

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна анатомія - база тестів 2013 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2013 року**

Кількість запитань: **240**

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

*** А) Ріносклерома**

- В) Сифіліс
- С) Туберкульоз
- Д) Респіраторносинцитіальна інфекція
- Е) Алергічний риніт

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

*** А) Гострий гінгівіт**

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

3. Дівчинка 4 років на 3 добу від початку захворювання на дифтерію померла від справжнього крупу. На аутопсії слизова оболонка гортані, трахеї та бронхів потовщена, набрякла, тьмяна, вкрита сіруватою плівкою, що легко відокремлюється. Визначити вид ексудативного запалення гортані:

*** А) Фібринозне**

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

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

*** А) Амیلордоз**

- В) Хронічний гломерулонефрит
- С) Гідронефроз
- Д) Хронічний пієлонефрит
- Е) Інтерстиційний нефрит

5. При осмотре больного, врач-стоматолог отметил, что края зубной ячейки, лишенной зуба , значительно сближены, диаметр ее уменьшен. О каком общепатологическом процессе идет речь в данном случае?

*** А) атрофии дисфункциональной**

- В) гипоплазии
- С) атрофии вызванной недостаточностью кровообращения
- Д) атрофия нейротическая (при денервации)
- Е) атрофия от давления

6. У померлого від хронічної серцево-судинної недостатності на розтині виявлене “тигрове серце”. З боку ендокарду помітне жовтувато-біле покреслення , міокард тьмяний, глинисто-жовтий. Який процес зумовив дану патологію?

*** А) Жирова паренхіматозна дистрофія.**

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

7. На вскрытии больного 42-х лет, страдавшего хроническим диффузным бронхитом и умершего от легочно-сердечной недостаточности, обнаружены большие, повышенной воздушности легкие, которые своими краями прикрывают средостение, не спадаются, бледно-серого цвета, режутся с хрустом, при надавливании пальцем на поверхности легких остается ямка. Из просвета бронхов выделяется слизисто-гнойный экссудат. Установите диагноз.

*** А) Хроническая диффузная обструктивная эмфизема легких**

- В) Хроническая очаговая эмфизема
- С) Интерстициальная, межуточная эмфизема
- Д) Первичная идиопатическая эмфизема
- Е) Викарная компенсаторная эмфизема

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

*** А) емпієма плеври**

- В) карциноматоз плеври
- С) серозний плеврит
- Д) фібринозний плеврит
- Е) геморагічний плеврит

9. У больного 38 лет, страдавшего брюшным тифом, на 4-й неделе заболевания развилась перфорация стенки подвздошной кишки, больной умер от разлитого гнойного перитонита. На вскрытии в мышцах передней брюшной стенки обнаружен участок 12х7 см серовато-желтого цвета, плотноватый с тусклой поверхностью. Какой процесс развился в мышцах передней брюшной стенки?

*** А) Восковидный некроз**

- В) Казеозный некроз
- С) Колликвационный некроз
- Д) Влажная гангрена
- Е) Инфаркт мышцы

10. 6-річну дитину доставлено в стаціонар у стані асфіксії. У гортані виявлено сірувато-жовті плівки, що легко видаляються. Який вид запалення розвинувся?

*** А) Фібринозне**

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

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

*** А) Гнійне запалення**

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

12. При микроскопическом исследовании удаленного зуба обнаруживается уменьшение количества и размеров одонтобластов и других клеток пульпы зуба, с своеобразным склерозом соединительнотканной основы пульпы. О каком общепатологическом процессе в пульпе зуба можно думать?

*** А) Сетчатая атрофия пульпы**

- В) Жировая дистрофия
- С) Амилоидоз
- Д) Гиалиноз
- Е) Гиперплазия пульпы

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

*** А) Гангрена пульпи**

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

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

*** А) Фібринозний коліт.**

- В) Катаральний коліт.
- С) Виразковий коліт.
- Д) Фолікулярний коліт.
- Е) -

15. 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) -

16. Після хірургічного видалення порожнини печінки проведено її патологоанатомічне дослідження. Стінка порожнини утворена щільною волокнистою сполучною, грануляційною тканинами, в просвіті густа каламутна рідина з неприємним запахом, в якій переважають поліморфно-ядерні лейкоцити. Визначити патологічний процес.

*** А) Хронічний абсцес**

- В) Гострий абсцес
- С) Флегмона печінки
- Д) Однокамерний ехінокок
- Е) Проста кіста печінки

17. У больного 43 лет ожоги пламенем правой кисти. На ладони и тыльной поверхности кисти возникло отслоение эпидермиса и образование пузырей, заполненных слегка мутной жидкостью. Какое наиболее вероятное воспаление возникло у больного?

*** А) Серозное**

- В) Гнойное
- С) Катаральное
- Д) Гнильное
- Е) Фибринозное

18. У больного хроническим циститом в биоптате со слизистой оболочки мочевого пузыря вместе с переходным эпителием выявлены очаги многослойного плоского неороговевающего эпителия. Какой процесс лежит в основе описанных изменений в эпителии?

*** А) Метаплазии**

- В) Дистрофии
- С) Гиперплазии
- Д) Дисплазии
- Е) Гиперкератоза

19. Макроскопічно печінка збільшена в розмірах, ущільнена, тканина сірувато-жовтого кольору, з сальним блиском. Який патологічний процес лежить в основі писаних змін?

*** А) Амілоїдоз**

- В) Гіаліноз
- С) Жирова дистрофія
- Д) Мукоїдне набухання
- Е) Гемахроматоз

20. При дослідженні стегнової кістки виявлено хронічне гнійне запалення компактної речовини та кісткового мозку, утворення секвестрів. При якому захворюванні розвиваються такі зміни?

*** А) Остеомієліт**

- В) Ретикулосаркома
- С) Мієломна хвороба
- Д) Остеобластокластома
- Е) Периостит

21. При исследовании биоптата обнаружена гранулема, состоящая из лимфоцитов, плазматических клеток, макрофагов с пенистой цитоплазмой (клетками Микулича), много гиалиновых шаров. О каком заболевании можно думать?

*** А) Риносклерома**

- В) Лепра
- С) Сифилис
- Д) Туберкулез
- Е) Актиномикоз

22. Хворий, який страждав ішемічною хворобою серця і переніс повторний інфаркт міокарда, помер при явищах прогресуючої серцево-судинної недостатності. На розтині виявлена збільшена щільна селезінка, темно-вишневого кольору на розрізі. При мікроскопічному дослідженні органа встановлені склероз пульпи і атрофія фолікулів. Яким терміном визначають зміни у селезінці?

*** А) Цианотична індурація селезінки**

- В) "Сагова" селезінка
- С) "Сальна" селезінка
- Д) Порфірова селезінка
- Е) Септична селезінка

23. При исследовании биопсии увеличенного шейного лимфатического узла выявлена стертость рисунка, ткань его представлена большим количеством пролиферирующих лимфоцитов с примесью единичных клеток Березовского-Штернберга. Эти изменения свидетельствуют о:

*** А) Лимфогранулематозе, с преобладанием лимфоидной ткани**

- В) Лимфогранулематозе, с истощением лимфоидной ткани
- С) Смешано-клеточном варианте лимфогранулематоза
- Д) Лимфосаркоме
- Е) Нодулярно-склеротическом варианте лимфогранулематоза

24. На вскрытии умершего 78 лет, забрюшинная клетчатка пропитана кровью, в брюшном отделе аорты обнаружено мешковидное выпячивание, в котором определяется дефект с неровным краем, стенка аорты местами каменистой плотности. Осложнение какого заболевания развилось у больного?

*** А) Атеросклероза**

- В) Гипертонической болезни
- С) Системного васкулита
- Д) Висцерального сифилиса
- Е) Болезни Морфана

25. У жінки віком 45 років, яка померла від хронічної алкогольної інтоксикації, на аутопсії виявлена різко збільшена печінка, тістоподібної консистенції, жовтоватого кольору. Мікроскопічно в цитоплазмі гепатоцитів при фарбуванні гематоксилино та еозином виявляються різних розмірів оптично порожні вакуолі. Який вид дистрофії має місце?

