лімфоцитами
- Е) Гранульоматоз

207. У женщины 30-и лет удалена опухоль нижнечелюстной кости; ткань опухоли бурая, с кистами; состоит из мелких одноядерных и гигантских многоядерных клеток; много мелких сосудов, зерна гемосидерина. Наиболее вероятное заключение патогистолога?

*** А) Остеобластокластома**

- В) Остеосаркома
- С) Остеома
- Д) Фиброзная остеодисплазия
- Е) Гемангиома кости

208. У хворого на слизовій оболонці порожнини рота з'явилося вогнище сірувато-білого кольору, щільне, яке виступає над слизовою оболонкою. Гістологічно в цієї ділянці виявлено гиперкератоз, паракератоз та акантоз епітелію. Який патологічний процес розвинувся в слизовій оболонці?

*** А) Лейкоплакія**

- В) Гіаліноз
- С) Лейкодерма
- Д) Локальний пухлинний амілоїдоз
- Е) Осередковий іхтіоз

209. Під час огляду стоматологом хлопчика 16-ти років були знайдені збільшені підщелепові та шийні лімфатичні вузли. Була проведена біопсія. Мікроскопово в лімфатичних вузлах було знайдено: типова будова стерта, клітинна популяція гетерогенна, присутні великі клітини з багатолопасним ядром, множинні одноподібні клітини великого розміру, еозинофільні та нейтрофільні лейкоцити, лімфоцити, окрім того знайдені ділянки некрозу та вогнища склерозу.

Діагностуйте захворювання:

*** А) Лімфогранулематоз**

- В) Гіперплазія лімфатичного вузла
- С) Гранулематозний лімфаденіт
- Д) Гнійний лімфаденіт
- Е) Неходжкінська лімфома

210. У 40-ка річного чоловіка із стенозуючим (без метастазів) раком стравоходу виявляються наступні зміни: атрофія скелетних м'язів, жирової клітковини. Шкіра землисто-коричневого забарвлення, епідерміс потоншений, серце зменшене за розмірами. Міокард та печінка бурого кольору. Поставте діагноз.

*** А) Аліментарна кахексія.**

- В) Міастенія.
- С) Ракова кахексія
- Д) Бура атрофія.
- Е) Хвороба Аддісона

211. Мікроскопічне дослідження коронарної артерії у померлого 53 років виявило звуження прозору судини за рахунок фіброзної бляшки з домішкою ліпідів. Найвірогідніша форма атеросклерозу:

*** А) ліпосклероз**

- В) ліпоїдоз
- С) доліпідна
- Д) атероматоз
- Е) виразкування

212. При гистологическом исследовании почек молодой женщины 25 лет, умершей во время родов, в эпителии канальцев главных отделов нефрона обнаружены конденсация хроматина ядер, распад их на глыбки и лизис, а также плазморея и цитолиз. Какой патологический процесс обнаружен в эпителии канальцев почек?

*** А) Некроз**

В) Гидропическая дистрофия.

С) Амилоидоз

Д) Жировая дистрофия.

Е) Гиалиноз

213. У больного сахарным диабетом, после оперативного вмешательства - вскрытия абсцесса в области задней области шеи, заживление раны, шло в течение полутора месяцев, из раны постоянно отделялось гнойное содержимое. После заживления раны на её месте образовался грубый рубец. Каким видом заживления происходило заживление раны?

*** А) Вторичным**

В) Под струпом

С) Эпителизации

Д) Первичным

Е) Смешанным

214. У ребенка 10 лет на альвеолярном отростке нижней челюсти обнаружено неподвижное опухолевидное образование 1,5 см в диаметре, закрывающее коронку премоляров с вестибулярной стороны. Слизистая оболочка на его поверхности красновато-бурая, кровоточит при незначительном механическом воздействии. Данные биопсии: образование состоит из сосудов мелкого калибра, разделенных тонкими прослойками соединительной ткани, инфильтрированных плазмócитами, слизистая оболочка в некоторых участках изъязвлена. Поставьте диагноз.

