

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна анатомія - база тестів 2011 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2011 року**

Кількість запитань: **246**

1. При черевному тифі некротизовані пейєрові бляшки тонкої кишки, забарвлюються у жовто-коричневий колір. Який пігмент просякає некротизовану тканину?

*** А) Білірубін**

- В) Гемоглобін
- С) Ліпофусцин
- Д) Індол
- Е) Меланін

2. 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. Що це за пухлина?

*** А) Фіброма**

- В) Міома
- С) Гістіоцитوما
- Д) Дерматофіброма
- Е) Десмоїд

3. На розтині померлої виявлено морфологічні прояви стеноз лівого атріовентрикулярного отвору, недостатність мітрального клапана. Гістологічно в міокарді - вогнищевий кардіосклероз, наявність квітучих гранулем Ашоф-Талалаєва. Який з перерахованих нижче діагнозів найбільш імовірний?

*** А) Ревматизм.**

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

4. При мікроскопічному дослідженні шийного лімфатичного вузла виявлено скупчення епітеліоїдних клітин, лімфоцитів і гігантських клітин Пірогова-Ланганса. В центрі Казеозний некроз. Вкажіть найбільш вірогідну патологію.

*** А) Туберкульоз**

- В) Риносклерома.
- С) саркоидоз
- Д) Сап.
- Е) Сифіліс.

5. 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.

6. Чоловік, 19 років страждає з раннього дитинства бронхо-ектатичною хворобою. Помер від ниркової недостатності. На розтині окрім множинних бронхоектатичних каверн, заповнених гнійним ексудатом виявлено збільшені в розмірах нирки щільної консистенції, кірковий шар потовщений, білого кольору, щільний. Піраміди нирки анемічні, чіткі. Назвати процес, який розвився в нирках ?

*** А) Вторинний амліодоз**

- В) Гломерулонефрит
- С) Хронічний пієлонефрит
- Д) Вроджений кістоз нирок
- Е) Вторинний нефросклероз

7. 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

8. У померлого 67 років на розтині знайдені ознаки фібринозного запалення в товстому кишківнику . Ваш діагноз:

*** А) Дизентерія**

В) Амебіаз

С) Черевний тиф

Д) Холера

Е) Балантидіаз

9. У ребенка 5 лет развился менингококковый менингит. Макроскопически : мягкие мозговые оболочки желто-зеленого цвета, отекие. Назовите форму воспаления

*** А) Фибринозно-гнойное**

В) Серозное

С) Геморрагическое

Д) Катаральное

Е) Гнилостное

10. При аутопсии умершего наркомана, на коже дистальных отделов нижних конечностей обнаружены багрово-красные пятна, бляшки и узлы (саркома Капоши). Выявлена также острая пневмония, вызванная пневмоцистами. Для какого заболевания характерны данные изменения?

*** А) СПИД**

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

11. На вскрытии умершего, приехавшего из тропической страны, обнаружен гемомеланоз печени, селезенки и элементов ретикулоэндотелиальной стромы. Для какого заболевания характерны такие изменения?

*** А) Малярия**

- В) Дизентерия
- С) Сахарный диабет
- Д) Сыпной тиф
- Е) Грипп

12. 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

13. Хворий, що страждав хронічною обструктивною емфіземою легень, помер від легенево-серцевої недостатності. Які зміни можна виявити в серці?

*** А) Гіпертрофію правого шлуночка серця**

- В) Гіпертрофію лівого шлуночка серця
- С) Амілоїдоз
- Д) Великоосередковий кардіосклероз
- Е) Розрив серця

14. 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

15. У хворого з вадю 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

16. У хворого висока температура, задуха, біль у правій частині грудної клітини. Плевральна пункція дала 700 мл в'язкої рідини жовто-зеленого кольору. Який патологічний процес розвився у плевральній порожнині?

*** А) Емпієма плеври**

- В) Бронхопневмонія
- С) Серозний плеврит
- Д) Геморрагічний плеврит
- Е) Карциноматоз плеври

17. 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

18. Для гістологічного дослідження доставлене очне яблуко, у судинній оболонці якого виявлене пухлиноподібне утворення 1 x 0,4 см чорного кольору. У клітках - множинні патологічні мітози і у цитоплазмі багатьох з них визначається пігмент жовто-бурого кольору. Ваш діагноз?

*** А) Меланома**

- В) Неврінома
- С) Ангіосаркома
- Д) Нейробластома
- Е) Гангліонейробластома

19. При мікроскопічному дослідженні біоптату з товстої кишки виявлена пухлина з призматичного епітелію, що формує атипові залозисті структури різної форми і розміру. Клітини поліморфні, ядра гіперхромні, є патологічні мітози. Базальна мембрана залоз зруйнована . Ваш діагноз.

*** А) Аденокарцинома**

- В) Базально-клітинний рак
- С) Солідний рак
- Д) Слизовий рак
- Е) Недиференційований рак

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

*** А) Мікобактерію Коха**

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

21. У больного, жителя приморского города на юге страны, с выраженными поносами и рвотой, погибшего от обезвоживания, на вскрытии найдена картина острого гастроэнтерита с серозно-десквамативным воспалением в тонкой кишке. Какой наиболее вероятный диагноз?

*** А) Холера**

- В) Бактериальная дизентерия
- С) Брюшной тиф
- Д) Амебиаз
- Е) Сальмонеллез

22. При вскрытии трупа шахтера, проработавшего в шахте более 10 лет в легком выявлены тяжи белесоватой волокнистой ткани и узелки 0,2-0,3 см в диаметре, При гистологическом исследовании в узелках небольшое количество коричневатой пыли, концентрические разрастания соединительной ткани, бедной клетками, с выраженным гиалинозом. О каком пневмокониозе следует думать в данном случае?

*** А) Силикоз**

В) Талькоз

С) Асбестоз

Д) Сидероз

Е) Бериллиоз

23. При эндоскопическом исследовании мочевого рузыря проведена биопсия опухоли, состоящей из тонких, ветвящихся сосочков покрытых нсколькими рядами клеток переходного эпителия. Назовите опухоль.

*** А) папиллома**

В) Базалиома

С) Переходноклеточная карцинома

Д) Плоскоклеточная карцинома

Е) Фидроаденома

24. У мужчины 43 лет, умершего в хирургическом отделении при явлениях разлитого гнойного перитонита, на вскрытии в дистальном отделе тонкого кишечника обнаружены выступающие в просвет пейеровы бляшки, поверхность некоторых из них была покрыта струпом, коричневатозеленоватого цвета, в центре некоторых бляшек имелись глубокие дефекты, достигающие серозного слоя,. Для какого заболевания характерны изменения, обнаруженные в тонком кишечнике?

*** А) Брюшной тиф**

- В) Дизентерия
- С) Туберкулез кишечника
- Д) Болезнь Крона
- Е) Стафилококковый энтерит

25. У женщины, доставленной после укуса гюрзы (ядовитая змея), выявлен резко выраженный внутрисосудистый гемолиз. На вскрытии селезенка, костный мозг и лимфатические узлы имели бурую окраску. При микроскопическом исследовании в цитоплазме макрофагов обнаружено обилие пигмента коричневого цвета. Какой пигмент накопился в тканях?

*** А) гемосидерина**

- В) гематоидина
- С) гематина
- Д) липофусцина
- Е) билирубина.

26. На вскрытии трупа женщины 63 лет, страдавшей ревматизмом, комбинированным митральным пороком. Створки митрального клапана резко утолщены, сращены между собой, каменистой плотности, определяется хруст при разрезе. Какой патологический процесс обусловил каменистую плотность клапана сердца?

*** А) Дистрофическое обызвествление**

В) Метастатическое обызвествление

С) Метаболическое обызвествление.

Д) Фибриноид

Е) Амилоидоз.

27. При вскрытии трупа больного, страдавшего крупозной пневмонией и умершего от пневмококкового сепсиса, в правой плевральной полости содержалось 900 мл мутной зеленовато-желтого цвета жидкости. Листки плевры тусклые, полнокровные. Назовите клинко-морфологическую форму воспаления в плевральной полости.

*** А) Эмпиема**

В) Фибринозное воспаление.

С) Флегмона.

Д) Хронический абсцесс.

Е) Острый абсцесс.

28. На вскрытии трупа больного, страдавшего лейкозом и умершего от нарастающей хронической анемии, на вскрытии сердце увеличено в размерах, мышца сердца на разрезе тусклая, дряблая, бледно-серого цвета, под эндокардом определяются желтые пятна и полосы. Какой патологический процесс развился в сердце?

*** А) Паренхиматозная жировая дистрофия**

- В) Вакуольная дистрофия.
- С) Гиалиново-капельная дистрофия.
- Д) Мезенхимальная жировая дистрофия.
- Е) Рабочая гипертрофия

29. 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 описані зміни у м'язах:

*** А) восковидного некрозу**

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

30. Больной, 59 лет, в течение длительного времени страдает хроническим алкоголизмом. При многократном исследовании биопсийного материала печени были диагностированы повторные атаки алкогольного гепатита. При макроскопическом исследовании- печень желтого цвета плотной консистенции, край ее заострен, поверхность печени бугристая, на разрезе печень с множеством мелких узлов. О каком заболевании следует думать?

*** А) Цирроз печени.**

В) Рак печени.

С) Подострая дистрофия печени.

Д) Хронический гепатит.

Е) Острый гепатит.

31. У результаті гістологічного дослідження біоптату із стінки бронха хворого хронічним бронхітом в слизовому шарі, , розростання грануляційної тканини, що виступають над поверхнею слизового шару та містять дифузний запальний інфільтрат. Діагностуйте вид бронхіту:

*** А) Хронічний поліпозний бронхіт**

В) Хронічний слизисто-гнійний бронхіт

С) Хронічний слизистий бронхіт

Д) Хронічний гнійний бронхіт

Е) Хронічний деформуючий бронхіт

32. В ході гістологічного дослідження вишкрібку стінок порожнини матки 45-річної жінки з порушеннями оваріально-менструального циклу виявлено збільшення кількості ендометріальних залоз, деякі пилообразно извитые, деякі залози - кистозно розширені. Діагностуйте захворювання.

*** А) Залозисто-кистозна гіперплазія ендометрію**

В) Плацентарний полип

С) Атипова гіперплазія ендометрію

Д) Залозистий поліп ендометрію

Е) Аденокарцинома ендометрію

33. Підліток скаржиться на потоншення м'язів і зменшення об'єму гомілки, які виникли після тривало незагоюваншого 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

34. На розтині померлого, хворівшого вадою серця виявлена збільшена в розмірі печінка строкатого виду, з малюнком мускатного горіха на розрізі. Назвіть вид порушення кровообігу

*** А) загальне венозне повнокрів'я**

- В) Загальне артеріальне повнокрів'я
- С) Недокрів'я
- Д) Крововилив
- Е) Кровотеча

35. 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

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

*** А) Дифтерітичне**

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

37. У хворого при рентгенологічному обстеженні в плоских кістках виявлені множинні вогнища остеопорозу і остеолізісу. У трепанобіоптаті виявлено високий зміст пухлинних плазматичних клітин. Ваш діагноз.

*** А) Мієломна хвороба**

- В) Гострий моноцитарний лейкоз
- С) Хронічний мієлолейкоз
- Д) Лімфогрануломатоз
- Е) Гістіоцитоз

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

*** А) Лейкодерма**

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

39. У хворого з кривавою блювотою на операції в шлунку знайдена виразка, проникаюча в м'язовий шар шлунка. Краї виразки щільні, в дні - кровоточива судина. При цитобіопсії в краях і дні виразки виявлена рубцева тканина. Яка це виразка?

*** А) Хронічна кровоточива виразка**

- В) Пенетруюча виразка
- С) Гостра кровоточива виразка
- Д) Перфоративна виразка шлунка
- Е) Малігнізована виразка

40. На розтині у померлого хворого виявлена аденома передміхурової залози і великі нирки з різко збільшеними баліями і чашечками, заповненими прозорою рідиною. Назвіть процес у нирках.

*** А) Гідронефроз**

- В) Гломерулонефрит
- С) амілоїдоз
- Д) Туберкульоз
- Е) Пієлонефрит

41. При мікроскопічному дослідженні біоптата шийки матки виявлена клітинна і ядерна атипія багат шарового плоского епітелію, патологічні мітози, а також рогові перлини в глибині епітеліальних шарів. Ваш діагноз:

*** А) Плоскоклітинний рак зі зроговінням**

- В) Перехідноклітинний рак.
- С) Плоскоклітинний рак без зроговіння
- Д) Залозистий рак.
- Е) Анапластичний рак.