*** А) Паренхіматозна жирова**

В) Вуглеводна паренхіматозна

С) Гіаліново-крапельна

Д) Мезенхімальна жирова

Е) Гідропічна

26. У жінки з важкою інтоксикацією, зумовленою сепсисом, який і послужив безпосередньою причиною смерті, на розтині виявлене “тигрове серце”. Мікроскопічно в цитоплазмі кардіоміоцитів виявлені ліпіди. Який морфогенетичний механізм розвитку переважно лежить в основі даної дистрофії?

*** А) Декомпозиція**

В) Інфільтрація

С) Трансформація

Д) Спотворений синтез

Е) -

27. Хворий віком 34 роки, звернувся до лікаря зі скаргами на локальний біль в області потилиці, підвищення температури тіла у цій ділянці. Макроскопічно визначається інфільтрат конусоподібної форми багряно-синюшного кольору з жовтувато-зеленуватою верхівкою, яка піднімається над поверхнею шкіри. Поставте діагноз.

*** А) Фурункул**

В) Флегмона

С) Абсцес

Д) Карбункул

Е) Емпієма

28. Дівчинка віком 5 років захворіла на дифтерію. На третю добу померла від асфіксії внаслідок справжнього крупу. На розтині встановлено, що слизова оболонка гортані, трахеї та бронхів стовщена, набрякла, тьмяна, покрита сіруватими плівками, які легко відокремлюються. Про який патологічний процес свідчать морфологічні зміни у гортані:

*** А) Крупозне запалення**

В) Серозне запалення

С) Гнійне запалення

Д) Дифтеритичне запалення

Е) Катаральне запалення

29. Під час розтину трупа чоловіка 55 років, який протягом останніх восьми років хворів на хронічну форму тропічної малярії, виявлено, що сіра речовина головного мозку та селезінка аспідно-сірого кольору. Який пігмент зумовив таке забарвлення?

*** А) Гемомеланін**

В) Ліпофусцин

С) Гематопорфірин

Д) Меланін

Е) Гемосидерин

30. При розтині трупу жінки 48 років, яка раптово померла, в інтимі аорти визначаються ділянки жовтуватого кольору, які не підвищуються над її поверхнею. При гістологічному дослідженні цих ділянок виявляються клітини з пінистою цитоплазмою, а при фарбуванні суданом III жовтого кольору. Для якої стадії атеросклерозу характерні такі зміни в аорті?

*** А) Ліпоїдозу**

- В) Ліпосклерозу
- С) Атероматозу
- Д) Виразки
- Е) Атерокальцинозу

31. При розтині трупа жінки, 69 років яка тривалий час страждала на гіпертрофічну хворобу, патологоанатом виявив, що обидві нирки щільної консистенції, значно зменшені у розмірах, поверхня їх дрібнозерниста. Ці зміни свідчать про:

*** А) Атрофію від недостатнього кровопостачання**

- В) Атрофію від тиску
- С) Старечу атрофію
- Д) Атрофію дисфункціональну
- Е) Гіоплазію

32. Мужчина, 40 лет страдал хроническим бронхитом, умер от истощения. На вскрытии в легких в просвете бронхов обнаружено эндофитное разрастание светло-серой ткани. При микроскопическом исследовании этой ткани среди разрастаний атипичного плоского эпителия обнаружены роговые жемчужины. Ваш диагноз.

*** А) Плоскоклеточный рак с ороговением**

- В) Плоскоклеточный рак без ороговения
- С) Аденокарцинома
- Д) Недифференцированный рак
- Е) Апудома

33. У больного на операции удалены из полости носа разрастания слизистой оболочки. При гистологическом исследовании в них выявлена диффузная инфильтрация лимфоцитами, плазмócитами, макрофагами. Назовите вид воспаления.

*** А) С образованием полипов**

- В) Образованием остроконечных кондилом
- С) Интерстициальное
- Д) Гранулематозное
- Е) Экссудативное

34. У истощенного больного, умершего от рака пищевода, обнаружена на вскрытии атрофия печени, сердца, исчезновение жировой клетчатки. При этом в цитоплазме кардиомиоцитов при гистологическом исследовании трупного материала имеются вблизи ядер отложения буро-желтых зерен и глыбок, не дающих положительной реакции Перлса. Какое это вещество?

*** А) Липофусцин**

- В) Меланин
- С) Гемосидерин
- Д) Ферритин
- Е) Гемомеланин

35. У хворого на туберкульоз в біоптаті нирки при гістологічному дослідженні у вогнищі казеозного некрозу виявлені безпорядно розсіпані дрібні зерна хроматину. Наслідком чого є виявлені зміни?

*** А) Каріорексису**

- В) Каріолізису
- С) Пікнозу ядер
- Д) Мітотичної активності ядер
- Е) Апоптозу

36. У ребенка 5 лет при осмотре зева обнаружено: слизистая зева и миндалины гиперемированы, миндалины увеличены, покрыты плотными, белесовато-желтыми пленками, которые удаляются с трудом. На месте удаления остается глубокий дефект ткани. Мягкие ткани шеи отечны, регионарные лимфатические узлы шеи увеличены, болезненны. О каком заболевании можно думать?

*** А) Дифтерия**

В) Скарлатина

С) Корь

Д) Паротит

Е) Аденовирусная инфекция

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

*** А) Роговою**

В) Гідропічною

С) Гіаліново-крапельною

Д) Фібриноїдним набуханням

Е) Мукоїдним набуханням

38. У хворого, з двобічним ураженням надниркових залоз, з'явилися темне коричневе пофарбування шкірних покривів, при гістохімічному дослідженні шкіри реакція Перлса негативна. Який пігмент зумовив зміну кольору шкіри?

*** А) Меланін**

В) Гемосидерин

С) Порфірин

Д) Ліпофусцин

Е) Білівердін

39. Заболевание ребенка началось с насморка, недомогания. Появилась высокая температура, головная боль, тошнота, рвота. Ребенок госпитализирован в инфекционное отделение, однако через 2 суток, несмотря на лечение, наступила смерть. На вскрытии обнаружены резко утолщенные, тусклые, отечные полнокровные желтовато-зеленоватого цвета мягкие мозговые оболочки, мозг резко отечен с ущемлением ствола в большом затылочном отверстии. Какая разновидность экссудативного воспаления развилась в оболочках мозга?

*** А) Гнойное**

- В) Катаральное
- С) Геморрагическое
- Д) Фибринозное
- Е) Серозное

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

*** А) Ліпоїдозу.**

- В) Ліпосклерозу.
- С) Атероматозу.
- Д) Атерокальцинозу.
- Е) Стадія утворення атероматозної виразки.

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

*** А) Ліпосклерозу.**

В) Ліпоїдозу.

С) Атероматозу.

Д) Атерокальцинозу.

Е) Стадія утворення атероматозної виразки.

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

*** А) Суха гангрена.**

В) Волога гангрена.

С) Газова гангрена.

Д) Пролежень.

Е) Трофічна виразка.

43. Під час мікроскопічного дослідження аорти виявлено: вогнищева інфільтрація інтими ліпідами, білками. Ліпіди просочують інтиму та накопичуються у міоцитах середнього шару та макрофагах. Встановіть стадію атеросклерозу.

*** А) Ліпоїдоз**

В) Ліпосклероз

С) Атероматоз

Д) Атерокальциноз

Е) Доліпідна стадія

44. На вскрытии больного А., 76 лет длительно курившего, который вел малоподвижный образ жизни, имел избыточный вес на интима аотры обнаружены серо-желтые пятна и полосы, фиброзные бляшки, изъязвленные участки с кровоизлияниями, участки с кальцинозом. На какое заболевание указывают эти изменения?

*** А) Атеросклероз**

- В) Гипертоническая болезнь
- С) Системный васкулит
- Д) Сифилитический мезоартит
- Е) Неспецифический артрит

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

*** А) Моноосальна фіброзна дисплазія**

- В) Поліосальна фіброзна дисплазія
- С) Ревматоїдний артрит
- Д) Остеомієліт
- Е) Херувізм

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

*** А) Анафілактичний**

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

47. Хворий 16 років поступив в хірургічне відділення з діагнозом гострий апендицит. Який типовий патологічний процес є головним при цьому захворюванні?

*** А) Запалення.**

- В) Гіпоксія.
- С) Гарячка.
- Д) Пухлини.
- Е) Тромбоз

48. Ребенок трех лет, в течении 6 месяцев находился в гипсовой повязке правого тазобедренного сустава в связи с туберкулезным кокситом. По снятии повязки обнаружено, что объем левого бедра на 7см больше правого. В данном случае речь идет об:

*** А) атрофии дисфункциональной**

- В) атрофии от давления.
- С) атрофии нейротической]при денервации
- Д) атрофии, вызванной недостаточностью кровоснабжения
- Е) Гипоплазии

49. 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

50. 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.

