

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Патологічна анатомія - база тестів 2006 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2006 року**

Кількість запитань: **659**

1. 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

2. У хворого при гастроскопічному дослідженні в ділянці малої кривизни виявлено пухлинне утворення діаметром 1,5 см на ніжці. Який характер росту пухлини?

*** А) Екзофітний.**

В) Експансивний.

С) Інфільтруючий

Д) Апозиційний

Е) Ендофітний

3. Хворий на рак шлунку з множинними метастазами помер від ракової кахексії. Виділіть характерні зміни серця, виявлені на розтині.

*** А) Бура атрофія міокарду.**

В) Амілоїдна кардіомегалія.

С) Дилатаційна кардіоміопатія.

Д) Гіпертрофічна кардіоміопатія.

Е) "Тигрове" серце.

4. 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

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

*** А) фіброма**

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

6. 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.

7. При гістологічному дослідженні діагностичної біопсії лівого вушка серця виявлено ревматичну гранулему, яка побудована із вогнища фібриноїдного некрозу, навколо якого розміщені базофільні макрофаги, лімфоцити, фібробласти і поодинокі плазмоцити. Вкажіть ймовірний тип запальної реакції на імунній

*** А) Гіперчутливість сповільненого типу**

- В) Нормергічний тип
- С) Гіперчутливість негайного типу
- Д) Вроджений імунодефіцит
- Е) Набутий імунодефіцит

8. 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.

9. 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.

10. Чоловік, 19 років страждав 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 амілоїдоз**

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

11. 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

*** А) Синдром недостатності клітинного імунітету**

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

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

*** А) Авітамінозу С**

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

13. 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

14. 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

15. 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

16. 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

17. Хворий, що страждав раком шлунка, помер унаслідок ракової кахексії. На розтині трупа були знайдені характерні зміни в серці. Як назвати таке серце?

*** А) Буре атрофічне**

- В) Волосате
- С) Панцирне
- Д) Тигрове
- Е) Волове

18. 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

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

- * А) Тигрове серце**
- В) Волове серце
- С) Волосате серце
- Д) Панцирне серце
- Е) Легеневе серце

20. 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

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

- * А) Маленькі, щільні, поверхня дрібнозерниста.**
- В) Великі строкаті
- С) Великі червоні
- Д) Великі білі
- Е) Великі з множинними тонкостінними кістами

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

*** А) Гемосидерин**

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

23. 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

24. 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

25. 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

26. 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

27. 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

28. 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

29. 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. Выберите наиболее верный диагноз.

*** А) Холера**

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

30. 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

31. 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

32. 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

33. 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

34. 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

*** А) Брюшной тиф**

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

35. 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.

36. 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

*** А) Дистрофическое обызвествление**

- В) Метастатическое обызвествление
- С) Метаболическое обызвествление.
- Д) Фибриноид
- Е) Амилоидоз.

37. При вскрытии трупа больного, страдавшего крупозной пневмонией и умершего от пневмококкового сепсиса, в правой плевральной полости содержалось 900мл 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.

38. 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

39. 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

*** А) Цирроз печени.**

В) Рак печени.

С) Подострая дистрофия печени.

Д) Хронический гепатит.

Е) Острый гепатит.

40. У результаті гістологічного дослідження біоптату із стінки бронха хворого хронічним бронхітом в слизовому шарі виявлені розростання грануляційної тканини, що виступають над поверхнею слизового шару та містять дифузний запальний інфільтрат. Який вид бронхіту спостерігається у хворого?

*** А) Хронічний поліпозний бронхіт**

В) Хронічний слизисто-гнійний бронхіт

С) Хронічний слизистий бронхіт

Д) Хронічний гнійний бронхіт

Е) Хронічний деформуючий бронхіт

41. 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 поліп

С) Атипова гіперплазія ендометрію

Д) Залозистий поліп ендометрію

Е) Аденокарцинома ендометрію

42. 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

43. 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

44. 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

45. 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

46. 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

47. 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

48. 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.

49. 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

50. 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.

51. 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.

52. Смерть хворого К, 16 років, настала від розлитого (поширеного) фібринозно-гнійного 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

*** А) Черевного тифу.**

- В) Дизентерії.
- С) Холери.
- Д) Бруцельоза.
- Е) Неспецифічного виразкового коліту.

53. 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 перикарді?