42. У молодій людини виявлений надлишок соматотропного гормону, збільшені розміри носа, губ, ушей, нижньої щелепи, кистей і стоп. Ваш діагноз.

*** А) Акромегалія**

- В) Гіпофізарний нанізм
- С) Хвороба Іценко-Кушинга
- Д) Адісонова хвороба
- Е) Адіпозогенітальна дистрофія

43. 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.

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

*** А) Сифіліс.**

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

45. Смерть хворого К, 16 років, настала від розлитого (поширеного) фібринозного перитониту. На розтині, в нижній ділянці тонкої кишки виявлена виразка, яка повторювала форму пейерової бляшки, з перфорацією стінки кишки. Мікроскопічне дослідження виявило стертість малюнка лімфоїдної тканини, витіснення її проліферуючими моноцитами, які формують гранульоми. Ускладненням якого захворювання є причина смерті?

*** А) Черевного тифу.**

В) Дизентерії.

С) Холери.

Д) Бруцельоза.

Е) Неспецифічного виразкового коліту.

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

*** А) фібринозне запалення**

В) організація

С) проліферативне запалення

Д) геморагічне запалення

Е) артеріальне повнокрів'я

47. При гістологічному дослідженні біоптата перегородки носу хворого, який страждав утрудненим носовим диханням, в слизовій оболонці знайдено гранульоматозне запалення з наявністю в гранульомах клітин Микуліча і бактерій Волковича-Фріша. Ваш діагноз:

*** А) Риносклерома**

В) Сифіліс

С) Туберкульоз

Д) Сап

Е) Лепра

48. При розтині трупа чоловіка, який хворів на черевний тиф, знайдені зміни у тонкій кишці: групові лімфоїдні фолікули збільшені, виступають над поверхнею слизової оболонки, вони сіро-червоні, соковиті, їх поверхня має вигляд звилин та боріздов . При мікроскопічному дослідженні відмічається утворення черевнотифозних гранульом. . Вкажіть, яка з перелічених стадій черевного тифу найбільш вірогідна?

*** А) Мозкоподібного набухання.**

- В) Некрозу.
- С) Утворення виразок.
- Д) Чистих виразок.
- Е) Загоювання.

49. Хворий 67 років мав важку форму грипу з летальним наслідком. На секції зміни в легенях були подібні змінам “великих строкатих легень”. При мікроскопічному дослідженні виявлено: різке повнокрів’я судин, крововиливи, набряк легеневої тканини, в просвіті бронхів і альвеол ексудат, який містить переважно еритроцити. Про який характер запалення легень свідчать ці морфологічні ознаки?

*** А) Геморагічна бронхопневмонія.**

- В) Катаральна бронхопневмонія.
- С) Гнійна бронхопневмонія.
- Д) Десквамативна бронхопневмонія.
- Е) Фібриозна пневмонія.

50. Апендикс, надісланий до патоморфологічного відділення після апендиктомії, потовщений і збільшений у розмірах, серозна оболонка тмяна, судини повнокрівні, з просвіту відростка на розрізі виділяється рідина жовто-зеленого кольору. При якій формі апендициту розвиваються такі зміни?

*** А) Флегмонозний апендицит.**

- В) Простий катаральний апендицит.
- С) Поверхневий катаральний апендицит.
- Д) Гангренозний апендицит.
- Е) Апостематозний апендицит.

51. 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 ідеться 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.

52. При гістологічному дослідженні зішкріба слизової оболонки матки у хворої 54 років з клінічним діагнозом порушення оваріально-менструального циклу виявлено - розростання атипових залозистих структур, що складаються з клітин з гіперхромними ядрами, фігурами мітозів, атипією. Атипові залозисті структури врастають в міометрій..Для якого патологічного процесу характерні виявлені мікроскопічно зміни?

*** А) Аденокарцинома матки.**

- В) Залозиста гіперплазія ендометрію.
- С) Гострий ендометрит.
- Д) Плацентарний поліп.
- Е) Хоріонепітеліома матки.

53. У больного, страдавшего хроническим гломерулонефритом, на фоне хронической почечной недостаточности появился кашель с отхождением слизистой мокроты. При бронхоскопии: слизистая оболочка бронхов полнокровная, набухшая, с мелкими кровоизлияниями. В просвете бронхов много слизи. Установите процесс в бронхах.

*** А) Вторичный острый катаральный бронхит**

- В) Первичный острый катаральный бронхит
- С) Хронический катаральный бронхит
- Д) Деструктивно-язвенный бронхит
- Е) Катарально-гнойный бронхит

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

*** А) Гриппозная пневмония**

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

55. У померлого 58 років на розтині мітральний клапан деформований, потовщений, змикається не до кінця. Мікроскопічно: вогнища колагенових волоконць еозінофільні, дають плюсову реакцію на фібрін. Найвірогідніше це:

*** А) фібріноїдне набухання**

- В) фібрінозне запалення
- С) мукоїдне набухання
- Д) гіаліноз
- Е) амілоїдоз

56. На розтині померлого після абдомінальної операції в венах малого тазу були знайдені численні тромби. Клінічно був зафіксований тромбоемболічний синдром. Де слід шукати тромбоемболи?

*** А) Легеневі артерії**

- В) Портальна вена
- С) Лівий шлуночок серця
- Д) Головний мозок
- Е) Вени нижніх кінцівок

57. 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) Сфінгомієлінліпідоз (хвороба Німанна-Піка)
- Д) Гангліозидліпідоз (хвороба Тея-Сакса)
- Е) Генералізований гангліозидоз(хвороба Нормана-Ландінга)

58. 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) Гемоглобіну
- С) Білірубину
- Д) Гемомеланіну
- Е) Сульфідну заліза

59. У жінки 46 років під час паліативної операції з приводу раку шлунку встановлена наявність крукенбергівських метастазів в яєчники (“крукенбергівський рак яєчників”). Який з наведених шляхів метастазування призвів до ураження яєчників?

*** А) Лімфогенний ретроградний**

- В) Лімфогенний ортоградний
- С) Гематогенний
- Д) Імплантаційний
- Е) Каналікулярний

60. На вскрытии у мужчины 35 лет во втором сегменте правого легкого выявлен очаг уплотнения диаметром 5 см, окруженный тонкой капсулой. Очаг представлен плотной сухой крошащейся тканью с тусклой поверхностью. Морфологические изменения в легком характерны для:

*** А) Туберкуломы**

- В) Рака легкого
- С) Хондромы
- Д) Туморозной формы силикоза
- Е) Поствоспалительного пневмосклероза

61. ,5см с неровным бугристым дном, возвышающимися 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. Мужчине 21 г. произведена нефробиопсия. Выявлены следующие изменения: пролиферация мезангиальных клеток, набухание и пролиферация эндотелиальных клеток, увеличение мезангиального матрикса, диффузно утолщение и раздвоение гломерулярной базальной мембраны, умеренно выраженный тубуло-интерстициальный компонент. При электронно-микроскопическом исследовании обнаружена интерпозиция мезангиума, диффузное и неравномерное утолщение гломерулярной базальной мембраны. Какая форма гломерулонефрита развилась у больного?

*** А) Мезангиокапиллярный гломерулонефрит.**

В) Мезангиопролиферативный гломерулонефрит

С) Мембранозный гломерулонефрит.

Д) Быстропрогрессирующий гломерулонефрит.

Е) Постинфекционный гломерулонефрит.

63. При микроскопическом исследовании нефробиоптата выявлено наличие полулуний более чем в 50% клубочков, капиллярные петли некротизированны, в просвете их обнаружены фибриновые тромбы, выражен тубуло интерстициальный компонент. О каком заболевании почек следует думать?

*** А) Быстропрогрессирующий гломерулонефрит.**

В) Липоидный нефроз.

С) Хронический гломерулонефрит

Д) Амилоидоз

Е) Некротический нефроз

64. У больной 43 л., умерла от массивного кровотечения из операционной раны. На вскрытии почки увеличены в размере, фиброзная капсула напряжена, корковый слой широкий, бледно-серого цвета, четко отграничен от синюшных, темнокрасных пирамид. При гистологическом исследовании в почках - некроз и тяжелая дистрофия эпителия извитых канальцев. тубулорексис. Какое состояние развилось у больной?

*** А) Острый некротический нефроз.**

- В) Постинфекционный гломерулонефрит
- С) Липоидный нефроз.
- Д) Выстропрогрессирующий гломерулонефрит.
- Е) Вторичный амилоидоз почек.

65. При вскрытии трупа мужчины 67 лет обнаружен камень коралловидной формы, заполняющий всю лоханку правой почки. Правая почка увеличена, полнокровная, капсула снимается с трудом, полости лоханок и чашечке расширены, заполнены мутной зеленовато-желтой вязкой жидкостью, слизистая оболочка их тусклая, с очагами кровоизлияний. На разрезе ткань почки пестрая, с желтыми участками диаметром до 1 см. Какое осложнение моче-каменной болезни развилось у больного?

*** А) Хронический пиелонефрит с обострением**

- В) Опухоль почки.
- С) Постинфекционный гломерулонефрит
- Д) Первичный амилоидоз
- Е) Быстропрогрессирующий гломерулонефрит.

66. У молодій особи на протязі року прогресувала ниркова недостатність зі смертельним наслідком. При розтині виявлені великі строкаті нирки з червоними дрібними краплинами в жовто-сірому корковому шарі. Гістологічно клубочках виявлені "напівлуння" з проліферуючого нефротелія. Ваш діагноз?

*** А) -швидкопрогресуючий гломерулонефрит = Гломерулонефрит**

- В) Амілоїдоз
- С) Крововилив в нирки
- Д) Гнійний нефрит
- Е) Рак нирки

67. У молодой женщины внезапно наступило прерывание беременности на 20 неделе. При этом из матки выделилось все плодное яйцо (плод и оболочки), свертки крови. При гистологическом исследовании обнаружен оболочка плода, ворсинки хориона и децидуальная ткань. Назовите вид патологии беременности.

*** А) Самопроизвольный полный аборт**

- В) Преждевременные роды
- С) Пузырный занос
- Д) Деструирующий пузырный занос
- Е) Искусственный аборт

68. При гістологічному дослідженні біоптату слизової оболонки прямої кишки встановлено розростання сполучної тканини та залоз.Макроскопічно: дрібні вузли на тонкій ніжці. Про який процес йде мова?

*** А) Гиперпластичний поліп .**

- В) Гіпертрофія.
- С) Метаплазія.
- Д) Атрофія.
- Е) Склероз.

69. У хворого, який помер в результаті легенево-серцевої недостатності серце збільшене в розмірах, стінка правого шлуночку на розтині потовщена, порожнина розширена. Визначити характер патологічног процесу.

A) Склероз.

*** В) Гіпертрофія.**

C) Гіперпластичні розростання запальної природи.

D) Метapлазія.

E) Атрофія.

70. У 60-річної померлої, яка протягом тривалого часу хворіла на гіпертонічну хворобу, на розтині нирки значно зменшені (вага обох нирок 80 г), поверхня дрібнозерниста, на розрізі кора рівномірно потоньшена. Як можна назвати зміни в нирках ?

*** А) Первинно - зморщені нирки**

B) Пієлонефритично-зморщені нирки

C) Вторинно- зморщені нирки

D) Амілоїдно-зморщені нирки

E) Диабетичний нефросклероз

71. 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**

B) Гідропічною

C) Гіаліново-крапельною

D) Фібриноїдним набуханням

E) Мукоїдним набуханням

72. Больной с 30-летним стажем работы в шахте умер от нарастающей легочно-сердечной недостаточности. На вскрытии легкие увеличены в размерах, плотной консистенции, на разрезе в них большое количество узелков размерами с просынные зерна и больше, плотных сероватого и серовато-черного цвета, местами узелки сливаются в более крупные участки. Назовите наиболее вероятное заболевание:

*** А) Антрако - силикоз**

- В) Асбестоз
- С) Аллюминоз
- Д) Берилиоз
- Е) Сидероз

73. При гистологическом исследовании узла в удаленной молочной железе среди обильной стромы выявлены разных размеров и формы комплексы атипичных полиморфных эпителиальных клеток с наличием просветов в центре комплексов. Клетки с крупными ядрами, наличием атипичных митозов. Поставьте диагноз.

*** А) Аденокарцинома**

- В) Плоскоклеточный неороговевающий рак
- С) Солидный рак
- Д) Фиброаденома молочной железы
- Е) Недифференцированный полиморфноклеточный рак

74. При гістологічному дослідженні пухлини шлунка виявлено багато перстневидних клітин. Назвіть гістологічний варіант рака.