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

*** А) Пульпіт**

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

52. На аутопсії хворого 69 років, що помер від хронічної серцевої недостатності, печінка збільшена, щільна, на розрізі строката - сіро-жовтого кольору з темно-червоним крапом. Образно таку печінку визначають як:

*** А) “мускатну”**

- В) “жовту”
- С) “крапчасту”
- Д) “строкату”
- Е) “червону”

53. У хворої 77 років із защемленою паховою килою при лапаротомії стінка кишки ціанотичного кольору, роздута, набрякла, вкрита нитками фібрину, перистальтика не виявляється. Який патологічний процес розвинувся у стінці кишки внаслідок пристінкового защемлення киля?

*** А) Волога гангрена.**

- В) Суха гангрена.
- С) Коагуляційний некроз
- Д) Колікваційний некроз
- Е) Пролежень

54. У хворого - глибока рвана рана із нерівними краями, вкрита гноем. У крайових відділах - сочна грануляційна тканина, яка не здимається над рівнем рани. Назвіть вид загоєння рани.

*** А) Загоювання вторинним натягом.**

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

55. Больной 59 лет, страдающий трансмуральным инфарктом миокарда левого желудочка, умер от истинного разрыва сердца - тампонады сердца. Какой процесс в зоне инфаркта мог способствовать разрыву сердца? Выберите правильный ответ.

*** А) Аутолические процессы расплавлением ткани миокарда (миомаляция)**

- В) Замещение соединительной тканью зоны инфаркта (организация)
- С) Повышение давления в малом круге кровообращения
- Д) Формирование рубца с истончением стенки левого желудочка

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

*** А) фіброма**

- В) міома
- С) Гістіоцитома
- Д) Дерматофіброма
- Е) Десмоїд.

57. Дитина 3 років з множинними порушеннями розвитку кісток лицевого відділу черепа. Причина смерті - сепсис, який розвився на фоні бронхопневмонії. В крові вміст імуноглобулінів в межах фізіологічної норми. На розтині встановлена відсутність тимусу. Назвати головну причину страждання дитини ?

*** А) Синдром недостатності клітинного імунітету**

- В) Синдром комбінованого імунодефіциту
- С) Вторинний імунодефіцитний синдром
- Д) Гострий лімфолейкоз
- Е) Синдром хронічної інтоксикації

58. У дитини 3 років з диспепсією аліментарного характеру протягом 60 днів в перебігу захворювання відмічали прогресуючу кровоточивість ясен, наявність петехіальних крововиливів в шкірі та слизовій оболонці ротової порожнини, наявність перидентальної інфекції. . Вказані зміни характерні для:

*** А) Авітамінозу С**

- В) Авітамінозу Д
- С) Авітамінозу В1
- Д) Авітамінозу В6
- Е) Авітамінозу А

59. Хворий 67 років протягом 20 років страждав гіпертонічною хворобою. Помер від хронічної ниркової недостатності. Який вид мали нирки при розтині трупа?

*** А) Маленькі, щільні, поверхня дрібнозерниста.**

- В) Великі строкаті
- С) Великі червоні
- Д) Великі білі
- Е) Великі з множинними тонкостінними кістами

60. 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

61. В толстой кишке при колоноскопии выявлен дефект слизистой оболочки диаметром 3,5см с неровным бугристым дном, возвышающимся на 1,7см над дном неровными краями, граница этого возвышения нечеткая. Ткань дне и краях дефекта плотная, беловатая, слои стенки кишки в этом участке не различимы. Установите макроскопическую форму опухоли.

*** А) Язва**

- В) Узел.
- С) Инфильтрат.
- Д) Киста.
- Е) Инфильтративно-язвенная форма.

62. 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) Печінково-жовчаний синдром

63. Больной умер при явлениях сердечно-сосудистой недостаточности. Результаты вскрытия: постинфарктный кардиосклероз, гипертрофия миокарда и дилатация его полостей, особенно правого желудочка. Печень увеличена, с гладкой поверхностью, на разрезе полнокровна, с темно-красным крапом на буроватом фоне ткани. Гистологически: полнокровие центральных отделов долек; в периферических отделах вокруг портальных трактов - гепатоциты в состоянии жировой дистрофии. Как называются описанные выше изменения печени?

*** А) Мускатная печень (хроническое венозное полнокровие)**

- В) Ложномускатная печень
- С) Амилоидоз
- Д) Цирроз печени
- Е) Стеатоз печени

64. Хворий скаржить 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.

65. Хворому 65 років проведена операція видалення з печінки круглястого утворення (d=9 см) зі щільними волокнистими фіброзними стінками. При розтині останнього всередині знайдено густу, каламутну, жовто-зеленого кольору рідину з неприємним запахом. Мікроскопічно знайдені суцільні поліморфні лейкоцити. Назвати процес за описаною морфологією.

*** А) Хронічний абсцес**

- В) Гострий абсцес
- С) Кіста жовчних шляхів
- Д) Емпієма
- Е) Флегмона

66. До патогістологічної лабораторії доставлено червоподібний відросток товщиною до 2,0 см. Серозна оболонка його тьмяна, потовщена, вкрита жовто-зеленими плівковими нашаруваннями. Стінка в'яла, сіро-червона. Просвіт відростка розширено, заповнено жовто-зеленими масами. При гістологічному дослідженні виявлено, що: стінку інфільтровано нейтрофілами. Визначте захворювання апендикса, його форму.

*** А) Гострий флегмонозний апендицит**

- В) Гострий гангренозний апендицит
- С) Гострий поверхневий апендицит
- Д) Гострий простий апендицит
- Е) Хронічний апендицит

67. На аутопсії тіла чоловіка 49 років, який помер від гострої лівошлуночкової недостатності, у лівому шлуночку серця знайдено сіро-жовте вогнище неправильної форми, оточене темно-червоним вінчиком. Вогнище великих розмірів і охоплює всю товщу стінки шлуночка. Діагностуйте патологічний процес.

*** А) Інфаркт міокарду.**

В) Абсцес міокарду.

С) Кардіосклероз.

Д) Флегмона серцевого м'яза.

Е) Гематома.

68. У біоптаті з правого головного бронха 63-річного чоловіка, курця, виявлено пухлину, що складається з груп атипових епітеліальних клітин, які проникають поза межі базальної мембрани слизового шару, формують "гнізда" та тяжі, в центральних частинах яких розташовані концентричні, яскраво-еозинофільні маси - "ракові перлини". Діагностуйте захворювання.

*** А) Плоскоклітинний роговіючий рак.**

В) Плоскоклітинна роговіюча папілома.

С) Плоскоклітинний нероговіючий рак.

Д) Аденокарцинома.

Е) Дрібноклітинний рак.

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

*** А) Хронічний абсцес.**

В) Гострий абсцес.

С) Емпієма.

Д) Фурункул.

Е) Карбункул.

70. При вскрытии умершего обнаружено увеличенное в размере сердце (вес 850,0). Толщина стенки левого желудочка 2 см, трабекулярные и сосочковые мышцы утолщены, полость сердца не изменена. Какова возможная причина описанных изменений?

*** А) Гипертоническая болезнь**

В) Недостаточность трехстворчатого клапана

С) Эмфизема легких

Д) Пневмоклероз

Е) Фиброзирующий альвеолит

71. При гистологическом исследовании биопсии стенки бронха обнаружено, что однослойный мерцательный эпителий замещен на многослойный плоский. Какой общепатологический процесс диагностировал врач?

*** А) Метоплазия**

В) Регенерация

С) Гипертрофия

Д) Организация

Е) Гиперплазия

72. У чоловіка 30-ти років спостерігається помітне збільшення розмірів носа, губ, вух, нижньої щелепи, збільшення щитовидної залози, атрофія статевих залоз. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Акромегалія**

- В) Гігантизм
- С) Адипозогенітальна дистрофія
- Д) Гіпофізарний нанізм
- Е) Хвороба Грейвса

73. При гистологическом исследовании печени определяется резкое нарушение долькового строения с интенсивным фиброзом и формированием узлов регенерации. Микроскопически: пролиферация гепатоцитов, появление ложных долек, дистрофия и некроз гепатоцитов. Ваш диагноз?