*** А) фібринозне запалення**

- В) організація
- С) проліферативне запалення
- Д) геморагічне запалення
- Е) артеріальне повнокрів'я

54. 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

55. На аутопсії трупа чоловіка 39 років, який раптово помер, в інтимі черевного відділу аорти визначаються ділянки жовтуватого кольору, які не підвищуються над її поверхнею. Гістологічно - в цих ділянках серед глад-ком'язових клітин і макрофагів виявляються клітини з пінистою цитоплазмою. При забарвленні суданом Ш відзначається їх яскраво-жовто-гарче забарвлення. Для якої стадії атеросклерозу найхарактерніша

*** А) ліпоїдозу**

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

56. У жінки 28 років народився мертвий плід з гестаційним віком понад 43 тижні. Шкіра плоду суха лупиться. На аутопсії - загальна гіпотрофія і наявність ядер окостеніння проксимального епіфіза великогомілкової і плечової кісток. навколоплідні води, пуповина та оболонки посліду забарвлені меконієм. Проявом якого періоду є описані морфологічні зміни:

*** А) антенатального періоду**

- В) Пренатального періоду
- С) Інтранатального періоду
- Д) Постнатального періоду
- Е) Періоду прогенезу

57. Жінка віком 68 років хворіє на хронічний фіброзно-кавернозний туберкульоз легень протягом 20 років. Поступив у нефрологічне відділення з явищами уремії. Прижиттєва проба на наявність у нирках амілоїду виявилася позитивною. Про яку форму амілоїдозу йде мова в даному випадку?

*** А) вторинний системний**

- В) первинний системний
- С) обмежений (місцевий)
- Д) сімейний вроджений
- Е) сенильний (старечий)

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

*** А) восковидного некрозу**

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

59. 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

*** А) Риносклерома**

- В) Сифіліс
- С) Туберкульоз
- Д) Сап
- Е) Лепра

60. Літня людина перенесла інфаркт правої півкулі головного мозку. Через рік, враховуючі відсутність рухомості в лівих кінцівках, проведена комп'ютерна томографія мозку, при якій в правій півкулі знайдена порожнина з гладкими стінками, заповнена ліквором. Який патологічний процес знайдено в головному

*** А) Постінфарктна кіста**

- В) Гідроцефалія
- С) Сіре пом'якшення мозку
- Д) Інфаркт мозку
- Е) Гематома

61. 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.

62. При мікроскопічному дослідженні нирок виявлений некроз епітелія звивистих канальців, тубулорексис, набряк строми, ішемія коркового шару і повнокрів'я мозкового. Назвіть цей патологічний процес.

*** А) Некротичний нефроз**

- В) Гломерулонефрит
- С) Пієлонефрит
- Д) Полікістоз
- Е) Сечокам'яна хвороба

63. 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.

64. Хворий на цукровий діабет помер від хронічної ниркової недостатності (ХНН) з розвитком уремії. Під час секції виявлені всі прояви уремії з змінами в нирках. Які найімовірніші мікроскопічні зміни мають місце в нирках при цьому ?

*** А) Гіаліноз та склероз капілярів клубочків.**

- В) Спазм приносящих артеріол.
- С) Гіалінові циліндри в просвіті канальців нефрону.
- Д) Некроз епітелію канальців нефрону.
- Е) Вогнищевий некроз коркової речовини нирок.

65. 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.

66. 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

*** 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.

67. 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.

68. 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

69. 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

70. 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

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

*** А) Легеневі артерії**

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

72. В анамнезі у хворого 62 років з дитинства хронічні запальні хвороби легень. Харкотиння скупе, біле. Хворий потрапив до лікарні з ознаками легеневої та серцевої недостатності і при наростанні останньої помер. Які зміни в серці було знайдено на розтині?

*** А) Гіпертрофію та дилатацію правого шлуночка**

- В) Гіпертрофію та дилатацію лівого шлуночка
- С) Гіпертрофію обох шлуночків
- Д) Дилатацію обох шлуночків
- Е) Серце без макроскопічних змін

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

*** А) Жирова дистрофія печінки**

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

74. 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) Білірубін
- Д) Гемомеланін
- Е) Сульфід заліза

75. 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

76. 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

77. В толстой кишке при колоноскопии выявлен дефект слизистой оболочки диаметром 3,5см с неровным бугристым дном, возвышающимся на 1,7см над дном неровными краями, граница этого возвышения нечеткая. Ткань дна 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.

78. Мужчине 21 года 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) Быстро прогрессирующий гломерулонефрит.

Е) Постинфекционный гломерулонефрит.