*** А) Слизовий**

- В) Солідний
- С) Аденокарцинома
- Д) Саркома
- Е) Карциноїд

75. У померлого під час розтину знайдено тромбоз лівої середньої мозкової артерії та велике вогнище сірого пом'якшення тканин лівої півкулі мозку. Який патологічний процес розвився в головному мозку?

*** А) Ішемічний інфаркт**

- В) Коагуляційний некроз
- С) Абсцес
- Д) Волога гангрена
- Е) Секвестр

76. На аутопсії у чоловіка 56 років з клінічним діагнозом ішемічна хвороба серця, атеросклероз венечних артерій серця, гіпертонічна хвороба на розрізі міокарда в області верхівки, передньої і бокової стінок лівого шлуночка має добре відмежований від оточуючої тканини ділянку біло-жовтого кольору, оточений зоною кровоизлития. О якому патологічному процесі в серцевій м'язі йдеться?

*** А) Інфаркт міокарда**

- В) Постінфарктний кардіосклероз
- С) Дифузний кардіосклероз
- Д) Міокардит
- Е) Жирова дистрофія міокарда

77. У жінки 64 років виник патологічний перелом плечової кістки. Результат біопсії: атипичні плазматичні клітини. Рентгенологічно в місці перелому опухоловидні утворення. Можливе захворювання:

*** А) Мієломна хвороба.**

- В) Хронічний остеомиєлит.
- С) Хондросаркома.
- Д) Фіброзна дисплазія кістки.
- Е) Метастаз аденокарциноми.

78. При гістологічному дослідженні слизової оболонки матки у хворої (54 роки) з клінічним діагнозом порушення оваріально-менструального циклу виявлено розростання залозистих структур, що складаються з поліморфних клітин з гіперхромними ядрами, фігурами мітозів. Для якого патологічного процесу характерні виявлені мікроскопічні зміни?

*** А) Аденокарцинома матки.**

В) Залозиста гіперплазія ендометрія.

С) Гострий ендометрит.

Д) Плацентарний поліп.

Е) Хоріонепітеліома матки.

79. При мікроскопічному дослідженні печінки виявлено: венозне повнокрів'я центру часточок, дистрофія та атрофія гепатоцитів у вогнищах венозного застою, жирова дистрофія гепатоцитів по периферії дольки з наявністю розростання сполучної тканини в місцях атрофії гепатоцитів. Про який патологічний процес іде мова?

*** А) Мускатна печінка з предциротичними явищами.**

В) Біліарний цироз печінки.

С) Гепатит.

Д) Жировий гепатоз.

Е) Токсична дистрофія печінки.

80. У хворого (67 років) з клінічним діагнозом хронічного бронхіту, пневмосклерозу, серцево-легеневої недостатності взято біоптат з підозрілої ділянки слизової правого бронха. Гістологічно встановлено клітинний і тканинний атипізм, появу структур у вигляді "ракових перлин". Якому патологічному процесу відповідають зазначені гістологічні зміни?

*** А) Плоскоклітинний рак бронху з ороговінням**

- В) Хронічний поліпозний бронхіт.
- С) Бронхоектаз.
- Д) Гострий бронхіт.
- Е) Плоскоклітинна метаплазія слизової бронху.

81. У больного 53-х лет, длительно страдавшего бронхоэктатической болезнью, кровохарканьем, появились отеки на лице, в области поясницы, в моче белок 33мг/л. Смерть наступила от легочного кровотечения. Результаты аутопсии: почки увеличены в объеме, уплотнены, поверхность разреза имеет салыный вид. Гистологически отмечено отложение в клубочках и по ходу канальцев гомогенных эозинофильных масс, которые избирательно окрашиваются конго-рот и дают метакромазию с метиловым фиолетовым. Какой патологический процесс имеется в почках в данном случае?

*** А) Амилоидоз**

- В) Гиалиноз
- С) Жировая дистрофия
- Д) Мукоидное набухание
- Е) Фибриноидное набухание

82. 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**

В) Ложномускатная печень

С) Амилоидоз

Д) Цирроз печени

Е) Стеатоз печени

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

*** А) Жирова паренхіматозна дистрофія**

В) Вуглеводна дистрофія

С) Гіаліново-краплинна дистрофія

Д) Жирова судинно-стромальна дистрофія

Е) Амілоїдоз

84. 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 зазначеним змінам:

*** А) Гранулематозне запалення**

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

85. У хворого, який тривалий час страждав на переміжну кульгавість, тканини пальців стопи сухі, чорного кольору, нагадують мумію. На невеликій відстані від почорнілої ділянки розташована двоколірна лінія (червоний колір прилягає до практично незмінених тканин, а біло-жовтий колір - до змінених тканин). Який вид некрозу у даного хворого?

*** А) Гангрена**

- В) Інфаркт
- С) Секвестр
- Д) Пролежень
- Е) Мацерація

86. У хворій 77 років защемлена пахвинна кила. При лапаротомії: стінка кишки ціанотичного кольору, роздута, набрякла, вкрита нитками фібрину, перистальтика не виявляється. Який патологічний процес розвинувся в стінці кишки внаслідок пристінкового защемлення кили?

*** А) Волога гангрена**

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

87. 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 вірогідний?

*** А) Жирова дистрофія міокарда**

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

88. У хворой бронхіальною астмою вірусне інфікування спровокувало астматичний статус зі смертельним наслідком. При гістологічному дослідженні легень виявлено спазм і набрякання бронхіол, в їх стінках виражена інфільтрація лімфоцитами, еозинофілами і іншими лейкоцитами, а також дегрануляція лаброцитів. Який механізм гіперчутливості лежить в основі описаних змін?

*** А) Реагінова реакція гіперчутливості**

- В) Запальний
- С) Аутоімунний
- Д) Імунокомплексний
- Е) Імуннозумовлений клітинний цитоліз

89. У девочки 5 лет наблюдается высокая температура и боль в горле.

Объективно: отёк мягкого нёба, на миндалинах серые плёнки, которые трудно отделяются, оставляя глубокие кровоточащие дефекты ткани. Какое из нижеперечисленных заболеваний наиболее вероятно?

*** А) Дифтерия зева**

В) Ангина Симановского-Венсанса

С) Лакунарная ангина

Д) Инфекционный мононуклеоз

Е) Некротическая ангина

90. У девочки 12 лет при вскрытии обнаружено: множественные кровоизлияния в коже (преимущественно ягодиц, нижних конечностей), серозных и слизистых оболочках, в головном мозгу. В надпочечниках очаговый некроз и массивные кровоизлияния, в почках- некротический нефроз, гнойный артрит, иридоциклит, васкулит. Какой наиболее вероятный диагноз?

*** А) Менингококцемия**

В) Сыпной тиф

С) Узелковый периартериит

Д) Системная красная волчанка

Е) Лучевая болезнь

91. Під час розтину померлого хворого від розповсюдженого перитоніту в дистальних відділах тонкої кишки виявлено численні виразки овальної форми, які розташовані вздовж кишки. Дно виразок чисте, гладеньке, утворене м'язовою або серозною оболонкою, краї виразок рівні, закруглені. У двох виразках є перфоративні отвори діаметром до 0,5 см. Яке захворювання треба запідозрити?

A) Туберкульоз

*** B) Черевний тиф**

C) Дизентерія

D) Холера

E) Висипний тиф

92. При розтині жінки 40 років, яка страждала ревматоїдним артритом знайдено збільшену щільну селезінку. На розрізі її тканина коричнево-червоного кольору зі збільшеними фолікулами, які мають вигляд напівпрозорих сірувато-білуватих зерен. Вкажіть, який з перелічених патологічних процесів найбільш вірогідний?

*** A) Сагова селезінка**

B) Глазурна селезінка

C) Сальна селезінка

D) Гіаліноз селезінки

E) Порфірна селезінка

93. Ребёнку 8-ми лет, поступившему в инфекционное отделение с высокой температурой до 38°C , мелкоточечной ярко-красной сыпью на коже, был поставлен диагноз скарлатины. Слизистая оболочка зева ярк гиперемирована, отёчная, миндалины резко увеличены, с тусклыми очагами желтовато-серого цвета и участками чёрного цвета. Какое воспаление лежит в основе изменений в зеве?

*** А) Гнойно-некротическое**

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

94. У дитини 12 років, яка хвора на поліомієліт, соматичні м'язи слабкі, обсяг їх зменшений, шкіра суха, бліда. При морфологічному дослідженні біоптату м'яких тканин виявлені характерні морфологічні зміни. Визначити характер патологічного процесу м'яких тканин:

*** А) Атрофія**

- В) Гіпертрофія
- С) Гіперплазія
- Д) Метаплазія
- Е) Гіпоплазія

95. У хворого, який на протязі тривалого часу зловживав табакокурінням з'явився кашель з виділенням в'язкого слизу, слабкість після незначних фізичних навантажень, блідість шкіряних покривів, за останні дв місяці схуд на 12,0 кг. При ендоскопічному дослідженні біоптату діагноз: плоскоклітинний рак. Визначити характер патологічного процесу, який передував виникненню пухлини.

*** А) Метаплазія.**

В) Гіпоплазія.

С) Гіперплазія.

Д) Некроз.

Е) Склероз.

96. У хворої 18 років пахові лімфатичні вузли збільшені у розмірах, не болючі, ущільнені при пальпації. В ділянці слизової оболонки геніталій невеликих розмірів виразка з ущільненими краями та "лакованим" дном сіруватого кольору. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Сифіліс**

В) Туберкульоз

С) Лепра

Д) Трофічна виразка

Е) Гонорея

97. Чоловіка з кесонною хворобою омер з ознаками гострих порушень мозкового кровообігу в басейні а. meningea media лівої півкулі головного мозку. На розтині виявлено вогнище сірого розм'якшення мозку зазначеній області розмірами 6х7х3,4 см. Визначити характер процесу, що визвав смерть людини.

*** А) Газова емболія.**

В) Жирова емболія.

С) Тромбоз.

Д) Тромб емболія.

Е) Атеросклероз судин.

98. Чоловік 38-ми років загинув при спробі підйому ваги. Розвинувся колаптоїдний стан. На аутопсії виявлений розрив обширної аневризми грудного відділу аорти. Протягом життя страждав вісцеральним сифілісом. Який патологічний процес в даному випадку обумовив зменшення міцності стінки аорти, її розширення і розрив.

*** А) Зникнення еластичних волокон.**

- В) Зникнення колагенових волокон.
- С) Атрофія м'язового шару.
- Д) Зміни інтіми по типу "шагреневї шкіри".
- Е) Новоутворення судин.

99. Після перенесеного геморагічного інсульту у хворого розвинулася кіста головного мозку. Через 2 роки помер від післягрипозної пневмонії. На секції трупа виявлено в мозку кісту із стінками біло-ржавого відтінку, реакція Перлса позитивна. Який з процесів найбільш вірогідний у стінці кісти?

*** А) Місцевий гемосидероз**

- В) Загальний гемосидероз
- С) Місцевий гемомеланоз
- Д) Інфільтрація білірубіну
- Е) Первинний гемохроматоз

100. При розтині 56-річного чоловіка, який страждав фіброзно-кавернозним туберкульозом легень, знайдено збільшену у розмірах щільну селезінку. На розрізі тканина селезінки коричнево-рожевого кольору, гладка, з вісковидною поверхнею. Який з перелічених патологічних процесів найбільш вірогідний у селезінці?

*** А) Сальна селезінка.**

- В) Глазурна селезінка.
- С) Порфірна селезінка.
- Д) Сагова селезінка.
- Е) Цианотична індурація

101. При розтині тіла померлого чоловіка 73-х років, який довго страждав на ішемічну хворобу серця з серцевою недостатністю, знайдено: "мускатна" печінка, бура індурація легень, ціанотична індурація нирок та селезінки. Вкажіть, який з видів порушення кровообігу найбільш вірогідний?

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

- В) Артеріальна гіперемія
- С) Гостре загальне венозне повнокрів'я
- Д) Гостре малокрів'я
- Е) Хронічне малокрів'я

102. Чоловік 44-х років, хворий на інфаркт міокарду, помер від лівошлуночкової недостатності. При розтині знайдено: набряк легень, дрібнокраплинні крововиливи у серозних та слизових оболонках. Мікроскопічно: дистрофічні та некробіотичні зміни епітелію проксимальних каналців нирок, у печінці - центролобулярні крововиливи та осередки некрозу. Який з видів порушення кровообігу найбільш вірогідний?

*** А) Гостре загальне венозне повнокрів'я.**

- В) Артеріальна гіперемія.
- С) Хронічне загальне венозне повнокрів'я.
- Д) Гостре малокрів'я.
- Е) Хронічне малокрів'я.

103. У больного 49 лет, долго страдавшего хроническим деструктивным гнойным бронхитом, развилась полиорганная недостаточность. При аутопсии обнаружены: кардиомегалия, сальная почка, саговая селезенка. Какой процесс осложнил течение бронхита?