*** А) Цирроз печени**

- В) Алкогольный гепатит
- С) Жировой гепатоз
- Д) Вирусный гепатит
- Е) Прогрессирующий массивный некроз печени

74. Під час розтину дитини, яка померла при ознаках асфіксії, були виявлені в трахеї і головних бронхах сіроватого кольору плівки, які вільно лежали в просвіті дихальних шляхів, нагадуючи їх зліпки. Вкажіть вид запалення.

*** А) Крупозне**

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

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

*** А) Дифтерія**

В) Кір

С) Скарлатина

Д) Менінгококова інфекція

Е) Скарлатина

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

*** А) Лейкоплакія**

В) Хронічний стоматит

С) Гіпертрофічний глосит

Д) Авітаміноз А

Е) Кератоакантома

77. У хворого 38 років з термічними опіками на задній поверхні правої гомілки виникли відшарування епідермісу та утворення пухирів, заповнених злегка каламутною рідиною. Який вид ексудативного запалення виник у хворого?

*** А) Серозне**

В) Гнійне

С) Катаральне

Д) Гнильне

Е) Фібринозне

78. На розтині хворого, який помер від двобічної бронхопневмонії у нижній частці лівої легені виявлено порожнину діаметром 5 см, заповнену рідкими жовтувато-білими масами. Яке ускладнення розвинулось при даному виді пневмонії?

*** А) Абсцес**

В) Гангрена

С) Гранульома

Д) Секвестр

Е) Туберкульома

79. На розтині тіла чоловіка 60 років, померлого від легенево-серцевої недостатності виявлено: міогенне розширення порожнин шлуночків серця, гідроперикардіум, бура індурація легень, мускатна печінка, ціанотична індурація нирок і селезінки. Яке порушення кровообігу мало місце у хворого?

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

В) Хронічне місцеве венозне повнокров'я

С) Гостре загальне венозне повнокров'я

Д) Гостре місцеве венозне повнокров'я

Е) Загальне артеріальне повнокров'я

80. При микроскопическом исследовании коронарных артерий сердца мужчины, при жизни болевшего атеросклерозом, в интима обнаружено множество оптически пустых вакуолей. При исследовании замороженного среза окрашенного суданом Ш эти вакуоли окрашены в оранжевый цвет. Это позволило установить, что в данном случае речь идет об одной из следующих дистрофий:

*** А) Липидозе**

В) Амилоидозе

С) паренхиматозной жировой дистрофии

Д) гиалинозе.

Е) вакуольной [гидропической] дистрофии

81. Біопсія печінки хворого показала наявність дистрофії та некрозу гепатоцитів, спотворення їх регенерації, широкі смужки склерозу, порушення часточкової структури печінки. Про яке захворювання можна думати?

*** А) Цироз печінки**

- В) Хронічний персистуючий гепатит
- С) Хронічний активний гепатит
- Д) Токсична дистрофія печінки
- Е) Гострий некротичний гепатит

82. Больная 38 лет длительно лечилась в стационаре по поводу рака молочной железы с множественными метастазами в кости, в анализах крови отмечалась гиперкальцием, умерла при явлениях полиорганной недостаточности. При гистологическом исследовании легких в межалвеолярных перегородках по ходу сосудов и волокнистых структур обнаружено отложение интенсивно базофильного вещества. Реакция Коссе положительная. Описанные изменения в легких - это проявление:

*** А) Метастатического обызвествления**

- В) Метаболического обызвествления
- С) Дистрофического обызвествления
- Д) Фибриноидного набухания
- Е) Гиалиноза

83. У мужчины 65 лет, длительно болеющего сахарным диабетом, была ампутирована левая стопа по поводу гангрены пальцев стопы. При микроскопическом исследовании мягких тканей стопы стенки мелких артерий и артериол резко утолщены за счет отложения гомогенных ярко-розовых [эозинофильных] масс, просвет сосудов значительно сужен. О каком патологическом процессе в стенках сосудов подумал патанатом?

*** А) Системный гиалиноз**

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

84. При аденоме предстательной железы, суживающей мочеиспускательный канал, наблюдается увеличение толщины стенки мочевого пузыря. Какой вид гипертрофии имеет место в данном случае?

*** А) Рабочая гипертрофия**

- В) Викарная гипертрофия
- С) Заместительная гипертрофия
- Д) Восстановительная гипертрофия
- Е) Дисплазия

85. У больного взята биопсия опухолеподобного образования, локализирующегося в области угла нижней челюсти в районе моляров. Взята биопсия - опухоль состоит из островков округлой или неправильной формы, окруженных одонтогенным цилиндрическим эпителием, в центральной части состоит полигональных, звездчатых, овальных клеток образующих сеть; видны единичные мелкие кисты. Назовите опухоль.

*** А) Фолликулярная амелобластома**

В) Плеоморфная аденома

С) Одонтома

Д) Цементома

Е) Остеобластокластома

86. У больного 40 лет, в области угла нижней челюсти, на уровне моляров, опухолевидное образование белесоватого цвета, около 3 см в диаметре. Со слов больного образовалась медленно в течение последних 4 лет. На рентгенограмме: многоочаговая деструкция кости. Биопсия: Островки округлой формы, окруженные одонтогенным цилиндрическим эпителием, Множество полигональных и звездчатых клеток в центре островков. Для какой опухоли характерны эти симптомы?

*** А) Амелобластома**

В) Фиброма

С) Дентинома

Д) Гамартома

Е) Остеобластокластома

87. У мужчины 25 лет в области тела верхней челюсти обнаружено опухолеподобное образование, деформирующее лицо. Биоптат состоит из фиброзной ткани, содержащей молодые костные балки, веретенообразные и звездчатые клетки, нет четкой границы между нормальной костной тканью и очагом поражения, отсутствует капсула. В других органах патологические изменения не выявлены. Поставьте диагноз.

*** А) Простая фиброзная дисплазия**

- В) Остеобластокластома
- С) Одонтогенная фиброма
- Д) Остеосаркома
- Е) Оссифицирующая фиброма

88. У больного в полости зуба ткань, которая выходит в кариозную полость. Ткань мягкая, красноватая, легко кровоточит, её поверхность изъязвлена. Для какой формы пульпита характерна эта картина?

*** А) Гранулирующий**

- В) Гангренозный
- С) Фиброзный
- Д) Хронический
- Е) Острый

89. При дослідженні легеневої тканини померлого від хронічної серцево-судинної недостатності в альвеолах знайдені макрофаги з бурим пігментом. Про порушення обміну якого пігменту йде мова?

*** А) Гемосидерин**

- В) Порфірин
- С) Гематоїдин
- Д) Гематин
- Е) Феритин

90. У чоловіка 40 років на шиї виявлено пухлиноподібне утворення розміром 8х7 см, яке хірург видалив не повністю через інтимний зв'язок з великими судинами. Мікроскопічно в ньому виражений тканинний і клітинний атипізм, клітини типу ліпобластів різного ступеня зрілості, з поліморфізмом, гіперхромією ядер, патологічними мітозами, осередками некрозу. Визначте гістологічну форму пухлини.

*** А) Ліпосаркома**

В) Ліпома

С) Фіброма

Д) Фібросаркома

Е) Гібернома

91. У жінки видалено новоутворення язика з сосочковою поверхнею розміром 0,8х0,7 см. Мікроскопічно виявлено багато сосочків, утворених багат шаровим зроговілим епітелієм, з підлеглою сполучною тканиною. В епітелії збережено полярність клітин, стратифікацію, цілісність базальної мембрани; місцями виявлено гіперкератоз. В стромі багато нерівномірно розташованих кровоносних судин. Визначте гістологічний діагноз утворення?

*** А) Папілома**

В) Фібросаркома

С) Плоскоклітинний рак

Д) Аденома

Е) Лейкоплакія

92. У дитини 8 років по середній лінії підборіддя після перенесеного опіку розвинувся дуже щільний синюшно-сірий рубце-вий тяж, внаслідок чого губи не стуляються. Під час пластичної операції вирізано рубець. Гістологічно у ньому фібрилярність сполучнотканинних волокон відсутня, вони мають вигляд суцільної оксифільної маси, фібробласти, фіброцити між волокнами стиснуті. Який пато-логічний процес розвинувся у рубці?