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

*** А) Быстро прогрессирующий гломерулонефрит.**

- В) Липоидный нефроз.
- С) Хронический гломерулонефрит
- Д) Амилоидоз
- Е) Некротический нефроз

80. 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

*** А) Острый некротический нефроз.**

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

81. 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

*** А) Хронический пиелонефрит с обострением**

В) Опухоль почки.

С) Постинфекционный гломерулонефрит

Д) Первичный амилоидоз

Е) Быстропрогрессирующий гломерулонефрит.

82. Амілоїдоз

*** А) Крововилив в нирки**

В) Гнійний нефрит

С) Рак нирки

83. 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

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

Визначити характер

*** А) Флегмона .**

В) Дифтеритичне запалення.

С) Абсцес.

Д) Некроз.

Е) Катаральне запалення.

85. 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) Гіперпластичний поліп .**

В) Гіпертрофія.

С) Метаплазія.

Д) Атрофія.

Е) Склероз.

86. 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.

*** А) Гіпертрофія.**

В) Гіперпластичні розростання запальної природи.

С) Метаплазія.

Д) Атрофія.

Е) Склероз.

87. 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**

- В) Пієлонефритично-зморщені нирки
- С) Вторинно- зморщені нирки
- Д) Амілоїдно-зморщені нирки
- Е) Диабетичний нефросклероз

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

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

- В) Плоскоклітинний рак без ороговіння.
- С) Солідний рак.
- Д) Слизовий рак.
- Е) Скір.

89. 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

90. 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

*** А) Аденокарцинома**

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

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

*** А) Слизовий**

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

92. При розтині дитини 3 років у мозочку виявлена пухлина, що не має чітких меж з оточуючою тканиною, гістологічно побудована з атипових дрібних клітин з гіперхромними ядрами. Найвірогідніше це:

*** А) медулобластома**

- В) медулосаркома
- С) метастаз раку
- Д) метастаз саркоми
- Е) гліобластома

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

*** А) папілома**

- В) фіброма
- С) поліп
- Д) ангіома
- Е) ангіофіброма

94. У хворого 75 років з позачеревної клітковини видалена пухлина розмірами 16х8х6см. Мікроскопійно: анаплазовані жирові клітини з ознаками клітинного атипізму, поліморфізму. Зустрічаються величезні спотворені клітини, що мають у цитоплазмі жирові крапельки. Який найбільш імовірний діагноз?

*** А) ліпосаркома**

- В) ліпома
- С) фібросаркома
- Д) міосаркома
- Е) мезотеліома

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

*** А) фібрінозний перикардіт**

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

96. Мікроскопійне дослідження коронарної артерії у померлого 53 років виявило звуження прозору судини за рахунок фіброзної бляшки з домішком ліпідів. Найвірогідніша форма атеросклерозу:

*** А) ліпосклероз**

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

97. На розтині померлого від легенево-серцевої недостатності чоловіка 47 років у лівій легені знайдено порожнину розміром 4х4см, заповнену гнієм, стінка фестончаста, нерівна, представлена легеневою тканиною. Найвірогідніше це :

*** А) гострий абсцес**

- В) хронічний абсцес
- С) кавернозний туберкульоз
- Д) ехінококоз
- Е) фіброзуючий альвеоліт

98. Хворий на протязі 8 років скаржився на кашель з гнійним мокротинням, задуху. Пальці рук нагадували барабанні палички. Він помер з явищами легенево-серцевої недостатності. На розтині бронхи деформовані, з мішковидними випячуваннями стінки та гнійним запаленням в них. Найбільш

*** А) бронхоектатична хвороба**

- В) туберкульоз
- С) хронічний бронхіт
- Д) Абсцес
- Е) Гострий броніт

99. На розтині у хворого в черевній порожнині виявлено близько 2.0 л гнійної рідини. Очеревина тьмяна, з сіруватим відтінком, на серозній оболонці кишок сіруватого кольору нашарування, що легко знімаються. Найвірогідніше це:

*** А) фібрінозно-гнійний перитоніт**

В) геморагічний перитоніт

С) серозний перитоніт

Д) туберкульозний перитоніт

100. У померлого при розтині знайдено тромбоз лівої середньої мозкової артерії і 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

101. При розтині померлої дитини, яка страждала на діарею, виявлено ексикоз і поширений фібрінозний коліт. В мазку-відбитку слизової оболонки виявлені грам-негативні палички. Ваш попередній діагноз?