*** А) Вторичный амилоидоз.**

- В) Старческий амилоидоз.
- С) Опухолевидный амилоидоз.
- Д) Первичный амилоидоз.
- Е) Распространенный гиалиноз.

104. 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

105. Больная 22-х лет, постоянно проживающая на Западной Украине, жалуется на затрудненное носовое дыхание. При морфологическом исследовании биоптата слизистой оболочки носовой полости обнаружены лимфоидные, эпителиоидные, плазматические клетки и клетки Микулича. Какой диагноз наиболее вероятен?

*** А) Риносклерома**

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

106. На вскрытии трупа мужчины 60 лет в миокарде передней стенки левого желудочка сердца выявлено серый неправильной формы плотный очаг 5 x 4 см. с четкими границами волокнистой структуры. Какой диагноз наиболее вероятен?

*** А) Постинфарктный миокардиосклероз**

- В) Диффузный мелкоочаговый миокардиосклероз
- С) Инфаркт
- Д) Миокардит
- Е) Кардиомиопатия

107. На розтині хворого, який багато років працював на шахті і помер від хронічної легенево-серцевої недостатності, виявлено, що легені малоповітряні, значно ущільнені, склерозовані, верхівки емфізематозно змінені, поверхня сіро-чорного кольору, на розрізі тканина легенів аспідно-чорного кольору. Від якої хвороби настала смерть?

*** А) Антракоз**

- В) Силікоз
- С) Талькоз
- Д) Асбесто з
- Е) Алюмініоз

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

*** А) Диффузный кардиосклероз**

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

109. Чоловік 63-х років, який протягом 15 років страждав хронічною дифузною обструктивною емфіземою легень, помер від прогресуючої серцевої недостатності. На розтині виявлен мускатний цироз печінки, ціанотична індурація нирок та селезінки, асцит, набряки нижніх кінцівок. Для якого типу серцевої недостатності характерні дані зміни у внутрішніх органах?

*** А) Хронічна правошлуночкова недостатність**

- В) Гостра правошлуночкова недостатність
- С) Хронічна лівошлуночкова недостатність
- Д) Гостра лівошлуночкова недостатність
- Е) Загальна серцева недостатність

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

*** А) Реагінова реакція**

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

111. При микроскопическом исследовании увеличенного шейного лимфатического узла определяется стертость его структуры, лимфоидные фолликулы отсутствуют, все поля зрения представлены клетками с округлыми ядрами и узким ободком базофильной цитоплазмы. Из клинических данных известно, что увеличены и другие группы лимфоузлов, а также селезенка и печень. О каком заболевании следует думать?

*** А) Лимфоидный лейкоз**

- В) Лимфогранулематоз
- С) Лимфосаркома
- Д) Миелоидный лейкоз
- Е) Миеломная болезнь

112. На вскрытии женщины 27 лет, умершей от хронической почечной недостаточности обнаружены множественные рубцы и инфаркты в селезенке, почках. При микроскопическом исследовании обнаружены изменения в артериях среднего и мелкого калибра, которые характеризовались склерозом стенок, умеренной пролиферацией эндотелия и выраженной лимфогистиоцитарной инфильтрацией вокруг. Каким заболеванием страдала больная?

*** А) Узелковым периартериитом**

- В) Атеросклерозом
- С) Гипертонической болезнью
- Д) Болезнью Морфана
- Е) Висцеральным сифилисом

113. Робітник тваринницької ферми гостро захворів і при наростаючих явищах інтоксикації помер. На розтині встановлено, селезінка збільшена, в'яла, на розрізі темно-вишневого кольору, зішкріб пульпи обільний. М'які мозкові оболонки на склепінні та основі мозку набряклі, просякнуті кров'ю мають темно-червоний колір ("шапочка кардинала"). Мікроскопічно: серозно-геморагічне запалення оболонок і тканин головного мозку з руйнуванням стінок дрібних судин. Поставте діагноз.

*** А) Сибірка**

- В) Туляремія
- С) Бруцельоз
- Д) Чума
- Е) Холера

114. При гістологічному дослідженні біоптату шкіри виявлені гранульоми, які складаються з макрофагальних вузликів з наявністю лімфоцитів та плазматичних клітин. Крім того, зустрічаються великі макрофаги з жировими вакуолями, які містять запакованих у вигляді куль збудників захворювання (клітини Вірхова). Грануляційна тканина добре васкуляризована. Для якого захворювання характерна описана гранульома?

*** А) Лепри**

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

115. Дитина віком 8 років захворіла гостро. Через дві доби від початку захворювання наступила смерть. На аутопсії виявлено, що м'які мозкові оболонки різко повнокровні, просякнуті густим каламутним жовтувато-зеленуватим ексудатом на базальній поверхні головного мозку. Тканина мозку набрякла. Поставте діагноз?

*** А) Менінгококова інфекція**

- В) Скарлатина
- С) Коклюш
- Д) Дифтерія
- Е) Кір

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

*** А) Черевний тиф**

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

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

*** А) Волога гангрена (нома)**

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

118. Під час гістологічного дослідження стулок мітрального клапана серця жінки 30-ти років було встановлено, що ендотеліальні клітини вогнищево десквамовані, в цих ділянках на поверхні стулки розташовані дрібні тромботичні нашарування, сполучна тканина стулки з явищами мукоїдного набрякання з ділянками склерозу та васкуляризації. Діагностуйте вид клапанного ендокардиту.

*** А) Поворотньо-бородавчастий**

- В) Дифузний
- С) Гострий бородавчастий
- Д) Фібропластичний
- Е) Поліпозно-виразковий

119. У збільшеному шийному лімфатичному вузлі дівчинки 14 років, мікроскопічно були знайдено, що тканинна будова вузла порушена, лімфоїдні фолікули відсутні, є ділянки склерозу та вогнища некрозу, клітинний склад вузла поліморфний, присутні лімфоцити, еозинофіли, атипові клітини великих розмірів з багаточасточковими ядрами (клітини Березовського-Штернберга) та одноподібні клітини також великих розмірів. Діагностуйте захворювання.

*** А) Лімфогранулематоз**

- В) Гострий лімфолейкоз
- С) Хронічний лімфолейкоз
- Д) Лімфома Беркіта
- Е) Грибовидний микоз

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

*** А) Пролежень**

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

121. У чоловіка 40 років в ділянці шиї виникло почервоніння та набряк шкіри і з часом розвинувся невеликий гнійник. На розрізі осередок щільний, жовто-зеленого забарвлення. В гнійних масах видно білі крупинки. Гістологічно виявлено друзи грибка, плазматичні та ксантомні клітини, макрофаги. Вкажіть найбільш ймовірний вид мікозу.

*** А) Актиномікоз**

- В) Аспергільоз
- С) Кандидоз
- Д) Споротрихоз
- Е) Кокцидіоїдомікоз

122. При розтині чоловіка, померлого від опікової хвороби, знайдено набряк головного мозку, збільшення печінки, а також нирок, корковий шар яких широкий, блідо-сірий, мозковий - повнокровний. Мікроскопічно: некроз каналців головних відділів з деструкцією базальних мембран, набряк інтерстицію з лейкоцитарною інфільтрацією та крововиливами. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Некротичний нефроз.**

- В) Тубулоінтерстиціальний нефрит.
- С) Пієлонефрит.
- Д) Подагрична нирка.
- Е) Мієломна нирка.

123. При розтині чоловіка, який тривалий час зловживав алкоголем, печінка малих розмірів, щільна, дрібнобугриста. Мікроскопічно: псевдочасточки дрібні, розподілені вузькими прошарками сполучної тканини з лімфомакрофагальними інфільтратами; гепатоцити у стані великокрапельної жирової дистрофії. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Алкогольний цироз**

- В) Хронічний активний алкогольний гепатит
- С) Хронічний персистуючий алкогольний гепатит
- Д) Токсична дистрофія печінки
- Е) Жирової гепатоз

124. У 30-ти річного чоловіка, який хворів на гостре респіраторне захворювання та загинув при явищах гострої легенево-серцевої недостатності, під час розтину знайдено фібринозно-геморагічне запалення в слизовій оболонці гортані та трахеї, деструктивний панбронхит, збільшені легені, які мають пістрявий вигляд за рахунок абсцесів, крововиливів, некрозу. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Грип.**

- В) Парагрип.
- С) Респіраторно-синцитіальна інфекція.
- Д) Кіп.
- Е) Аденовірусна інфекція.

125. Під час розтину чоловіка, у якого після поранення кінцівки виникло тривале нагноєння рани, і який помер при явищах інтоксикації, знайдено загальне виснаження, зневоднення, бура атрофія печінки, міокарду, селезінки, поперечно-смугастої мускулатури та амілоїдоз нирок. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Хронісепсіс.**

В) Септикопіємія.

С) Септицемія.

Д) Хвороба Чорногубова.

Е) Бруцельоз.

126. У женщины через 6 месяцев после родов развилось маточное кровотечение; при гинекологическом осмотре в полости матки обнаружена ткань темно-красного цвета с множественными полостями, напоминающая “губку”. При микроскопическом исследовании опухоли в лакунах крови обнаружены атипичные светлые эпителиальные клетки Ланганса и гигантские клетки синцитиотрофобласта. Назовите опухоль.

*** А) Хорионэпителиома**

В) Плоскоклеточный неороговевающий рак

С) Аденокарцинома

Д) Фибромиома

Е) Пузырный занос

127. У больного с верхним типом ожирения клинически длительно отмечались артериальная гипертония, гипергликемия, глюкозурия. Смерть наступила от кровоизлияния в головной мозг. При патоморфологическом исследовании обнаружены базофильная аденома гипофиза, гиперплазия коры надпочечников. Какой наиболее вероятный диагноз?

*** А) Болезнь Иценко-Кушинга**

В) Сахарный диабет

С) Акромегалия

Д) Гипофизарный нанизм

Е) Адипозогенитальная дистрофия

128. На вскрытии женщины, из средней Азии, длительное время страдавшей изнуряющей лихорадкой, были обнаружены увеличенные печень и селезенка аспидно-черного цвета. Костный мозг гиперплазирован, такого же цвета. Кора головного мозга серо-дымчатого цвета. Для какого заболевания характерны такие изменения?

*** А) Малярия**

В) СПИД

С) Сыпной тиф

Д) Сепсис

Е) Гепатит

129. Патологоанатом в біоптаті шкіри побачив гостре серозно-геморагічне запалення і ділянку некрозу. З анамнезу: захворювання почалося з появи невеликої червоної плями, в центрі якої утворився міхур із серозно-геморагічною рідиною. Згодом центральна частина стала чорною. Що є більш вірогідним?

*** А) Карбункул при сибірці**

- В) Актиномікоз шкіри
- С) Алергічний дерматит
- Д) Карбункул стрептококовий
- Е) Хімічний дерматит

130. В легких пациента, который в течение 9-ти лет работал шлифовальщиком камня, обнаружены мелкие округлой формы плотные узелки, состоящие из соединительной ткани. На периферии этих узелков расположены макрофаги. Проявлением какого заболевания являются изменения в легких?

*** А) Силикоз**

- В) Острая пневмония
- С) Бронхоэктатическая болезнь
- Д) Хронический бронхит
- Е) Бронхиальная астма

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

*** А) Менингококкцемия**

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

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

*** А) Сифіліс**

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

133. У хворого 75-ти років, який довгий час страждав на атеросклероз церебральних судин, на аутопсії у правій тім'яно-скроневої ділянці головного мозку виявлено вогнище неправильної форми, в'ялої консистенції, сірого кольору. Яка найбільш вірогідна причина розвитку цього процесу?

*** А) Тромбоз правої середньої мозкової артерії**

- В) Тромбоз правої передньої мозкової артерії
- С) Тромбоз правої задньої мозкової артерії
- Д) Тромбоз базиллярної артерії
- Е) Тромбоз судини м'якої мозкової оболонки

134. При морфологічному дослідженні шлунку виявлено глибокий дефект стінки з ураженням м'язової оболонки, проксимальний край якого підритий, дистальний - пологий. При мікроскопічному дослідженні: в дні дефекту виявляється зона некрозу, під якою грануляційна тканина та масивна ділянка рубцевої тканини на місці м'язового шару. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Хронічна виразка в стадії загострення**

- В) Хронічна виразка з малігнізацією
- С) Гостра виразка
- Д) Ерозія
- Е) Рак-виразка

135. При розтині трупа чоловіка зі злоякісною пухлиною шлунку, померлого від ракової інтоксикації, в задньонижніх відділах легень виявлені щільні сіро-червоного кольору неправильної форми осередки, які виступають над поверхнею розрізу. Мікроскопічно при цьому у просвіті, стінках дрібних бронхів та альвеолах виявляється ексудат, в якому багато нейтрофілів. Яке захворювання виявлене в легенях у померлого?