*** А) Ангиоматозная форма эпюлиса.**

В) Фиброматоз десен.

С) Гигантоклеточная форма эпюлиса.

Д) Гипертрофический гингивит.

Е) Фиброзная форма эпюлиса

215. У хворої 40 років діагностовано збільшення щитовидної залози. При пальпації залоза щільна, поверхня дрібногорбиста. При гістологічному дослідженні біоптату щитовидної залози виявлено дифузну інфільтрацію тканини лімфоцитами, плазматичними клітинами, утворення лімфоїдних фолікулів. Яке захворювання у хворої?

*** А) Аутоімунний тиреоїдит Хасімото**

В) Ендемічний зоб

С) Спорадичний зоб

Д) Дифузний токсичний зоб

Е) Тиреоїдит Риделя

216. Жінці 57-ми років проведено операцію екстирпації матки із додатками. Макроскопічно: в товщі міометрію вузол щільної консистенції, округлої форми з чіткими контурами, розміром 5 на 6 см. на розрізі волокнистої будови. Гістологічно він представлений хаотично розташованими пучками гладком'язевих клітин та надмірно розвиненою стромою. Ваш діагноз?

*** А) Фіброміома**

- В) Рабдоміосаркома
- С) Рабдоміома
- Д) Фіброма
- Е) Лейоміосаркома

217. У жінки 30 років при тривалому вико-ристанні губної помади з флюоресцюю-чою речовиною на каймі губів розвину-лась обмежена еритема, незначне шелу-шіння, пізніше поперечні дрібні борозди та тріщини. Після спеціальних методик при мікроскопічному дослідженні цієї зони ураження: в сполучній тканині наяв-ність сенсibiliзованих лімфоцитів і ма-крофагів, явища цитолізу. Який тип імунологічної гіперчутливості розвинувся на губі?

*** А) IV тип (клітинна цитотоксичність).**

- В) I тип (реагінового типу).
- С) II тип (антитільна цитотоксичність).
- Д) III тип (імунокомплексна цитотоксичність)
- Е) Гранулематоз.

218. 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.

219. 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

220. При розтині трупа чоловіка 70 років, який тривало хворів на атеросклероз і помер при явищах серцево-судинної недостатності, в черевному відділі аорти при макроскопічному дослідженні спостерігаються щільні, овальної форми фіброзні бляшки з відкладенням вапна у вигляді щільних, ламких пластин. Вказати стадію морфогенезу атеросклерозу:

*** А) Атерокальциноз**

- В) Ліпосклероз
- С) Атероматоз
- Д) Звиразкування
- Е) Ліпоїдоз

221. Хворий 40 років помер від набряку головного мозку. В анамнезі карбункул обличчя. На розтині померлого відмічено пов-нокрів'я, набряк тканини головного мозку. У білій речовині лівої півкулі головного мозку виявленні дві порожнини розмірами 6х5,5 і 5х4,5см заповнені вершко-воподібною рідиною жовтувато-зеленого кольору. Стінками порожнин є з нерівними краями нервова тканина. Яке ускладнення карбункула розвинулось у головному мозку хворого?

*** А) Гострі абсцеси**

- В) Хронічні абсцеси
- С) Емпієма
- Д) Колікваційні некрози
- Е) Кісти

222. Хворий, який протягом багатьох років страждає на захворювання нирок, помер при явищах уремії. На розтині нирки різко зменшені за розміром, щільні, дріб-нозернисті, світло - сірого кольору. Як називаються нирки з такими змінами?

*** А) Вторинно зморщені.**

В) Первинно зморщені.

С) Строкаті.

Д) Сальні. Е

223. У чоловіка 71 років протягом 10 днів спостерігався пронос з домішками слизу і крові. Хворого було госпіталізовано у тяжкому стані, помер через 2 дні. При розтині померлого виявлено: дифтеритичний коліт з множинними виразками не-правильної форми різної глибини в си-гмоподібній і прямій кишках. При бак-теріологічному дослідженні висіяно шигели. Яке основне захворювання у хворого?