*** А) Гіаліноз**

В) Амілоїдоз

С) Фібриноїдний набряк

Д) Фібриноїдний некроз

Е) Пухлина

93. У чоловіка 46 років хірургічно видалено утворення, яке виросло на губі, з бугристою поверхнею, синьо - багрового кольору, м'якої консистенції, безболісне. При гістологічному дослідженні воно складається з безлічі широких тонкостінних порожнин різних розмірів, що заповнені кров'ю і вистелені одним шаром ендотеліальних клітин. Для якої пухлини характерні ці морфологічні зміни?

*** А) Кавернозна гемангіома.**

В) Капілярна гемангіома.

С) Гемангіоендотеліома.

Д) Гемангіоперицитома

Е) Гломус - ангиома

94. На межі шкіри і червоної смуги нижньої губи визначається округле утворення на широкій ніжці, розміром до 1 см з сосочковою поверхнею. При гістологічному дослідженні видалене утворення складається зі сполучнотканинних сосочків, вкритих багатошаровим плоским епітелієм з гіперкератозом. Товщина шарів епітелію різна протягом утворення, зі збереженою полярністю і комплексністю. Діагностуйте утворення.

*** А) Плоскоклітинна папілома.**

- В) Обмежений гіперкератоз.
- С) Плоскоклітинний ороговілий рак.
- Д) Плоскоклітинний неороговілий рак.
- Е) Базально-клітинний рак.

95. У хворого оперативно видалено з гайморової порожнини розростання слизової оболонки. При його гістологічному дослідженні виявлені сосочки, що представлені сполучною тканиною з дифузною інфільтрацією лімфоцитами, плазмоцитами, макрофагами, вкриті респіраторним епітелієм. Який різновид запалення розвинувся?

*** А) З утворенням поліпів**

- В) З утворенням гострокінцевих конділом
- С) Інтерстиціальне
- Д) Гранулематозне
- Е) Ексудативне

96. Молода жінка з масою тіла 130 кг помер-ла від хронічної серцевої недостатності При мікроскопічному дослідженні серця: товстий шар жирової тканини під епікардом, а також розростання її у міокарді між кардіоміоцитами, які стали дуже зменшеними за розмірами. Який вид місцевої атрофії, за причиною її виник-нення, розвинувся в кардіоміоцитах?

*** А) Від здавлювання**

- В) Дисфункціональна
- С) Від недостатнього кровопостачання
- Д) Нейротична
- Е) Під впливом фізичних і хімічних факторів

97. У больной 30 лет, после удаления зуба на нижней челюсти отмечалось повышение температуры, а в последствии обнаружена припухлость в области шеи. При рассечении кожи шеи установлено, что подкожно-жировая клетчатка пропитана непрозрачной желтовато-зеленоватой жидкостью с неприятным запахом. Какой процесс развился в жировой клетчатке?

*** А) Флегмона**

- В) Абсцесс
- С) Серозное воспаление
- Д) Геморрагическое воспаление
- Е) Фибринозное воспаление.

98. При микроскопии почки патологоанатом обнаружил, что примерно в 80\% клубочков наблюдается размножение эпителия наружного листка капсулы Шумлянского, формирующего “полулуния”. Он пришел к выводу, что такая картина соответствует:

*** А) экстракапиллярному пролиферативному (быстропрогрессирующему) гломерулонефриту**

- В) экстракапиллярному экссудативному гломерулонефриту
- С) интракапиллярному экссудативному гломерулонефриту
- Д) интракапиллярному пролиферативному гломерулонефриту
- Е) фибропластическому гломерулонефриту

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

*** А) Скирозний рак**

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

100. Після значного похудіння у чоловіка 70 років з'явились 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

101. В чоловіка 32 років видалена пухлина, що розміщувалася в куті нижньої щелепи, на рівні молярів. Макроскопово: щільна білувато-сіра тканина, що заміщує кістку, зустрічаються множинні кісти. Мікроскоповіо: множинні островці неправильної форми, що оточені одонтогенним епітелієм, центральна частина складається з клітин зірчастої форми, які складають сітку, в частині островців центральна частина кістозно трансформована. Діагностуйте пухлину..

*** А) Амелобластома.**

- В) Аденоматоїдна пухлина.
- С) Амелобластична фіброма.
- Д) Амелобластична фіброодонтома.
- Е) Амелобластична одонтосаркома.

102. В тканині видаленої слиної залози знайдено: дифузний склероз, прошарки сполучної тканини містять змішаноклітинний інфільтрат, часточки залози атрофовані, протоки розширені. Крім того тканина залози містить кістозну порожнину великих розмірів, внутрішня поверхня її вкрита сплосщеним двошаровим епітелієм, просвіт заповнений рідиною, оточуюча тканина склерозована. Діагностуйте захворювання.

*** А) Ретенційна кіста.**

- В) Гострий сіалoadеніт.
- С) Плеоморфна аденома.
- Д) Мономорфна аденома.
- Е) Сіалолітіаз.

103. Хворий звернувся зі скаргами на крихкість та ламкість зубів. При огляді виявлено множинні крейdneyноподібні та жовто-коричневі плями на губній та язиковій поверхнях зубів; ділянки ерозії емалі. Діагностуйте захворювання

*** А) Флюороз.**

- В) Крейdneyні плями при карієсі.
- С) Клиноподібні дефекти.
- Д) Ерозія зубів.
- Е) Підемалевий карієс.

104. При мікроскопічному дослідженні тканин ясен виявлено значне витончення епітеліального шару, вакуолізацію епітелію, у сполучній тканині ясен - інфільтрацію із макрофагів та лімфоцитів. Діагностуйте форму гінгівіту.

*** А) Хронічний атрофічний гінгівіт.**

- В) Гострий катаральний гінгівіт.
- С) Гострий виразковий гінгівіт.
- Д) Гострий виразково-некротичний гінгівіт.
- Е) Хронічний гіпертрофічний гінгівіт.

105. При гістологічному дослідженні розпилу зуба та оточуючих його тканин виявлено зубодесневу кишеню, заповнену безструктурними еозинофільними масами, окремими колоніями мікробів та нейтрофільними лейкоцитами. Зовнішня стінка кишені утворена грануляційною тканиною з поліморфноклітинною інфільтрацією та вкрита багатошаровим плоским епітелієм. В альвеолярних відростках щелепової кістки спостерігається лакуарна резорбція кістки. Діагностуйте захворювання.

*** А) Пародонтит.**

- В) Остеомієліт щелепової кістки.
- С) Гінгівіт.
- Д) Періостит.
- Е) Періодонтит.

106. Хворому клінічно діагностовано хронічний періодонтит, призначено рентгенологічне дослідження зуба і альвеолярного відростка щелепи, яке виявило порожнину, діаметром 5-6 мм, що з'єднана із коренем зуба. Дана порожнина усунута хірургічно й досліджена гістологічно. Знайдено, що внутрішня поверхня кісти вистелена багатошаровим плоским епітелієм, зовнішня утворена фібротизованою сполучною тканиною, інфільтрованою макрофагами й лімфоцитами. Діагностуйте захворювання.

*** А) Радикулярна кіста.**

- В) Фолікулярна кіста.
- С) Примордіальна кіста.
- Д) Остеобластокластома.
- Е) Еозинофільна гранульома.

107. Хворому виконана чергова операція - резекція кісти кута нижньої щелепи. З анамнезу відомо, що кіста двічі рецидивувала після хірургічного усунення. При патоморфологічному дослідженні операційного матеріалу з'ясовано, що кіста є багатокамерною, внутрішня поверхня вистелена багатошаровим плоским епітелієм з вираженим паракератозом та гіперкератозом, зустрічаються дрібні фокуси одонтогенного епітелію. Діагностуйте захворювання.

*** А) Примордіальна кіста.**

- В) Фолікулярна кіста.
- С) Радикулярна кіста.
- Д) Дермоїдна кіста.
- Е) Тератома.

108. При гістологічному дослідженні кістки нижньої щелепи виявлено пухлину, що складається з фіброзної тканини серед якої знаходяться базофільні цементоподібні маси у вигляді вогнищ різної величини. Діагностуйте пухлину.

*** А) Цементуюча фіброма.**

- В) Цементома.
- С) Гігантська цементома.
- Д) Цементобластома.
- Е) Одонтогенна фіброма.