*** А) Гостра гнійна бронхопневмонія**

- В) Гострий бронхіт
- С) Крупозна пневмонія
- Д) Проміжна пневмонія
- Е) Гостра серозна бронхопневмонія

136. При мікроскопічному дослідженні оперативно видаленого апендикса відмічався набряк, дифузна нейтрофільна інфільтрація стінки з некрозом та наявністю дефекту слизової оболонки з ураженням її м'язової пластинки. Яка форма апендициту розвилась у хворого?

*** А) Флегмонозно-виразкова**

- В) Флегмонозна
- С) Гангренозна
- Д) Поверхнева
- Е) Апостематозна

137. У жінки 39 років при операції були видалені збільшена у розмірах маточна труба та частина яєчника з великою кістою. При гістологічному дослідженні стінки труби виявлені децидуальні клітини, ворсини хоріону. Який найбільш імовірний діагноз було встановлено при дослідженні маточної труби?

*** А) Трубна вагітність**

- В) Плацентарний полип
- С) Хоріонкарцинома
- Д) "Паперовий " плід
- Е) Літопедіон

138. У мужчины 45 лет в течение последних 3 лет беспокоил сухой кашель, нарастала одышка, легочная недостаточность, быстрая потеря веса. На вскрытии установлено легочное сердце, В легких резко выраженный фиброз, с наличием полостей создающих картину “медовых сот”. Гистологически: интерстициальный фиброз с выраженной инфильтрацией стромы лимфогистиоцитами с примесью нейтрофилов. Установите диагноз?

*** А) Бронхоэктатическая болезнь**

В) Поствоспалительный пневмосклероз

С) Хроническая буллезная эмфизема

Д) Фиброзирующий альвеолит

Е) Пылевой пневмосклероз

139. При вскрытии тела умершего ребенка 1,5 лет выявлены: геморрагические высыпания на коже, умеренная гиперемия и отек слизистой носоглотки, мелкие кровоизлияния в слизистых оболочках и внутренних органах, резкие дистрофические изменения в печени, миокарде, острый некротический нефроз, массивные кровоизлияния в надпочечниках. Для какого заболевания наиболее характерны обнаруженные изменения?

*** А) Менингококковая инфекция**

В) Скарлатина

С) Дифтерия

Д) Корь

Е) Сыпной тиф

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

*** А) Клеточная цитотоксичность**

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

141. При розтині хворого, померлого через тиждень від початку профузної діареї, виявлений різко виразимий ексікоз, всі тканини сухі, кров густа. При бактеріологічному дослідженні вміста тонкої кишки, що нагадує рисовий відвар, знайдені вібріони. Яке захворювання привело хворого до смерті?

*** А) Холера**

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

142. У хворого з дизентерією при колоноскопії виявлено, що слизова оболонка товстої кишки гіперемірована, набрякла, її поверхня покрита сіро-зеленими плівками. Назвіть морфологічну форму дизентерійного коліту.

*** А) Фібринозний коліт**

- В) Катаральний коліт
- С) Виразковий коліт
- Д) Гнійний коліт
- Е) Некротичний коліт

143. У хворого на 5-й день від початку діареї при колоноскопії в запаленій слизовій оболонці прямої кишки знайдені сіро-зелені плівчасті накладення, щільно фіксовані з належною тканиною. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Дизентерія**

- В) Черевний тиф
- С) Неспецифічний виразковий коліт
- Д) Сальмонеллез
- Е) Хвороба Крону

144. 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.

145. При морфологічному дослідженні видаленої нирки, в проксимальному відділі сечоводу, виявлено конренкремент, який обтурує його просвіт. Нирка різко збільшена, паренхіма атрофована, чашки та миска значно розширені. Мікроскопічно: дифузний склероз, атрофія клубочків та канальців; збережені канальці кістозно розширені. Яке ускладнення нирковокам'яної хвороби виникло в хворого?

*** А) Гідронефроз**

- В) Піонефроз
- С) Пієлонефрит
- Д) Гломерулонефрит
- Е) Хронічний паранефрит

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

*** А) Гіперчутливість негайного типу**

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

147. Смерть семирічного хлопчика наступила внаслідок гострої постгеморагічної анемії, зумовленою профузною кровотечею із шлунково-кишкового тракту. В ході патологоанатомічного дослідження виявлено: макроскопічно – збільшення різних груп лімфатичних вузлів, тимомегалія, гепато-спленомегалія, яскраво-червоний кістковий мозок; мікроскопічно – гіперцелюлярний кістковий мозок з мономорфним інфільтратом з бластних клітин, дифузно-вогнищеві пухлинні інфільтрати в печінці, селезінці, лімфатичних вузлах, оболонках та речовині головного мозку. Діагностуйте захворювання.

*** А) Гострий лімфобластний лейкоз**

- В) Гострий мієлобластний лейкоз
- С) Гострий недиференційований лейкоз
- Д) Гострий монобластний лейкоз
- Е) Гострий плазмобластний лейкоз

148. При розтині тіла померлого чоловіка віком 48 років в ділянці 1-го сегменту правої легені виявлено круглий утвір діаметром 5 см з чіткими контурами, оточений тонким прошарком сполучної тканини, виповнений білими крихкими масами. Діагностуйте форму вторинного туберкульозу.

*** А) Туберкулома**

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

149. На розтині тіла чоловіка віком 46 років у прямій і сигмовидній кишці на слизовій оболонці виявили множинні коричнево-зелені нашарування, крововиливи, у просвіті кишки слиз, невелику кількість крові, гістологічно - фібринозний коліт. При бактеріологічному дослідженні вмісту кишки висіяно S. Sonne. Діагностуйте виявлене на секції захворювання.

*** А) Дизентерія**

- В) Холера
- С) Сальмонельоз
- Д) Іерсініоз
- Е) Хвороба Крона

150. Чоловік 40 років протягом 10 років після перелому великої гомілкової кістки страждав на хронічний остеомієліт. Три роки назад з'явився нефротичний синдром. Смерть наступила від уремії. На секції: нирки щільні, білі, з рубцями в кірковому шарі, на розрізі з сальним блиском. Вкажіть патологію нирок, яка розвинулася:

*** А) Вторинний амілоїдоз**

- В) Первинний амілоїдоз
- С) Ідеопатичний амілоїдоз
- Д) Хронический гломерулонефрит
- Е) Хронічний пієлонефрит

151. При розтині чоловіка, який служив на підводному атомному човні виявили наступні патології: спустошення в кістковому мозку (панмієлофітиз), анемію, лейкопенію, тромбоцитопенію, розпад лімфоцитів у лімфатичних вузлах, селезінці, лімфатичному апараті шлунково-кишкового тракту, крововиливи в наднирники. Яка хвороба розвинулась у даному випадку?

*** А) Гостра променева хвороба**

- В) Кесонна хвороба
- С) Гострий лейкоз
- Д) Гостра анемія
- Е) Вібраційна хвороба

152. На розтині чоловіка, що багато років працював на підприємстві з високим рівнем вільного двоокису кремнію в повітрі, знайдені збільшені та ущільнені в об'ємі легені з значною кількістю міліарних та більш великих осередків склерозу округлої та овальної форми сірого або сіро-чорного кольору. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Вузловата форма силікозу**

- В) Дифузно-склеротична форма силікозу
- С) Антракосилікоз
- Д) Силікоантракоз
- Е) Азбестоз

153. У померлого, що понад 20 років працював на шахті зі здобуття кам(яного вугілля, при розтині знайдені ущільнені легені сіро-чорного кольору зі значними ділянками новоутвореної сполучної тканини. та наявністю великої кількості макрофагів з пігментом чорного кольору у цитоплазмі. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Антракоз**

В) Антракосилікоз

С) Силікоантракоз

Д) Талькоз

Е) Сидероз

154. При обстеженні вагітної жінки з резус-негативною групою крові знайдено високий рівень антиеритроцитарних антитіл, для зниження якого їй було підшито шкіряний лоскут її резус-позитивного чоловіка. Через 2 тижні лоскут відторгся, мікроскопічно в ньому знайдено порушення кровообігу, набряк, клітинну інфільтрацію переважно лімфоцитами, нейтрофілами та макрофагами. Який з перелічених патологічних процесів найбільш вірогідний?

*** А) Трансплантаційний імунітет**

В) Реакція гіперчутливості негайного типу

С) Реакція гіперчутливості сповільненого типу

Д) Гранульматозне запалення

Е) Інтерстиційне запалення

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

*** А) Висипний тиф**

В) Ку-гарячка

С) Черевний тиф

Д) Вузликовий періартеріїт

Е) ВІЛ-інфекція

156. На розтині 17-ти річної дівчини, померлої внаслідок легеневої недостатності, знайдено: у ніжній долі правої легені дрібна зона казеозного некрозу, в бронхопульмональних, бронхіальних та біфуркаційних лімфатичних вузлах - явища казеозного некрозу. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Первинний туберкульоз**

В) Гематогенна форма прогресування первинного туберкульозу

С) Гематогенний туберкульоз з переважним ураженням легень

Д) Туберкульома

Е) Казеозна пневмонія при вторинному туберкульозі

157. На розтині померлого від сепсису в стегновій кістці нижньої кінцівки виявлено флегмонозне запалення, що охоплює кістковий мозок, гаверсові канали та періост, під періостом - множинні абсцеси, в навколишніх м'яких тканинах стегна - також флегмонозне запалення. Вкажіть, який патологічний процес має місце?

*** А) Гострий гематогенний остеомієліт**

В) Остеопороз

С) Хронічний гематогенний остеомієліт

Д) Остеопетроз

Е) -

158. Під шкірою піднижньощелепної ділянки у жінки 55 років виявлено з чіткими межами тістуватої консистенції рухоме утворення 1,0x0,7 см з повільним ростом. При гістологічному дослідженні утворення виявлені ліпоцити, які формують часточки різні за формою та розміром, розмежовані тонкими прошарками сполучної тканини із судинами. Встановити діагноз.

*** А) Ліпома**

В) Фіброма

С) Ангіома

Д) Ліпосаркома

Е) Фібросаркома

159. Ребенок 4-х лет пожаловался на боль в горле при глотании, плохое самочувствие. При осмотре в зеве и миндалинах на фоне умеренной отечности и гиперемии обнаружены серовато-беловатые пленчатые наложения, толщиной до 1 мм, плотно связанные с подлежащими тканями. О каком патологическом процессе свидетельствуют выявленные изменения?

*** А) Воспаление**

В) Дистрофия

С) Некроз

Д) Метаплазия

Е) Организация

160. У ребенка 9 месяцев наблюдается запоздалое прорезывание зубов, нарушение порядка прорезывания, конфигурация верхней челюсти в горизонтальном направлении ("высокое" небо), микроскопически в зубах неравномерная минерализация эмали, сморщенные эмалевые призмы, некоторые вакуолизированы, расширение зоны преддентина, встречаются единичные дентиклы. Какое заболевание у ребенка?

*** А) Ранний рахит**

В) Поздний рахит

С) Остеомаляция

Д) Подагра

Е) Гипервитаминоз Д

161. У хворого, який знаходиться у клініці з ознаками отруєння ртуттю, у нирках відмічаються наступні процеси: вогнищеві некротичні зміни канальців головних відділів, набряк, лейкоцитарна інфільтрація та геморагії інтерстицію, венозний застій. Який стан розвився у хворого?

*** А) Гострий некротичний нефроз**

- В) Гострий гломерулонефрит
- С) Хронічна ниркова недостатність
- Д) Гострий пієлонефрит
- Е) Хронічний пієлонефрит

162. При мікроскопічному дослідженні нирок померлої від ниркової недостатності жінки 36 років, в клубочках виявлено проліферацію нефротелію капсули, подоцитів та макрофагів з утворенням “півмісяців”, некроз капілярних петель, фібринові тромби в їх просвітах, а також склероз та гіаліноз клубочків, атрофію канальців та фіброз строми нирок. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Підгострий гломерулонефрит**

- В) Гострий гломерулонефрит
- С) Хронічний гломерулонефрит
- Д) Фокальний сегментарний склероз
- Е) Мембранозна нефропатія

163. На розтині тіла чоловіка віком 58 років, який тривалий час вживав значну кількість алкоголю і помер вдома, було знайдено: макроскопово - права легеня щільна і збільшена в розмірах, тканина на розрізі сіруватого кольору однорідна, плевра вкрита сіруватими плівчастими нашаруваннями; мікроскопово - порожнини альвеол містять нітки фібрину, гемолізовані еритроцити. Діагностуйте захворювання.