*** А) Дизентерія**

В) Черевний тиф

С) Сальмонельоз

Д) Неспецифічний виразковий коліт

Е) Іерсиніоз

224. У ребенка 9 лет при осмотре полости рта стоматолог обнаружил на щечной поверхности десны в области нижнего клыка образование в виде узелка Д 1см, красного цвета, мягкой консистенции, легко кровоточащее при дотрагивании. При микроскопическом исследовании образование представлено большим количеством мелких сосудов типа венул и капилляров, разделенных тонкими прослойками соединительной ткани, с очаговой инфильтрованы лимфоидными и плазматическими клетками. Изменения характерны для:

*** А) ангиоматозного эпюлида**

- В) капиллярной гемангиомы
- С) радикулярной гранулемы
- Д) фиброзного эпюлида
- Е) папилломы

225. У хворого 75-ти років, який страждав на розповсюджений атеросклероз та помер від хронічної серцевої недостатності, на розтині виявлені звужені деформовані коронарні артерії серця, бугриста інтима, на розрізі білого кольору, кам'яниста. Назвіть стадію морфогенезу атеросклерозу:

*** А) Атерокальциноз**

- В) Ліпоїдоз
- С) Ліпосклероз
- Д) Доліпідна стадія
- Е) Стадія атероматоза

226. При гістологічному дослідженні періапикальної тканини, видаленої у хворого, що тривалий час хворів на хронічний періодонтит, було виявлено грануляційну тканину, пронизану тяжами плоского епітелію, оточену фіброзною капсулою. Діагностуйте захворювання

*** А) Складна гранульома.**

- В) Абсцедуючий періодонтит.
- С) Гранулюючий періодонтит.
- Д) Проста гранульома.
- Е) Кістогранульома.

227. У 27 річного чоловіка при рентгенологічному дослідженні кістки нижньої щелепи виявлено вогнище деструкції кісткової тканини, гістологічно виявлено пухлину, що складається із тяжів одонтогенного епітелію, незрілої сполучної тканини і острівців диспластичного дентину. Діагностуйте пухлину.

*** А) Дентинома.**

- В) Амелобластична фіброодонтома.
- С) Одонтоамелобластома.
- Д) Одонтогенна фіброма.
- Е) Складна одонтома.

228. У чоловіка 23 років виникла перфорація твердого піднебіння, в ділянці якого знайдено щільне утворення з чіткими межами. Після операції при мікроскопічному дослідженні цього утворення було виявлено: значний осередок казеозного некрозу, який оточений грануляційною тканиною з ендovasкулітом, клітинним інфільтратом, що складається з лімфоцитів, епітеліоїдних клітин, з перевагою плазмоцитів. Яке найбільш вірогідне захворювання у хворого?

*** А) Сифіліс**

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

229. При переливанні крові у пацієнта почав розвиватись внутрішньо судинний гемоліз еритроцитів. Гіперчутливість якого типу розвинулась у пацієнта?

*** А) Гіперчутливість II типу (антитілозалежна)**

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

230. Верхня доля правого легкого увеличена, серого цвета, безвоздушна, с поверхности разреза стекает мутная жидкость, на плевре много фибриновых пленок; микроскопически в альвеолах обнаруживается экссудат с присутствием нейтрофилов, десквамированных альвеолоцитов и нитей фибрина. Стенка бронха интактна. Ваш диагноз?

*** А) Крупозная пневмония**

- В) Интерстициальная пневмония
- С) Абсцесс легких
- Д) Очаговая пневмония
- Е) Гриппозная пневмония

231. 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

232. Навесні, під час інтенсивного цвітіння рослин, у пацієнта виникла задуха, яку спричинила гіперсекреція слизу та скорочення гладенької мускулатури. Гіперчутливість якого типу розвинулась у пацієнта?