109. У 29-річної жінки виявлено вузлоподібну пухлину нижньої щелепи із вираженою деформацією щелепи, рентгенологічними ознаками руйнування кістки. При гістологічному дослідженні пухлини спостерігаються множинні атипові одноядерні клітини овальної форми, поодинокі гігантські багатоядерні клітини, хаотично розміщуються кісткові балочки. Діагностуйте захворювання.

*** А) Остеобластокластома.**

- В) Фолікулярна амелобластома.
- С) Внутрішньо кісткова карцинома.
- Д) Амелобластична фіброма.
- Е) Злоякісна амелобластома.

110. При огляді плоду спостерігається розщеплення верхньої губи. Поставте діагноз уродженої вади обличчя.

*** А) Хейлосхіз**

- В) Палатосхіз
- С) Мікрогнатія
- Д) Гіпертелоризм
- Е) Макростомія

111. У жінки 42 років під час операції був видалений червоподібний відросток, стінка якого брудно-сірого кольору, зі смердючим запахом, з просвіту виділяється гній, мікроскопічно численні осередки некрозу, крововиливи, тромби в судинах. Ваш діагноз:

*** А) Гострий гангренозний апендицит**

- В) Гострий простий апендицит
- С) Гострий флегмонозний апендицит
- Д) Гострий флегмонозно-виразковий апендицит
- Е) Гострий поверхневий апендицит

112. При розтині трупа чоловіка 46 років, який тривалий час хворів на хронічний бронхіт, виявлено, що легені збільшені в об'ємі, не спадаються, підвищеної повітряності, бліді, тістоподібної консистенції, ріжуться з хрускотом. При мікроскопічному дослідженні у всіх ділянках легень проксимальні відділи ацинусів різко розширені, стінки альвеол стоншені, капіляри в них недокривні. Якій клініко-морфологічній формі емфіземи відповідає така морфологічна картина:

*** А) Хронічній дифузній обструктивній**

- В) Ідіопатичній
- С) Вікарній
- Д) Хронічній вогнищевій
- Е) Старечій

113. Молодий чоловік 18 років звернувся до лікаря зі скаргами на деформацію обличчя. При обстеженні виявлено пухлиноподібне утворення нижньої щелепи. Мікроскопічно потовщена ділянка складається з однорідних великих клітин типу гістіоцитів та великої кількості еозинофілів, а також спостерігається горизонтальна резорбція міжзубних перегородок. Якому з нижче перерахованих пухлиноподібних захворювань відповідає гістологічна картина:

*** А) Еозинофільна гранульома**

- В) Херувізм
- С) Фіброматозний епуліс
- Д) Фіброзна дисплазія
- Е) Гігантоклітинний епуліс

114. У жінки 40 років при шинуванні патологічного перелому нижньої щелепи видалений фрагмент кістки. На гістологічному дослідженні відломка - ділянка гнійного запалення кістково-мозкових просторів з потоншенням кісткових балок. Поставте діагноз:

*** А) Остеомієліт**

- В) Підокісний абсцес
- С) Гнійний періостит
- Д) Серозний періостит
- Е) Серозний періостит

115. На розтині чоловіка 45-ти років, який довго хворів туберкульозом легень у лівій плевральній порожнині виявлено близько одного літра густої вершкоподібної рідини жовтувато-зеленого кольору. Яка форма гнійного запалення діагностована у пацієнта?

*** А) Емпієма**

- В) Флегмона
- С) Гострий абсцес
- Д) Хронічний абсцес
- Е) Гнійний катар

116. У жінки 25 років видалено зуб з вузликом (діаметром 0,5 см), який був прикріплений до кореня. При гістологічному дослідженні вузлика: в епітеліальних тяжах наявність дрібних, щілоподібних про-світів, що зливаючись утворюють невелику округлу порожнину, зі збереженням по колу багат шаровим епітелієм, розташованим на шарі грануляційної тканини, що переходить у фіброзну капсулу. Визначте форму утворення у корені зуба.

*** А) Кістогранульома.**

В) Радікулярна кіста.

С) Проста гранульома.

Д) Складна гранульома.

Е) Фіброма.

117. Стоматолог при огляді порожнини рота хворого виявив ураження твердих тканин зуба: частину премолярів з фарфороподібними плямами і смугами, моляри мають пігментовані ерозії, спостерігається стирає зубів. Дайте визначення ураженню твердих тканин зубів.

*** А) Флюороз**

В) Клиновидні дефекти

С) Ерозія зубів

Д) Кислотний карієс

Е) Гіпоплазія

118. У женщины 26 лет было выявлено наличие опухоли альвеолярного отростка в виде плотноватого узла, четко отграниченного. При гистологическом исследовании: однотипные мелкие одноядерные клетки овальной формы; среди них расположены гигантские многоядерные клетки; местами среди клеток образуются костные балочки. Поставьте диагноз.

*** А) Остеобластокластома**

В) Примордиальная киста

С) Амелобластома

Д) Фиброматозный эпulis

Е) Эозинофильная гранулема

119. На верхушке удаленного при парадонтите зуба обнаружен серо-розового цвета узелок плотно спаянный с верхушкой зуба. Гистологически он представлен грануляционной тканью, окруженной фиброзной тканью. Эти изменения характерны для:

А) Гранулирующего периодонтита

*** В) Простой гранулемы**

С) Сложной гранулемы (эпителиальной гранулемы)

Д) Кистогранулемы

Е) Фиброзного периодонтита

120. В околоушной железе женщины 45 лет при пальпации найден плотный узел до 6 см в диаметре с неровной поверхностью. После его удаления в микропрепарате найдены мелкие железы, солидные участки и тяжи мономорфных эпителиальных клеток среди отечной с миксоматозом стромы, очагами гиалиноза и участками, напоминающими гиалиновый хрящ. Выберите наиболее соответствующий этому строению вариант опухоли.

*** А) Полиморфная аденома**

В) Мономорфная оксифильная аденома

С) Аденолимфома

Д) Мукоэпидермоидная опухоль

Е) Аденокарцинома.

121. У женщины 53 лет удалено опухолевидное образование из околоушной железы. Микроскопически новообразование представлено железистыми микрокистозными, солидными трабекулярными эпителиальными структурами, с миксоидными, хондроидными очагами и очаговым отложением гиалина. Какой был выставлен патогистологический диагноз.

*** А) Плеоморфная аденома слюнной железы**

В) Мукоэпидермоидная опухоль слюнной железы

С) Аденокарциномы

Д) Аденокистозный рак.

Е) Плоскоклеточного рака

122. У больного с проникающим кариесом врач-стоматолог извлек пульпу, она серо-черного цвета с гнилостным запахом. При микроскопическом исследовании пульпа бесструктурна, видны колонии микробов. Какой диагноз поставил врач?

*** А) Гангренозный пульпит**

- В) Серозный пульпит
- С) Очаговый гнойный пульпит
- Д) Хронический гранулематозный пульпит
- Е) Фиброзный пульпит

123. При осмотре пациента стоматолог обнаружил, что на месте разрушения эмали резцов и клыков имеются пятна разного размера и цвета – белесоватые, желтоватые, черные. Из анамнеза известно, что пациент длительное время проживал в местности, где содержание фтора в воде превышает 2 мг/л. Стоматолог диагностировал:

*** А) флюороз эмали**

- В) кариес эмали
- С) зубной камень
- Д) Клиновидный дефект эмали
- Е) Периодонтит

124. 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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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) Маотропоцити.

Е) Кортикотропоцити.

129. 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

130. 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

131. 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

132. 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

133. 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

134. 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

135. 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 хворої?

*** А) Підвищення тону артеріол**

- В) Збільшення маси циркулюючої крові
- С) Зниження хвилинного об'єму крові
- Д) Тахікардія
- Е) Веноконстрикція

136. 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

137. 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

138. 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) гемомеланин

*** В) липофусцин**

С) билирубин

Д) гемосидерин

Е) цероид

139. 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

140. 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

141. 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

142. 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.

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

144. 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.

145. 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.

146. 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.

147. У хворого після травми знайден 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.

148. У пацієнта в області 4 премоляра виявлено пухлину сіроватого 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.

149. 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.

150. 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.

151. 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.

152. 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.

153. 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.

154. 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.

155. 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.

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

*** А) Ангіоматозний епуліс.**

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

157. 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.

158. 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.

159. 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.

160. 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.

161. 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.