*** А) Крупозна пневмонія**

- В) Вогнищева пневмонія
- С) Інтерстиційна пневмонія
- Д) Первинний туберкульоз легень
- Е) Казеозна пневмонія

164. На розтині трупа чоловіка 50-ти років виявлено наступні зміни: права легеня помірно у всіх відділах щільна, на розрізі тканина безповітряна, мілко зерниста, сухувата. Вісцеральна плевра з нашаруванням фібрину сіро-коричневого кольору. Визначте діагноз?

*** А) Крупозна пневмонія**

- В) Туберкульоз
- С) Бронхопневмонія
- Д) Інтерстиціальна пневмонія
- Е) Пневмофіброз

165. У хворого на рентгенограмі легень виявлено затемнення. Під час діагностичної експрес-біопсії лімфатичного вузла бронха виявлено: сирний некроз, навколо якого розташовані епітеліоїдні та лімфоїдні пласти з домішками багатоядерних гігантських клітин. Вкажіть на причину лімфаденіту.

*** А) Туберкульоз**

- В) Пневмонія
- С) Сифіліс
- Д) Метастази раку
- Е) Аденовірусна інфекція

166. В операційній біопсії щитовидної залози гістологічно виявлені серед фолікулів, заповнених колоїдом, лімфоїдні структури із центрами росту. Яке захворювання у хворого?

*** А) Зоб Хашимото**

- В) Ендемічний зоб
- С) Спорадичний зоб
- Д) Базедов зоб
- Е) Зоб Риделя

167. При розтині трупа хлопця 19 років виявили, що легені дещо вздуті, пухкі, повнокровні, зовні та на розрізі усіяні безліччю просоподібних вогнищ сірого кольору. Гістологічно ці вогнища складались із лімфоїдних, епітеліоїдних, гігантських клітин Пірогова-Ланханса. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Туберкульоз**

- В) Крупозна пневмонія
- С) Бронхопневмонія
- Д) Інтерстиціальна пневмонія
- Е) Бронхоектатична хвороба

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

*** А) Ішемічний інсульт**

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

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

*** А) Залозиста гіперплазія ендометрія**

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

170. В доме ребенка при профосмотре у детей в возрасте 1-1,5 лет выявили очаговые утолщения в области рёбер, запястий, искривление ножек. Стоматолог указал на позднее прорезывание зубов, нарушение порядка прорезывания зубов, неравномерную минерализацию эмали и дентина, конфигурацию верхней челюсти в горизонтальном направлении в виде “высокого нёба”. Какое заболевание развилось у детей?

*** А) Рахит**

- В) Дистрофическое обызвествление
- С) Метаболическое обызвествление
- Д) Метастатическое обызвествление
- Е) Остеомаляция

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

*** А) Лімфогранулематоз.**

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

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

*** А) Корь**

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

173. 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

174. У хворого - глибока рвана рана із нерівними краями, вкрита гноєм. 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

175. При гистологическом исследовании лимфоузла больного 18 лет, из области заднего треугольника шеи, морфолог обнаружил скопление клеток, среди которых единичные многоядерные клетки Березовского-Штенберга, большие клетки Ходжкина, малые клетки Ходжкина и много лимфоцитов, единичные плазматические клетки, эозинфилы. Какое заболевание развилось у больного?

*** А) Лимфогранулематоз**

- В) Нодулярная лимфома
- С) Опухоль Беркита
- Д) Лимфоцитарная лимфома
- Е) Хронический лимфоидный лейкоз

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

*** А) Цирроз печени**

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

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

*** А) крупозне запалення**

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

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

*** А) Эмфизема легких**

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

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

*** А) Вторинний амілоїдоз**

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

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

*** А) Меланома**

- В) Базаліома
- С) Гемангіома
- Д) Невус
- Е) -

181. На розтині тіла жінки віком 49-ти років, що померла від хронічної ниркової недостатності, виявлено: нирки ущільнені, зменшені, строкаті, з ділянками крововиливів. Мікроскопічно: у ядрах епітелію канальців гематоксилінові тільця, потовщення базальних мембран капілярів клубочків, які мають вигляд дротяних петель, подекуди в капілярах - гіалінові тромби та вогнища фібриноїдного некрозу. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Системний червоний вовчак**

- В) Ревматизм
- С) Артеріосклеротичний нефросклероз
- Д) Амілоїдоз
- Е) Атеросклеротичний нефросклероз

182. У больного тромбофлебитом нижних конечностей появились боли в грудной клетке, кровохарканье, нарастающая дыхательная недостаточность, при явлениях которой он умер. На вскрытии диагностированы множественные инфаркты легких. Какая наиболее вероятная причина его развития в данном случае?

*** А) Тромбоэмболия ветвей легочной артерии**

- В) Тромбоз ветвей легочной артерии
- С) Тромбоз бронхиальных артерий
- Д) Тромбоэмболия бронхиальных артерий
- Е) Тромбоз легочных вен

183. На вскрытии женщины 23 лет, умершей при явлениях почечной недостаточности, обнаружена на коже лица "красная бабочка", на митральном клапане мелкие до 0,2 см красновато-розовые бородавчатые наслоения, в почках очаги фибриноидного некроза в клубочках, утолщение базальных мембран капилляров клубочков в виде "проволочных петель", гематоксилиновые тельца, кариорексис. Какое заболевание явилось причиной смерти больной?

*** А) Системная красная волчанка**

В) Узелковый периартериит

С) Ревматизм

Д) Ревматоидный артрит

Е) Системная склеродермия

184. Мікроскопічне дослідження біоптата слизової оболонки, взятого з центрального бронха шахтаря, 56 р., виявлено зміну циліндричного епітелію на зрілий багат шаровий. Цю зміну епітелію слід назвати:

*** А) Метapлазія епітелію**

В) Гіперплазія епітелію

С) Лейкоплакія

Д) Адаптація епітелію

Е) Репаративна регенерація

185. На розтині чоловіка 40 років виявлено збільшення об'єму легень, нижня частка правої легені печінкової щільності, поверхня її розрізу сіро-коричневого кольору, плевра тьмяного вигляду з легкими фібринозними накладаннями. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Крупозна пневмонія**

В) Бронхопневмонія

С) Гострий венозний застій легень

Д) Бура індурація легень

Е) Казеозна пневмонія

186. Мікроскопічне дослідження біоптата печінки хворого з симптомами нудоти, відсутності апетиту, жовтяницею шкіри, виявлено гідропічну та балонну дистрофію гепатоцитів, некроз окремих клітин та присутність тілець Каунсілмена в часточках печінки з порушенням їх структури, а також лімфоцитарну інфільтрацію. Якому захворюванню все це властиво?

*** А) Вірусний гепатит**

В) Гнійний гепатит

С) Цироз печінки

Д) Токсична дистрофія печінки

Е) Малярія

187. Аутопсією головного мозку виявлено набряк, повнокрів'я, дрібні крововиливи в довгастому мозку. Мікроскопічно: спостерігається хроматоліз, гідропія та некроз нервових клітин; у цитоплазмі нервових клітинах гіпокампу виявлено еозинофільні утворення (тільця Бабеша-Негрі). Який діагноз відповідає описаним морфологічним проявам?

*** А) Сказ**

В) Менінгококовий менінгіт

С) Енцефаліт

Д) Енцефаломієліт

Е) Бруцельоз.

188. Хворий 34 р. помер від коми. Зі слів родичів відомо, що після закордонного відрядження в одній з країн Африки періодично розвивалися жовтяниці. На розтині: селезінка щільна, збільшена у розмірах, з чорною пульпою, печінка збільшена, повнокровна, сіро-чорна на розтині, сіра речовина головного мозку коричнево-сірого кольору, в білій речовині - множинні дрібні крововиливи. Яке інфекційне захворювання слід запідозрити?

*** А) Малярія**

- В) Менінгококцемія
- С) Пріонова інфекція
- Д) Генералізована герпетична інфекція
- Е) Генералізований криптококоз

189. Хлопчик 10 р., раніше не хворів, до лікарні поступив з ознаками сильної задухи. Під час операції в правій легені виявлено субплевральну порожнину діаметром 2,4 см, неправильної форми з залишками казеозних мас, яка сполучалася із плевральною порожниною. Такі ж казеозні маси знайдені при розрізі збільшених прикореневих лімфатичних вузлів. При гістологічному дослідженні стінки порожнини виявлені лімфоцити, епітеліоїдні клітини, багатоядерні гігантські клітини. Як правильно назвати порожнину?

*** А) Первинна легенева каверна при туберкульозі**

- В) Абсцес легені
- С) Емпієма плеври
- Д) Каверна при гострому кавернозному туберкульозі
- Е) Каверна при фіброзно-кавернозному туберкульозі

190. В лікарню поступила дівчинка з клінікою "гострого" живота. Відомо, що вживала непастерізоване молоко від корови. На операції - в сліпій кишці циркулярна виразка з перфорацією. При гістологічному дослідженні у краях виразки - некротичні маси, лімфоцити, епітеліоїдні клітини, поодинокі гігантські багатоядерні клітини. Діагноз?

*** А) Первинний кишковий афект при туберкульозі**

В) Неспецифічний виразковий коліт

С) Амебіаз

Д) Рак сліпої кишки

Е) Дизентерія

191. Патологоанатом у женщины 21 года при гистологическом исследовании увеличенных шейных лимфатических узлов обнаружены узелки, состоящие преимущественно из плоских слегка вытянутых с бледно окрашенным ядром, гигантских округло-овальной формы клеток с бледно-розовой цитоплазмой и с ядрами расположенными на периферии (в виде частокола) и мелких округлой формы клеток с узким ободком цитоплазмы; в центре некоторых узелков бесструктурные массы, окрашенные в бледно-розовый цвет. Обнаруженные изменения характерны для:

*** А) Туберкулеза**

В) Лимфогранулематоза

С) Саркоидоза

Д) Бруцеллеза

Е) неспецифического гиперпластического лимфаденита

192. У больного с ущемлённой грыжей, во время операции, в грыжевом мешке обнаружена багрово-синюшного цвета петля кишки с тусклой матовой серозной оболочкой. Микроскопически: некроз всех слоев стенки кишки с пропитыванием эритроцитами. Определите патологический процесс:

*** А) Геморрагический инфаркт кишечника**

- В) Местное артериальное полнокровие
- С) Компрессионная ишемия
- Д) Обтурационная ишемия
- Е) Местное венозное полнокровие

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

*** А) Атопия**

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

194. Чоловік 45 років звернувся до лікаря з приводу бляшкоподібного утвору на шії. Гістологічно в біоптаті шкіри виявлено пухлинні клітини розташовані гніздами, мають круглу і овальну форму з вузьким ободком базофільної цитоплазми та схожі на клітини базального шару епідермісу. Вкажіть назву пухлини у пацієнта?

*** А) Базаліома**

- В) Епідермальний рак
- С) Гідраденома
- Д) Трихоепітеліома
- Е) Сірінгоаденома

195. На вскрытии женщины 23 лет, погибшей от послеродового сепсиса, обнаружена увеличенная полнокровная селезенка, которая на разрезе дает обильный соскоб. Микроскопически отмечается гиперплазия и плазмоцитарная инфильтрация как красной пульпы, так и фолликулов селезенки; красная пульпа богата макрофагами и плазмócитами. Какой из иммунопатологических процессов наиболее вероятно лежит в основе изменений селезенки?

*** А) Антигенная стимуляция организма**

- В) Наследственная недостаточность периферической лимфоидной ткани
- С) Реакция гиперчувствительности немедленного типа
- Д) Реакция гиперчувствительности замедленного типа
- Е) Аутоиммунизация

196. У мужчины 63 лет заболевание началось остро с явлений острого трахеита и бронхита, к которым присоединилась бронхопневмония. На 10-е сутки больной умер от легочно-сердечной недостаточности. На вскрытии обнаружен фибринозно-геморрагический ларинготрахеобронхит; легкие увеличены в объеме, на разрезе имеют “пестрый” вид за счет чередования участков бронхопневмонии, кровоизлияний в легочную паренхиму, острых абсцессов и ателектазов. Во внутренних органах – дисциркуляторные и дистрофические изменения. Какой диагноз наиболее вероятен?

*** А) Грипп, тяжелая форма**

- В) Грипп средней тяжести
- С) Парагрипп
- Д) Респираторно-синцитиальная инфекция
- Е) Аденовирусная инфекция

197. На аутопсии умершего от гриппа мужчины отмечено, что сердце несколько увеличено в размерах, пастозно, на разрезе миокард тусклый, с крапом. Микроскопически в миокарде на всем протяжении признаки паренхиматозной жировой и гидропической дистрофии, строма — отечна, со скудной макрофагально-лимфоцитарной инфильтрацией, сосуды полнокровны, периваскулярно - петехиальные кровоизлияния. Какой вид миокардита развился в данном случае?