*** А) Дизентерія**

В) Холера

С) Стафілококова кишкова інфекція

Д) Черевний тиф

Е) Сальмонельоз

102. При розтині померлого хворого виявлена гіперплазія кісткового мозку плоских і трубчастих кісток (піоїдний кістковий мозок), спленомегалія (6 кг), гепатомегалія (5 кг), збільшення всіх груп лімфатичних вузлів. Якому захворюванню відповідають виявлені зміни?

*** А) Хронічний мієлолейкоз**

- В) Хронічний лімфолейкоз
- С) Мієломна хвороба
- Д) Справжня поліцитемія
- Е) Лімфогрануломатоз

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

*** А) Крупозна пневмонія**

- В) Вогнищева бронхопневмонія
- С) Грипозна пневмонія
- Д) Фібринозний плеврит
- Е) Інтерстиціальна пневмонія

104. При розтині померлого від набряку легень в міокарді знайдено велике вогнище жовто-сірого кольору, а в коронарній артерії - свіжий тромб. Уточніть діагноз:

*** А) Інфаркт міокарда**

- В) Кардіосклероз
- С) Міокардит
- Д) Амілоїдоз
- Е) Кардіоміопатія

105. У молодій жінки в зв'язку з гострими болями в клубній області, вилучена маткова труба з локальним розширенням її середньої третини, заповненої кров'ю. При гістологічному дослідженні в отворі труби знайдені хоріальні ворсини, великі поля еритроцитів з домішком лейкоцитів. Ваш діагноз:

*** А) Трубна вагітність**

- В) Гострий гнійний сальпінгіт
- С) Крововилив в маткову трубу
- Д) Геморагічний сальпінгіт
- Е) Гнійний сальпінгіт

106. Дитина у 3-х річному віці померла при явищах глибокої церебральної коми. На розтині виявлено гнійні нашарування на поверхні м'якої мозкової оболонки в передніх відділах головного мозку, набряк мозку. Мікроскопічно - повнокрів'я і нейтрофільна інфільтрація м'яких мозкових оболонок. Вкажіть ймовірне захворювання?

*** А) Менінгококовий менінгіт**

- В) Менінгіт при сибірці
- С) Грипозний менінгіт
- Д) Туберкульозний менінгіт

107. При дослідженні некропсії чоловіка 57 років в II-ому сегменті правої легені виявлено туберкульозний панбронхіт, з вогнищем казеозної бронхопневмонії, навколо якого спостерігається вал епітеліоїдних клітин з домішком лімфоїдних та гігантських клітин Пірогова-Лангханса. Яка форма туберкульозу легень у даному випадку?

*** А) Гострий вогнищевий туберкульоз легень**

- В) Первинний туберкульозний комплекс
- С) Ріст первинного афекту
- Д) Гострий міліарний туберкульоз легень
- Е) Інфільтративний туберкульоз

108. При гістологічному дослідженні стулки мітрального клапана серця виявлено: мукоїдний набряк, пошкодження ендотелію, утворення по замикаючому краю фібринових тромбів. Яка форма ревматичного ендокардиту спостерігається?

*** А) Гострий бородавчастий ендокардит**

- В) Дифузний ендокардит
- С) Фібропластичний ендокардит
- Д) Поворотньо-бородавчастий ендокардит
- Е) Поліпозно-виразковий ендокардит

109. Під час розтину в міокарді макроскопічно виявлено крупновогнищеву щільну ділянку сірого кольору, що гістологічно складається із грубоволокнистої сполучної тканини, оточену гіпертрофованими м'язевими волокнами. Які зміни виникли у серці?

*** А) Постінфарктний крупновогнищевий кардіосклероз**

- В) Ішемічна стадія інфаркту міокарду
- С) Некротична стадія інфаркту міокарда
- Д) Дрібновогнищевий дифузний кардіосклероз
- Е) Міокардит

110. При мікроскопічному дослідженні міокарду чоловіка, померлого від серцевої декомпенсації, виявлено склероз перісудинної сполучної тканини та дифузну інфільтрацію її лімфоцитами, макрофагами, плазмоцитами та поодинокими нейтрофілами. Вкажіть, який з перелічених видів запалення найбільш

*** А) Інтерстиційне продуктивне.**

- В) Гранульоматозне.
- С) Альтеративне.
- Д) Ексудативне дифузне.
- Е) Ексудативне осередкове.

111. У больного С, 67 лет, длительно страдавшего желчно-каменной болезнью с признаками холангита и холангиолита, развился цирроз печени. К какому из нижеперечисленных видов цирроза он относится?