162. 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

163. 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

164. 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

165. 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

166. 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

167. При гістологічному дослідженні стінки бронха і прилеглих ділянок легені пласти і тяжі атипового плоского епітелію. У клітинах - помірно виражені ознаки атипізму: поліморфізм, гіперхромія 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

168. 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

169. 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.

170. 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

171. Студент при изучении экзаменационного гистологического препарата декальцинированного 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.

172. У харкотинні хворого з мітральною вадою серця виявлені клітини, які вміщують бурий пігмент. Реакція Перлса позитивна. Який це пігмент ?

*** А) Гемосидерин**

- В) Гематоїдин
- С) Меланін
- Д) Порфірин
- Е) Білірубін

173. 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

174. 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

175. 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

176. 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 багат шаровий. У порожнині кісти знаходиться рудиментарний зуб. Назвіть захворювання

*** А) Фолікулярна кіста**

В) Радікулярна кіста

С) Кистогранульома

Д) Премордіальна кіста

Е) Ретенційна кіста

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

*** А) Гігантоклітинний епуліс**

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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 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

182. 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 атипових клітин багат шарового епітелію, які проростають у підлеглу тканину, руйнують її, утворюють гнізді скупчення.. Назвіть пухлину.

*** А) Плоскоклітинний рак без ороговіння**

- В) Плоскоклітинний рак з ороговінням
- С) Солідний рак
- Д) Рак на місці
- Е) Аденокарцинома

183. При обстеженні порожнини рота у хворої 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

184. Лікарем-стоматологом при профілактичному огляді у хлопчика 2 років виявлено білу непрозору пляму на другому кореневому 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

185. 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

186. 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

187. 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

188. 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

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

*** А) Пролежні**

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

190. Больной заболел остро: высокая температура, увеличенная, болезненная селезенка. На 10 день на коже живота появилась розеолезно-папулезная сыпь. На 21 день наступила смерть от перитонита. При патологоанатомическом исследовании трупа в подвздошной кишке обнаружены глубокие язвы в области некротизированных групповых лимфоидных фолликулов (пейеровых бляшек). Одна из язв перфорировала, имеется фибринозно-гнойный разлитой перитонит. О каком заболевании можно подумать в данном случае?

*** А) Брюшной тиф**

- В) Дизентерия
- С) Амебиаз кишечника
- Д) Холера
- Е) Сальмонеллез

191. Больной 22-х лет поступил в стационар с жалобами на лихорадку, слабость. Один из увеличенных шейных лимфоузлов взят на гистологическое исследование. Результаты: в ткани лимфоузла обнаружены очаги некроза, окруженные эпителиоидными клетками, гигантскими многоядерными клетками Пирогова-Лангханса, а также лимфоцитами. Какое заболевание можно предполагать в данном случае?

*** А) Туберкулез**

- В) Лимфогранулематоз
- С) Лимфолейкоз
- Д) Саркоидоз
- Е) Сифилис

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

*** А) Нуклеопротейдів.**

- В) Кальція.
- С) Хромопротейдів.
- Д) Ліпопротейдів.
- Е) Калію.

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

*** А) Жирова дистрофія міокарда**

- В) Ожиріння серця
- С) Дилатаційна кардіоміопатія
- Д) Міомаляція
- Е) Кардіосклероз

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

*** А) Гранулематозне запалення**

- В) Коагуляційний некроз
- С) Казеозний некроз
- Д) Альтеративне запалення
- Е) Проліферація та диференціювання макрофагів

195. У хворого 28 років мигдалики значно збільшені, повнокровні, болючі, на їх поверхні - щільні брудно-сірі плівки, які поширюються на тверде піднебіння, щільно зв'язані з підлеглими тканинами, при спробі відокремити їх - розвивається кровотеча. Який патологічний процес обумовлює дані морфологічні зміни?

*** А) Дифтеритичне ексудативне запалення.**

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

196. У хворого - глибока рвана рана із нерівними краями, вкрита гноем. У крайових відділах - сочна грануляційна тканина, яка не здіймається над рівнем рани. Назвіть вид загоєння рани.

*** А) Загоювання вторинним натягом.**

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

197. При мікроскопічному дослідженні пухлини верхньої губи, виявлено, що вона побудована з числених щілиноподібних порожнин, стінка яких вистелена сплосченим ендотелієм, заповнених рідкою кров'ю і згортками. Поставити діагноз.

*** А) Капілярна гемангіома.**

- В) Венозна гемангіома.
- С) Кавернозна гемангіома.
- Д) Гемангіоперицитома.
- Е) Гломус-ангіома.

198. Під час емоційно напруженої роботи раптово помер молодий мужчина. На розтині виявлено нерівномірне кровонаповнення міокарда. Гістохімічно – зниження вмісту глікогену. Електронно мікроскопічно – деструкція мітохондрій, контрактури міофібрил. Вкажіть ймовірний розлад кровообігу?

*** А) Гостра ішемія**

- В) Хронічна ішемія
- С) Вакатна артеріальна гіперемія
- Д) Гостра венозна гіперемія
- Е) Ангіоневротична артеріальна гіперемія

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

*** А) Повітряна емболія**

- В) Газова емболія
- С) Жирова емболія
- Д) Тромбоемболія
- Е) Емболія чужерідними тілами

200. На розтині чоловіка, який помер від хроніосепсису, виявлено атрофію скелетних м'язів, буру атрофію міокарда, печінки. Порушення обміну якого пігменту виявлено у померлого?

*** А) Ліпофусцину**

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

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

*** А) Гемосидерин**

В) Білірубін

С) Гематоїдин

Д) Гематоїдин

Е) Гематопорфірин

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

А) Дифтеритичний

*** В) Крупозний**

С) Катаральний

Д) Гнійний

Е) Гнильний

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

*** А) Папілома**

- В) Фіброма
- С) Аденома
- Д) Фіброаденома
- Е) Цистоаденома

204. Ребенок 6 лет доставлен в приемный покой детской больницы в состоянии асфиксии. В гортани обнаружены беловатые обтурирующие просвет и легко отслаивающиеся пленки . Произведена трахеостомия. Какой вид воспаления развился в гортани?

*** А) Крупозное воспаление**

- В) Геморрагическое воспаление
- С) Дифтеретическое воспаление
- Д) Катаральное воспаление
- Е) Гнойное воспаление

205. При вскрытии умершего, в прямой и сигмовидной кишке видны дефекты слизистой оболочки неправильной формы с неровными контурами, они сливаются между собой , оставляя небольшие островки сохранившейся слизистой оболочки. О какой разновидности колита можно думать?

*** А) Язвенный колит**

- В) Фибринозный колит
- С) Гнойный колит
- Д) Фолликулярный колит
- Е) Катаральный колит

206. При вскрытии трупа мужчины, умершего от брюшного тифа выявлено, что мышцы передней брюшной стенки и бедра плотные, ломкие, белесовато-желтоватого цвета, напоминают стеариновую свечу. Описанное изменение в мышцах является проявлением:

- * А) Ценкеровского некроза**
- В) Фибриноидного некроза
- С) Казеозного некроза
- Д) Колликвационного некроза
- Е) Апоптоза

207. У больного страдающего малярией при вскрытии: выражена желтушность кожи, склер и слизистых оболочек. Селезенка увеличена в размере, аспидно-серого цвета. Аспидно-серая окраска селезенки обусловлена наличием:

- * А) Гемомеланина**
- В) Гемосидерина
- С) Липофусцина
- Д) Меланина
- Е) Гемопорфирина

208. При микроскопическом исследовании прямой кишки обнаружены крупные очаги некроза слизистой оболочки, некротические массы пропитаны фибрином, образуя пленку. Слизистая и подслизистая оболочка по периферии участков некроза полнокровные, отечные с кровоизлияниями и лейкоцитарной инфильтрацией, Какое заболевание можно предположить?

- * А) Дизентерия**
- В) Холера
- С) Амебиаз
- Д) Брюшной тиф
- Е) Сальмонеллез

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

*** А) бура індурація легень**

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

210. На розтині померлого 48 років виявлена обтурація просвіту середньої мозкової артерії тромбом. У тім`яно-скроневої області лівої півкулі головного мозку -- вогнище кашеподібної консистенції сірого кольору. Найвірогідніше це:

*** А) інфаркт**

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

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

*** А) гіаліноз**

- В) некроз
- С) мукоїдне набухання
- Д) фібриноїдне набухання
- Е) амілоїдоз

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

- * А) фібринозне**
- В) гнійне
- С) серозне
- Д) проліферативне
- Е) змішане

213. Губчастий та кортикальний шари гомілкової кістки на окремих ділянках у стані розпаду, порожнини, що створилися, заповнені вершкоподібними масами зеленувато-жовтого кольору. Найвірогідніша форма запалення:

- * А) гнійне**
- В) катаральне
- С) серозне
- Д) проліферативне
- Е) змішане

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

Найвірогідніший діагноз:

- * А) абсцес**
- В) флегмона
- С) карбункул
- Д) емпієма
- Е) гранульома

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

*** А) фіброма**

- В) міома
- С) Гістіоцитوما
- Д) Дерматофіброма
- Е) Десмоїд.