*** А) Гіперчутливість I типу (анафіліктична)**

- В) Гіперчутливість II типу (антитілозалежна)
- С) Гіперчутливість III типу (імунокомплексна)
- Д) Гіперчутливість IV типу (клітинна цитотоксичність)
- Е) Гіперчутливість V типу

233. При осмотре зуба в его коронке выявлена обширная полость, дном которой является узкий слой размягченного дентина, отделяющий эту полость от пульпы. Ваш диагноз?

*** А) Глибокий кариес**

- В) Средний кариес
- С) Поверхностный кариес
- Д) Пульпит
- Е) Периодонтит

234. При мікроскопічному дослідженні інфільтрату, котрий був видалений із піднижньощелепної ділянки шкіри хворого 30 років, виявлено: осередки гнійного розплавлення, які оточені дозріваючими грануляціями та зрілою сполучною тканиною, в гної - друзи, які складаються з численних коротких паличкоподібних елементів, прикріплених одним кінцем до гомогенного центру. Визначте, яке захворювання у хворого?

*** А) Актиномікоз**

В) Туберкульоз

С) Сифіліс

Д) Кандидоз Е

235. При мікроскопічному дослідженні операційного матеріалу (частина губи з виразкою) біля країв і під дном виразкового дефекту в сполучній тканині слизової оболонки виявлено епітеліальні комплекси з атипового багат шарового епітелію, з фігурами патологічного мітозу. В центрі комплексів накопичення яскраво-рожевих концентричних утворів. Яка патологія розвинулась на губі у хворої?

*** А) Плоскоклітинний рак з ороговінням**

В) Плоскоклітинний рак без ороговіння

С) Перехідноклітинний рак

Д) Базальноклітинний рак

Е) Папілома

236. У хворого відсутній 16 зуб. На рентгенограмі в товщі альвеолярного відростку визначається розрідження кістки з утворенням порожнини з чіткими межами, що містить недорозвинену коронку зуба. Мікроскопічно: стінка порожнини вистелена багатошаровим плоским епітелієм і оточена фіброзною капсулою. Встановіть діагноз.

*** А) Фолікулярна кіста щелепи**

- В) Радикулярна кіста щелепи
- С) Кіста різцевого каналу
- Д) Кістозна амелобластома щелепи
- Е) Примордіальна кіста щелепи

237. При рентгенологическом исследовании у больного выявлена киста в области премоляра, в полости которой содержится зуб. Микроскопически стенка кисты представлена соединительной тканью и выстлана многослойным плоским эпителием. Уточните диагноз.

*** А) Фолликулярная киста**

- В) Радикулярная киста
- С) Примордиальная киста
- Д) Эозинофильная гранулема
- Е) Эпулис

238. При мікроскопічному дослідженні періодонта відзначено: повнокровні судини, набряк сполучної тканини з інфільтрацією поодинокими нейтрофілами. Який різновид ексудативного запалення в періодонті?

*** А) Серозний**

- В) Гнійний
- С) Гнильний
- Д) Фібринозний
- Е) Катаральний

239. При вскрытии женщины 35 лет наряду с увеличением многих лимфатических узлов, была выявлена увеличенная селезенка, весом 600,0 на разрезе неоднородная темно-красного цвета плотная с участками некроза серовато желтоватого цвета d-до 1см, (порфиновая селезенка). О каком заболевании можно думать?

*** А) лимфогранулематоз.**

- В) хронический лимфоидный лейкоз
- С) хронический миелоидный лейкоз
- Д) метастазы рака
- Е) Лимфосаркома

240. У дитини 9 років після тривалого прийому антибіотиків з приводу бронхопневмонії з'явилися біль та печія в області слизової оболонки губ та язика. Об'єктивно: на слизовій оболонці губ, язика творожисті нальоти та сірі бляшки, які легко знімаються шпателем, залишаючи на своєму місці осередки гіперемії. При мікроскопічному дослідженні нальоту вивлено міцелій. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Кандидозний хейліт**

- В) Ексфоліативний хейліт
- С) Лейкоплакія
- Д) Контактний алергічний хейліт
- Е) Хейліт Манганоті