*** А) Билиарный**

- В) Инфекционный
- С) Токсический и токсико-аллергический
- Д) Обменно-алиментарный
- Е) Циркуляторный

112. На аутопсии у мужчины 56 лет с клиническим диагнозом ишемическая болезнь сердца, атеросклероз венечных артерий сердца, гипертоническая болезнь на разрезе миокард в области верхушки, передней и боковой стенок левого желудочка имеет хорошо отграниченный от окружающей ткани участок бело-желтого цвета, окруженный зоной кровоизлияний. О каком патологическом процессе в сердечной мышце идет речь?

*** А) Инфаркт миокарда**

- В) Постинфарктный кардиосклероз
- С) Диффузный кардиосклероз
- Д) Миокардит
- Е) Жировая дистрофия миокарда

113. У женщины 64 лет возник патологический перелом плечевой кости. Результат биопсии: атипичные плазматические клетки. Рентгенологически в месте перелома опухолевидные образования. Возможное заболевание:

*** А) Миеломная болезнь.**

- В) Хронический остеомиелит.
- С) Хондросаркома.
- Д) Фиброзная дисплазия кости.
- Е) Метастаз аденокарциномы.

114. При гістологічному дослідженні слизової оболонки матки у хворої 54 років 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.

115. 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.

116. 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 патолоргічному 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.

117. Больной 35 лет жалуется на многократную рвоту, понос, падение АД, сердцебиение. Свое состояние связывает с приемом недоброкачественной пищи. Исследование показало инфицирование сальмонеллами. В анализа крови - увеличение числа эритроцитов в единице объема. Какое расстройство кровообращения могло иметь место у данного больного?

*** А) Сгущение крови.**

- В) Гемолиз эритроцитов и компенсаторное усиление гемопоеза
- С) Общее артериальное полнокровие
- Д) Полицитемия
- Е) Гиперхромная анемия

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

*** А) Пролежні**

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

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

*** А) Синдром портальної гіпертензії**

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

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

*** А) Брюшной тиф**

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

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

*** А) Каріолізіс**

- В) Жирова дистрофія
- С) Вуглеводна дистрофія
- Д) Обвапнення
- Е) Білкова дистрофія

122. Пожилой больной, длительное время страдавший гипертонической болезнью, умер при явлениях уремии. На аутопсии обнаружено: почки маленькие, плотные, с мелкозернистой поверхностью, капсула снимается с трудом. Гистологически в почках отмечается коллапс артериол клубочков и их склероз. Некоторые клубочки замещены однородным эозинофильным веществом, не окрашивающимся конго-рот; канальцы атрофированы. Как следует назвать описанные выше изменения почек?

*** А) Первично-сморщенные почки**

- В) Вторично-сморщенные почки
- С) Амилоидно-сморщенные почки
- Д) Пиелонефротически-сморщенные почки
- Е) Диабетический нефросклероз

123. 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 сальный 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

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

*** А) Туберкулез**

В) Лимфогранулематоз

С) Лимфолейкоз

Д) Саркоидоз

Е) Сифилис

125. 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) Muskatная печень (хроническое венозное полнокровие)**

В) Ложномускатная печень

С) Амилоидоз

Д) Цирроз печени

Е) Стеатоз печени

126. У ребенка 7 лет на коже разгибательных поверхностей локтевых и коленных суставов появились плотные, безболезненные узелки размером 1-2 мм. В биоптате узелков - крупный очаг фибриноидного некроза соединительной ткани с лимфоцитами и макрофагами по периферии. При каком заболевании наблюдаются такие узелки?

*** А) Ревматизм**

- В) Ревматоидный артрит
- С) Склеродермия
- Д) Узелковый периартериит
- Е) Системная красная волчанка

127. На вскрытии умершего больного обнаружены увеличенные, спаянные между собой, плотные, с бело-желтыми очагами некроза лимфатические узлы разной локализации [шейные, подмышечные и медиастинальные]. Селезенка имеет "порфиновый" вид. При микроскопическом исследовании лимфатических узлов и селезенки выявлена пролиферация полиморфных клеток с наличием атипичных клеток, среди которых отмечаются многоядерные гигантские клетки Рид-Березовского-Штернберга. Какое заболевание было

*** А) Лимфогранулематоз**

- В) Хронический лимфолейкоз
- С) Лимфосаркома
- Д) Ретикулосаркома
- Е) Грибовидный микоз.