*** А) Серозный диффузный миокардит**

- В) Межуточный пролиферативный миокардит
- С) Серозный очаговый миокардит
- Д) Гнойный миокардит
- Е) Гранулематозный миокардит

198. На аутопсии умершего, у которого при жизни имели место признаки хронической сердечной недостаточности, обнаружили, что участок стенки левого желудочка сердца истончен, выбухает наружу, образовавшаяся полость заполнена тромботическими массами. Микроскопически установлено, что в данном участке стенка представлена рубцовой тканью, в остальном миокарде признаки гипертрофии и паренхиматозной дистрофии кардиомиоцитов, диффузный мелкоочаговый кардиосклероз. Как классифицировать патологоанатомические изменения в сердце?

*** А) Хроническая аневризма сердца**

- В) Инфаркт миокарда
- С) Острая аневризма сердца
- Д) Ишемическая дистрофия миокарда
- Е) Миокардит

199. У женщины 45 лет, в связи с мажущими кровянистыми выделениями из половых путей, произведено диагностическое выскабливание полости матки. Микроскопическое исследование соскоба обнаружило истончение слизистой оболочки матки, уменьшение количества эндометриальных желез, фиброз стромы и негустую инфильтрацию её лимфоидными клетками. Какой наиболее вероятный диагноз?

*** А) Хронический атрофический эндометрит**

- В) Острый гнойный эндометрит
- С) Хронический гнойный эндометрит
- Д) Хронический кистозный эндометрит
- Е) Хронический гипертрофический эндометрит

200. Мужчина обратился к гастроэнтерологу с жалобами на боли в эпигастрии. Объективно: кожные покровы и склеры желтушны, слизистая оболочка языка изменена, язык блестящий, гладкий, с красными пятнами. В крови: мегалобласты. Гистологическое исследование биоптата из тела желудка: истончение слизистой оболочки, уменьшение количества желёз, избыточное разрастание соединительной ткани. Какой наиболее вероятный диагноз?

*** А) Пернициозная анемия (В₁₂-фолиеводефицитная)**

- В) Хроническая постгеморрагическая анемия
- С) Гемолитическая анемия
- Д) Хронический миелолейкоз
- Е) Апластическая анемия

201. У робітника 37 р., який працював у кесоні, після підйому на поверхню раптово з'явилися ознаки гострого порушення мозкового кровообігу, втрата свідомості. Через декілька днів він помер. На розтині в лівій півкулі головного мозку виявлено осередок сірого кольору м'якої консистенції, неправильної форми, розмірами 5х6х3,5см. Який процес мав місце в головному мозку?:

*** А) Ішемічний інфаркт**

В) Геморагічний інфаркт

С) Абсцес

Д) Кіста

Е) Пухлина

202. У хворого, 72 р., на атеросклероз та гіпертонічну хворобу виникла гостра ішемія в басейні правої середньо-мозкової артерії. Через 3 доби хворий помер. На розтині в головному мозку виявлені набряк та набрякання, в ділянці підкоркових вузлів правої півкулі - ділянка розм'якшення мозку сіро-червоного кольору, неправильної форми, розмірами 4х4х3 см. Патологічний процес у головному мозку, що обумовив смерть:

*** А) Змішаний інфаркт**

В) Гематома

С) Червоний (геморагічний) інфаркт

Д) Абсцес

Е) Білий (ішемічний) інфаркт

203. У хворої 65 р., яка страждала тромбофлебітом глибоких вен гомілок, раптово виник біль за грудиною, задуха, ціаноз обличчя і вона померла. На розтині в правому шлуночці і основному стовбурі легеневої артерії виявлені щільні тромби. Який патологічний процес призвів до смерті хворої?

*** А) Пульмокоронарний рефлекс**

- В) Гостре венозне повнокрів'я
- С) Больовий шок
- Д) Тромбоемболія дрібних легеневих артерій
- Е) Хронічне венозне повнокрів'я

204. У хлопчика 7 р., із дрібнокрапчастим яскраво-рожевим висипом на гіперемованому фоні шкіри лоба, шиї, внизу живота, підколінних ямках, носогубний трикутник блідий. В ротоглотці — відмежована яскраво-червона гіперемія, мигдалики набряклі, рихлі, в лакунах є гній, малиновий язык. Шийні лімфовузли збільшені, щільні, болючі. Поставити діагноз:

*** А) Скарлатина**

- В) Краснуха
- С) Коклюш
- Д) Дифтерія
- Е) Інфекційний мононуклеоз

205. При гінекологічному огляді жінки 30-ти років на шийці матки виявлено яскраво-червоні блискучі плями, які при дотику легко кровоточать. Біопсійне дослідження: шматочок шийки матки вкритий циліндричним епітелієм із сосочковими виростами, в товщині тканини розростання залоз. Яка патологія шийки матки виявлена?

*** А) Псевдоерозія**

- В) Справжня ерозія
- С) Ендоцервіцит
- Д) Залозиста гіперплазія
- Е) Лейкоплакія

206. У жінки 20-ти років під час медичного огляду при пальпації в молочній залозі виявлено щільний інкапсульований вузол діаметром 1,0 см. Результат післяопераційного біопсійного дослідження : розростання сполучної тканини навколо протоків молочної залози та залозисті елементи різного діаметру, що не утворюють часточок, без ознак клітинного атипізму. Яка була відповідь патологоанатома?

*** А) Фіброаденома**

- В) Фіброма
- С) Метастаз раку
- Д) Аденома
- Е) Фіброзний рак

207. Жінка 28 років після пологів потрапила до лікарні з метрорагією. У вишкрібі з порожнини матки утворення, яке складається з ворсин хоріону, децидуальної тканини, згортків фібрину, з явищами організації. Ваш діагноз ?

*** А) Плацентарний поліп**

- В) Залозиста гіперплазія ендометрія
- С) Міхуровий замет
- Д) Хоріонепітеліома

208. У мертвонародженої дитини шкіра потовщена, нагадує панцир черепахи, вушні раковини недорозвинуті. Гістологічно в шкірі: надмірне зроговіння, атрофія зернистого шару епідермісу, відсутні запальні зміни. Яке захворювання можна припустити?

*** А) Іхтіоз**

- В) Лекоплакія
- С) Ксеродермія
- Д) Єритроплакія
- Е) Дерматоміозит

209. Чоловік 68 років відчув сильний біль у ділянці серця, прийом нітрогліцерину не дав ефекту, через 5 днів помер у лікарні. На розтині: значне випинання передньої стінки лівого шлуночка серця, яка потоншена, в'яла, гомогенно-жовтувата, з наскрізним дефектом до 1 см, гемоперикард. При мікроскопічному дослідженні виявлено значний осередок каріолізису та цитолізу кардіоміоцитів з демаркаційним запаленням. Яке захворювання спричинило смерть?

*** А) Інфаркт міокарду**

- В) Міокардит
- С) Хронічна аневризма серця
- Д) Післяінфарктний кардіосклероз
- Е) Панкардит

210. У молодій жінки в області дистального кінця стегнової кістки видалена пухлина, яка швидко зростала, строкатого вигляду - від біло-сірої до коричнево-червоного забарвлення, рихлої консистенції. Мікроскопічно основний тканинний компонент пухлини представлений кістковими і остеїдними структурами, вистеленими атиповими остеобластами з патологічними мітозами; безліч тонкостінних судин. Ваш діагноз.

*** А) Остеосаркома**

- В) Хондрома
- С) Остеома
- Д) Саркома Юїнга
- Е) Ангіосаркома

211. У хворого через 2 тижні після гострого респіраторного захворювання з'явився постійний тупий біль в області серця та задишка. Біль не змінював інтенсивності при фізичному навантаженні. Смерть настала від серцевої недостатності. На розтині виявлена значна ділятка камер серця; при гістологічному дослідженні в міокарді паралітична гіперемія капілярів, дістрофічні зміни та міоліз міокардіоцитів, значна лімфогістіоцитарна інфільтрація міжм'язової стромы. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Міокардит**

- В) Кардіоміопатія
- С) Стенокардія
- Д) Інфаркт міокарду
- Е) Гостра коронарна недостатність

212. У хворого видалили щитоподібну залозу, яка була значно збільшена в розмірах, щільно-еластичної консистенції, з бугристою поверхнею. При гістологічному дослідженні в паренхимі залози визначається дифузна лімфо-плазмоцитарна інфільтрація з формуванням лімфоїдних фоллікулів з гермінативними центрами, атипія та метаплазія фоллікулярного епітелію, вогнища склеротичних змін паренхіми. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Аутоімунний тиреоїдит**

- В) Дифузний тиреотоксичний зоб
- С) Дифузний еутиреоїдний зоб
- Д) Вузловий зоб
- Е) Тиреоїдит де-Кервена

213. У хворого з кровотечею розвинулась гостра ниркова недостатність, що спричинила смерть. На аутопсії макроскопічно: нирки збільшені з широким блідо-рожевим корковим шаром, різко відмежованим від темно-червоних пірамід. Мікроскопічно: відсутність ядер епітелію звитих канальців, тубулорексіс, венозний застій, ядра клітин судинних клубочків та прямих канальців збережені. Яка патологія нирок розвилась у хворого?

*** А) Некронефроз**

- В) Інфаркт
- С) Гломерулонефрит
- Д) Пієлонефрит
- Е) Нефроз

214. Об'єктивно у жінки 39 років відмічається мокнуття у ділянці соска молочної залози, наявність неглибокої виразки з запальною гіперемією та набряком шкіри. При гістологічному дослідженні біоптату цієї ділянки в ростковому шару потовщеного епідермісу виявлені атипові великі клітини зі світлою та оптично пустою цитоплазмою, з відсутністю міжклітинних містків. Такі клітини знайдені і в усті великих проток залози. Встановити діагноз:

*** А) Хвороба Педжета**

- В) Внутрішньопротоковий рак
- С) Базально-клітинний рак
- Д) Плоскоклітинний рак
- Е) Меланома

215. У хворого з підвищеним вмістом глюкози в крові, наявністю цукру в сечі, при пункційній біопсії нирки виявлено: розширення мезангія з осередковим накопиченням мембраноподібної речовини з перигломерулярним склерозом деяких клубочків, гіаліноз і плазматичне просякання артеріол, лімфо-гістіоцитарна інфільтрація стромы з наявністю поліморфно-ядерних лейкоцитів, глікогенна інфільтрація нефроцитів вузького сегмента. Встановіть діагноз.

*** А) Діабетичний гломерулосклероз**

В) Хронічний гломерулонефрит

С) Пієлонефрит

Д) Гострий гломерулонефрит

Е) Подострий гломерулонефрит

216. 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

217. Хворий 46-ти років, що страждав на туберкульоз протягом 6 років, помер від масивної легеневої кровотечі. При розтині: в легенях визначаються осередки склерозу і казеозного некрозу різних розмірів, у верхній частині правої легені – порожнина розміром 5,0 см в діаметрі зі щільними стінками сірого кольору, у порожнині міститься рідка кров та згустки крові. Який різновид туберкульозу?

*** А) Фіброзно-кавернозний**

- В) Гострий кавернозний
- С) Інфільтративний
- Д) Фіброзно-осередковий
- Е) Гострий осередковий

218. Хворий помер від наростаючої легенево-серцевої недостатності. При гістологічному дослідженні виявлено дифузне ураження легенів з інтерстиціальним набряком, інфільтрацією інтерстиціальної тканини лімфоцитами, макрофагами, плазмоцидами; пневмофіброз, панацинарна емфізема. Ваш діагноз.

*** А) Фіброзуючий альвеоліт**

- В) Хронічний бронхіт
- С) Бронхопневмонія
- Д) Ателектаз легенів
- Е) Бронхіальна астма

219. Хвора 50-ти років, за короткий період часу (6 міс.) тричі лікувалась з приводу переломів отриманих побутово. При мікроскопічному дослідженні кісткової тканини – осередки лакунарного розсмоктування, гігантоклітинні гранульоми в пухлино подібних утворах, кісти, кісткова тканина заміщується фіброзною сполучною. При обстеженні: аденома паращитовидної залози, гіперкальціємія. Ваш діагноз?