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

*** А) Тканинний**

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

217. Хвора 70 років прооперована з приводу “гострого живота”. Під час операції виявлено близько 80 см клубової кишки чорного кольору, очеревина тьмяна, просвіт верхньої брижової артерії obtурований тромбом. Який процес розвинувся в кишці?

*** А) Гангрена**

- В) Пролежень
- С) Білий інфаркт
- Д) Білий інфаркт із геморагічним вінчиком
- Е) Коагуляційний некроз

218. У хворого цукровим діабетом з'явився різкий біль у правій стопі. При огляді великий палець стопи чорного кольору, тканини стопи набряклі, осередки відшарування епідермісу, виділення з неприємним запахом. Яка клініко-морфологічна форма некрозу розвилася в хворого?

*** А) Гангрена волога**

- В) Пролежень
- С) Секвестр
- Д) Гангрена суха
- Е) Інфаркт

219. У хворого з вадою мітрального клапану з'явився кашель, мокротиння ржавого кольору. Який пігмент обумовив такий колір мокротиння?

*** А) Гемосидерин**

- В) Меланін
- С) Гемоглобін
- Д) Гемомеланін
- Е) Сірчасте залізо

220. Підліток скаржиться на потоншення м'язів і зменшення об'єму гомілки, які виникли після тривало незагоювавшогося перелому стегнової кістки без пошкодження нервів. Як називається така атрофія м'язів.

*** А) Дисфункціональна**

- В) Нейротична
- С) Визвана недостатнім кровопостачанням
- Д) Визвана здавлюванням
- Е) Від дії фізичних факторів

221. У хворого виразковою хворобою шлунка з кровотечею при ендоскопії в шлунку знайдена рідина кольору кавової гущавини. Який пігмент обумовив такий колір вмісту шлунка?

*** А) Солянокислий гематин**

- В) Гемосидерин
- С) Білірубін
- Д) Феритин
- Е) Порфірин

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

*** А) Від недостатнього кровопостачання.**

- В) Від тиску.
- С) Від дії фізичних та хімічних факторів.
- Д) Нейротична.
- Е) Дисфункціональна.

223. На розтині трупа чоловіка віком 57 років, який помер від висипного тифу, виявлено, що м'язи передньої черевної стінки і стегон щільні, білувато-жовтого кольору, нагадують стеаринову свічу. Проявом якого патологічного процесу є дана картина?

*** А) восковидного некрозу**

- В) апоптозу
- С) фібриноїдного некрозу
- Д) колікваційного некрозу
- Е) казеозного некрозу

224. На секції виявлено: множинні геморагічні інфаркти легень, у деяких судинах легень буруватого кольору щільні маси, які не прикріплені до стінки судин, варикозне розширення вен нижніх кінцівок, в яких наявні тромби. Про який патологічний процес йдеться мова?

*** А) Тромбемболія судин легеневої артерії.**

- В) Жирова емболія судин легеневої артерії.
- С) Тканинна емболія судин легеневої артерії.
- Д) Застійний тромбоз судин легеневої артерії.
- Е) Геморагічна бронхопневмонія.

225. При розтині чоловіка 49 років, який поступив у стаціонар з картиною гепатотропної інтоксикації і раптово помер, печінка збільшена, дрябла, жовто-коричневого кольору; на поверхні розрізу печінки і лезі ножа помітні краплини жиру. Мікроскопічно: гепатоцити периферії класичних печінкових часточок вміщують масу дрібних крапель, які виповнюють цитоплазму і відсовують ядро на периферію. Який процес найімовірніше має місце в печінці?

*** А) Жирова дистрофія печінки**

- В) Цереброзидліпідоз (хвороба Гоше)
- С) Сфінгом'єлінліпідоз (хвороба Німанна-Піка)
- Д) Гангліозидліпідоз (хвороба Тея-Сакса)
- Е) Генералізований гангліозидоз(хвороба Нормана-Ландінга)

226. У хворого на гостру виразкову хворобу шлунка, що ускладнилась шлунковою кровотечею, блювотні маси забарвлені в темно-коричневий колір, що описується як блювота “кавовою гущею”. Наявність якого пігменту в блювотних масах визначає таке їх забарвлення?

*** А) Солянокислого гематину**

- В) Гемоглобін
- С) Білірубін
- Д) Гемомеланін
- Е) Сульфід заліза

227. У хворого після операційного втручання (опікова хвороба) в умовах різкого зниження реактивності організму став прогресувати сепсис, що привело до смертельного наслідку. В області передньої стінки черевної порожнини на розтині мікроскопічно спостерігається дифузна інфільтрація сегментоядерними лейкоцитами міжм'язевих проміжків, набряк тканини, лізис м'язових волокон. Визначити характер патологічного процесу.

*** А) Флегмона .**

- В) Дифтеритичне запалення.
- С) Абсцес.
- Д) Некроз.
- Е) Катаральне запалення.

228. У хворого, з'явилася охриплість голосу, під час лярінгоскопії виявлена пухлина гортані, сіро-білого кольору, з сосочковою поверхнею. Мікроскопічно: розростання сполучної тканини, що вкрите багат шаровим плоским епітелієм зі збільшеним ороговінням, без клітинного атипізму. Найвірогідніше це:

*** А) папілома**

- В) фіброма
- С) поліп
- Д) ангиома
- Е) ангиофіброма

229. 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) тероматоз
- Е) виразкування

230. У хворого, померлого через 3 тижні від початку пневмонії, нижня доля правої легені різко збільшена, щільна, безповітряна, сіра, з накладеннями фібрину на плеврі. При мікроскопії у всіх альвеолах цієї долі виявлено фібрин та сегментоядерні лейкоцити. Ваш діагноз:

*** А) Крупозна пневмонія**

В) Вогнищева бронхопневмонія

С) Грипозна пневмонія

Д) Фібринозний плеврит

Е) Інтерстиціальна пневмонія

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

*** А) Середній карієс**

В) Поверхневий карієс

С) Глибокий карієс

Д) Флюороз

Е) Клиноподібний дефект

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

*** А) Волога гангрена**

В) Суха гангрена

С) Нома

Д) Секвестр

Е) Коагуляційний некроз

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

*** А) Грип**

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

234. При розтині чоловіка, померлого від внутрішньокрової 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.

235. У больного 23 лет после перенесенной ангины развился мочево́й синдром (гематурия, протеинурия, лейкоцитурия). В пункционной биопсии почек обнаружена картина интракапиллярного пролиферативного гломерулонефрита, а электронномикроскопически выявлены крупные субэпителиальные депозиты. Каков патогенез этого заболевания?

*** А) Иммунокомплексный механизм**

- В) Атопия, анафилаксия с образованием IgE и фиксацией их на тучных клетках.
- С) Цитотоксическое, цитолитическое действие антител
- Д) Клеточно обусловленный цитолиз
- Е) Гранулематоз

236. 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) Ієрсиніоз

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

*** А) Аденокарцинома**

- В) Базальноклітинний рак
- С) Солідний рак
- Д) Слизовий рак
- Е) Недиференційований рак

238. При огляді ротової порожнини на вестибулярній поверхні нижнього різця зліва виявлено утвір грибоподібної форми рожевого кольору до 2 см, який широкою ніжкою фіксований до надальвеолярної тканини. За гістологічного дослідження виявлено розгалужені судини капілярного типу з судинними бруньками, ділянками крововиливів та осередки гемосидерозу. Ваш діагноз

*** А) Ангіоматозний епуліс**

- В) Фіброзний епуліс
- С) Гігантоклітинний епуліс
- Д) Фіброматоз ясен
- Е) Кавернозна гемангіома

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

*** А) Мукоїдний набряк**

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

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

*** А) Базально-клітинний рак**

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