*** А) Паратиреоїдна остеодистрофія**

В) Мієломна хвороба

С) Остеомієліт

Д) Остеопетроз

Е) Хвороба Педжета

220. При розтині померлого 49-ти років, який хворів на крупозну пневмонію і помер від пневмококового сепсису, в лівій плевральній порожнині містилось до 700 мл каламутної зеленувато-жовтого кольору з неприємним запахом. Листки плеври тьмяні, повнокровні. Назвіть клініко-морфологічну форму запалення в плевральній порожнині:

*** А) Емпієма**

В) Хронічний абсцес

С) Гострий абсцес

Д) Флегмона

Е) Фібринозне запалення

221. Спустя двое суток после родов у женщины развилась клиника шока с ДВС-синдромом, в результате чего больная умерла. На аутопсии обнаружен гнойный эндомиометрит, региональный гнойный лимфангит и лимфаденит, гнойный тромбофлебит. В паренхиматозных органах - дистрофические изменения и межуточное воспаление. Какой диагноз можно предположить?

*** А) Сепсис**

- В) Сифилис
- С) Туберкулез половых органов
- Д) Деструирующий пузырный занос
- Е) Пузырный занос

222. У хворого 27 років з діагнозом політравма (закрита травма грудної клітини, закритий перелом правого стегна) через дві години після проведення скелетного витягіння різко погіршився стан і на фоні гострої легенево-серцевої недостатності настала смерть. При гістологічному дослідженні кровоносних судин легень, головного мозку померлого при окрасці суданом III, виявлені краплі оранжевого кольору, котрі закупорюють просвіт судин. Яке ускладнення політравми розвилось у хворого?

*** А) Жирова емболія**

- В) Газова емболія
- С) Мікробна емболія
- Д) Тромбоемболія
- Е) Повітряна емболія

223. У мужчины 50-ти лет удалена опухоль стенки толстой кишки.

Микроскопически она представлена пучками коллагеновых волокон различной толщины и формы, идущих в различных направлениях. И небольшого количества мономорфных клеток веретенообразной формы распределенных неравномерно среди волокон. Клеточный атипизм не выражен. Как называется эта опухоль?

*** А) плотная фиброма**

В) Фибромиома

С) Мягкая фиброма

Д) Десмоид

Е) Фибросаркома

224. При вскрытии ребенка 5 лет в области червя мозжечка обнаружен узел d-2см, мягкой консистенции, без четкой границы, серо-розового цвета с участками кровоизлияния. Гистологически опухоль состояла из атипичных мономорфных мелких округлых клеток с крупными полиморфными ядрами. О какой опухоли можно думать?

*** А) медуллобластома**

В) Менингиома

С) Глиобластома

Д) Астроцитомы

Е) Олигодендроглиома

225. У хворого з важким перебігом респіраторної вірусної інфекції з'явилися клінічні ознаки прогресуючої серцевої недостатності, яка призвела до смерті хворого на 2-му тижні захворювання. На розтині серце зі значним розширенням порожнин, в'яле. Гістологічно в міокарді виявляється повнокрів'я мікросудин і дифузна інфільтрація строми лімфоцитами і гістіоцитами. Вкажіть найбільш вірогідний діагноз.

*** А) Міокардит**

- В) Стенокардія
- С) Гостра коронарна недостатність
- Д) Інфаркт міокарду
- Е) Кардіоміопатія

226. У хворого з високим титром антинуклеарних антитіл смерть наступила від наростаючої ниркової недостатності. При патологоанатомічному дослідженні виявлений мезангіопроліферативний гломерулонефрит, абактеріальний бородавчастий ендокардит, в селезінці периартеріальний цибулинний склероз, в шкірі - продуктивно-проліферативний васкуліт. Ваш діагноз.

*** А) Системний червоний вовчак**

- В) Нефротичний синдром
- С) Ревматизм
- Д) Дерматоміозит
- Е) Вузликовий периартеріїт

227. Проведена пункційна біопсія печінки хворому 38 р. з виразною жовтухою, дрібними крововиливами у шкірі, загальною слабкістю, втратою апетиту. Гістологічне дослідження виявило поширену дистрофію, некроз гепатоцитів, наявність тілець Каунсілмена. По периферії часточок значна інфільтрація лімфоцитами, зустрічаються окремі багатоядерні гепатоцити. Діагностуйте захворювання.

*** А) Вірусний гепатит гострий**

В) Алкогольний гепатит гострий

С) Міліарний цироз печінки

Д) Токсична дистрофія печінки

Е) Хронічний гепатит

228. Хвора 20 років померла від інтоксикації через 8 днів після штучного позалікарняного аборту при терміні вагітності 14 - 15 тижнів. На розтині тіла померлої жовтувата окраска склери очей, шкіри, гнійно-некротичний ендометрит, багаточисельні гнійники в легенях, гіперплазія селезінки з великою кількістю нейтрофілів в її синусах. Яке ускладнення після аборту розвинулось у хворої?

*** А) Септикопіємія**

В) Септицемія

С) Геморрагічний шок

Д) Хроніосепсис

Е) Вірусний гепатит А

229. На секції в лівій легені виявлено ділянку щільної тканини червоного кольору. Ділянка має форму конуса, чітко відмежована від здорової тканини, основою обернена до плеври. Тканина на розрізі зерниста, темно-червона. Ваш діагноз.

*** А) Геморагічний інфаркт**

- В) Абсцес легені
- С) Гангрена легені
- Д) Первинний туберкульозний афект
- Е) Крупозна пневмонія

230. У хворого на шиї виявлено пакет спаяних між собою лімфовузлів щільної консистенції. При гістологічному обстеженні видаленого лімфовузла відмічається проліферація ретикулярних клітин, наявність клітин Березовського-Штернберга. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Лімфогранулематоз**

- В) Лімфобластний лейкоз
- С) Мієлобластний лейкоз
- Д) Мієлоцитарний лейкоз
- Е) Лімфоцитарний лейкоз

231. Хворий 70-ти років помер від гострої коронарної недостатності. За життя відзначалась припухлість, деформація і біль колінних суглобів. При патоморфологічному дослідженні деформованих суглобів і синовиальних оболонок виявлено: гіперемія оболонок з множинними периваскулярними запальними інфільтратами з лімфоцитів, плазмоцитів, макрофагів. Скупчення фібрину, який організується, покривають ділянки синовиальної оболонки і визначаються в суглобовій рідині у вигляді рисових зерен. Ваш діагноз.

*** А) Ревматоїдний артрит**

- В) Вузликовий периартеріїт
- С) Анкилозуючий спондилоартрит
- Д) Туберкульозний артрит
- Е) Деформуючий артроз

232. У хворого протягом двох днів відмічалась профузна діарея, блювота, смерть наступила від різкого обезводнення. На розтині стінка кишки набрякла, гіперемована з множинними крововиливами в слизовій оболонці. В просвіті кишки міститься біляста рідина, що нагадує рисовий відвар. Вкажіть захворювання яке розвилось у хворого.

*** А) Холера**

- В) Дізентерія
- С) Сальмонельоз
- Д) Черевний тиф
- Е) Ентероколіт

233. У хворого 66-ти років в локусі патологічного перелому ребра виявлена літичного характеру пухлина. Гістологічно пухлина складається з атипових плазмобластів. Подальше дослідження виявило остеопороз в кістках хребта та тазу. Вказані зміни характерні для:

*** А) Мієломної хвороби**

- В) Туберкульозного остеомієліту
- С) Остеосаркоми Юінга
- Д) Нейробластоми
- Е) Метастатичного раку легень

234. У померлого хворого від гострої серцевої недостатності, клінічно спостерігалась шлункво-кишкова кровотеча, при дослідженні слизової оболонки шлунка виявлено декілька дефектів, які сягають м'язового шару; краї і дно їх переважно рівні та рихлі, в деяких виявлена темно-червона кров. який патологічний процес виявлено у шлунку?

*** А) Гострі виразки**

- В) Хронічні виразки
- С) Ерозії
- Д) Тромбоз
- Е) Запалення

235. Мужчина 33-х лет умер от уремии. На вскрытии обнаружены увеличенные почки весом 500,0 каждая, состоящие из множества полостей d от 0,5-до 1 и 2см, заполненных светложелтой прозрачной жидкостью. Лоханка и мочеточники без особенностей. О каком заболевании почек, обусловившем уремию идет речь?

*** А) двухсторонний поликистоз почек**

- В) хронический пиелонефрит
- С) опухоль почек
- Д) туберкулез почек
- Е) быстро прогрессирующий гломерулонефрит

236. Хворий, що страждав на туберкульоз помер від прогресуючої легенево-серцевої недостатності. На розтині в області верхівки правої легені визначається порожнина діаметром 5 см, яка сполучається з просвітом сегментарного бронха. Стінки порожнини зсередини покриті сирнистими масами, під якими знаходяться епітеліоїдні клітини і клітини Пірогова-Лангханса. Вкажіть морфологічну форму туберкульозу.

*** А) Гострий кавернозний туберкульоз**

- В) Туберкульома
- С) Казеозна пневмонія
- Д) Інфільтративний туберкульоз
- Е) Гострий осередковий туберкульоз

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

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

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

238. По ходу слухового нерва у молодій жінки виявлена пухлина у вигляді вузла до 3 см в діаметрі, м'яко-еластичної консистенції, рожево-білого кольору, однорідна. Мікроскопічно пухлина вміщує пучки клітин з овальними ядрами. Клітинно-волокнисті пучки формують ритмічні структури, створені паралельними рядами, правильно орієнтованими клітинами, розташованими у вигляді частоколу поміж яких знаходиться безклітинна гомогенна зона (тільця Верокаї). Що це за пухлина?

*** А) Невринома**

- В) Злоякісна невринома
- С) Гангліоневрома
- Д) Нейробластома
- Е) Гангліонейробластома

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

*** А) Сифіліс**

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

240. Хворому 50-ти років, який був направлений на лікування шийного лімфаденіту, була проведена проба на індивідуальну чутливість до пеніциліну. Через 30 сек. з'явився жар по всьому тілі, падіння АТ до 0 мм.рт.ст. з наступною зупинкою серця. Реанімація не дала результату. При розтині: гостре венозне повнокров'я внутрішніх органів, гістологічно у шкірі (із місця ін'єкції), а також у міокарді та легенях - дегрануляція тучних клітин (тканинних базофілів). Який вид реакції гіперчутливості розвився у хворого?

*** А) Анафілактична**

- В) Гіперчутливість сповільненого типу
- С) Комплемент-опосередкована цитотоксична
- Д) Імунокомплекс-опосередкована
- Е) -

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

*** А) Гострий вірусний гепатит**

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

242. У ребенка 2-х лет, перенесшего ОРВИ и умершего при явлениях легочно-сердечной недостаточности, правое легкое гиперемировано, во 2, 6, 10 сегментах на поверхности и на разрезе обнаруживаются безвоздушные очаги неправильной формы, желтоватого цвета, размерами от нескольких миллиметров до 1 см. Микроскопически в данных участках легочной ткани в альвеолах, бронхиолах и мелких бронхах - экссудат с преобладанием нейтрофилов. Ваш диагноз?

*** А) Очаговая пневмония**

- В) Интерстициальная пневмония
- С) Крупозная пневмония
- Д) Острый бронхит
- Е) Абсцесс легких

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

*** А) Крупозная пневмония**

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

244. У больного 28 лет отмечались повышение артериального давления, гематурия и отеки на лице. Несмотря на лечение, нарастали явления почечной недостаточности. Через 6 месяце больной умер от уремии. Микроскопически при исследовании почек в клубочках выявлена пролиферация нефротелия капсулы, подоцитов с образованием “полулуний”, склероз и гиалиноз клубочков. Ваш диагноз?

*** А) Подострый гломерулонефрит**

- В) Острый пиелонефрит
- С) Нефротический синдром
- Д) Хронический гломерулонефрит
- Е) Острый гломерулонефрит

245. У страдавшего при жизни тяжелой формой гипотиреоза мужчины на вскрытии обнаружено: соединительная ткань, строма органов, жировая и хрящевая ткани набухшие, полупрозрачные, слизеподобные. Микроскопически в тканях обнаруживаются звездчатые или причудливые клетки с отростками, между которыми находится слизь. Назовите вид дистрофии.

*** А) Стромально-сосудистая углеводная**

- В) Стромально-сосудистая жировая
- С) Стромально-сосудистая белковая
- Д) Паренхиматозная белковая
- Е) Паренхиматозная жировая

246. У беременной женщины на передней брюшной стенке обнаружено опухолевидное образование, которое возникло на месте удаленной два года назад опухоли. Образование имеет плотную консистенцию и размеры 2х1 см с чёткими границами. При гистологическом исследовании обнаружено, что опухоль построена из дифференцированной соединительной ткани с преобладанием коллагеновых волокон. О какой опухоли можно думать?

*** А) Десмоид**

В) Липома

С) Фибросаркома

Д) Гибернома

Е) Лейомиома