128. 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

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

- * А) Нуклеопротейдів.**
- В) Кальція.
- С) Хромопротейдів.
- Д) Ліпопротейдів.
- Е) Калію.

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

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

131. У чоловіка віком 62 роки видалено нирку, у якій при макроскопічному дослідженні виявлено пухлину у вигляді вузла діаметром до 8см. Тканина пухлини на розрізі строката, з множинними крововиливами, некрозами. Гістологічно: пухлина складається із світлих клітин, які утворюють альвеолярні і сосочкові структури, помірно виражений інвазивний ріст. У багатьох клітинах пухлини визначаються патологічні мітози, гіперхромні ядра. Діагностуйте виявлену пухлину нирки.

*** А) Світлоклітинний рак**

- В) Світлоклітинна аденома
- С) Аденокарцинома
- Д) Нейробластома
- Е) Ацидофільна аденома з малігнізацією

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

*** А) бура індурація легень**

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

133. На розтині чоловіка віком 34 роки діагностовано туберкульоз з наявністю у верхній частці правої легені зони казеозної пневмонії, казеозного лімфаденіту у збільшених лімфатичних вузлах середостіння та множинні міліарні вогнища у багатьох органах. Назвіть виявлену форму туберкульозу.

*** А) Первинний змішаної форми генералізації**

- В) Первинний гематогенно-генералізований
- С) Первинний лімфогенно-генералізований
- Д) Первинний з ростом первинного афекту
- Е) Гематогенний

134. 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

135. При мікроскопічному дослідженні тканини печінки було виявлено, що деякі клітини розпалися на невеликі фрагменти з окремими органелами та залишками ядра, оточені мембраною. Запальна реакція відсутня. Виберіть патологічний процес, для якого характерні описані зміни.

*** А) Апоптоз**

- В) Некроз
- С) Каріорексис
- Д) Плазмоліз
- Е) Плазморексис

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

*** А) Дифтеритичне ексудативне запалення.**

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

137. У хворого, померлого від серцевої недостатності, при патоморфологічному дослідженні виявлено: стулки мітрального клапана деформовані, потовщені, зрослися по краях; у сполучній тканині міокарда -- дифузно розкидані вузлики, які складаються з ділянок фібриноїдного некрозу, навколо яких скупчуються макрофагоцити, що нагадують гігантські багатоядерні клітини. Подібні вогнища оточені лімфоцитами та поодинокими плазматичними клітинами. . Яка з перерахованих гранульом має місце у даного хворого?

*** А) Ревматична.**

В) Туберкульозна.

С) Актиномікотична.

Д) Сифілітична.

Е) Лепрозна.

138. На розтині хворої 25-ти років, яка померла від уремії: нирки збільшені, пістряві, з осередками крововиливів. Патогістологічно виявляються гематоксилінові тільця, капілярні мембрани клубочків у вигляді дротяних петель, гіалінові тромби та осередки фібриноїдного некрозу, у судинах селезінки - “цибулинний” склероз. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Системний червоний вовчак.**

В) Системна склеродермія.

С) Ревматоїдний артрит.

Д) Ревматичний артрит.

Е) Вузликовий періартеріїт.

139. 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.

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

*** А) Волога гангрена.**

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

141. У тканині печінки виявлено округле утворення діаметром 0.5 см. Мікроскопічно воно має наступну будову: у центрі - некротичні маси, їх оточує грануляційна тканина з наявністю у її складі плазматичних, лімфоїдних клітин і кровоносних судин з явищами васкуліту. Який діагноз необхідно поставити на підставі даних мікроскопії?

*** А) Солітарна гума печінки.**

- В) Солітарна аденома печінки.
- С) Солітарна лепрома печінки.
- Д) Хронічний абсцес печінки.
- Е) Рак печінки.

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

*** А) Загоювання вторинним натягом.**

В) Загоювання первинним натягом.

С) Загоювання під струпом.

Д) Безпосереднє закриття дефекту епітеліальної тканини.

Е) Організація рани.

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

*** А) Гідронефроз.**

В) Пієлоектазія

С) Гідроуретронефроз.

Д) Кіста нирки

144. У дитини діагностовано в клініці дифтерія зіву. Померла від гострої серцевої недостатності. На розтині виявлено, що порожнини серця розширені в поперечнику. М'яз серця тьмянний, в'ялий, на розрізі строкатий, з жовтуватими ділянками. У цитоплазмі деяких кардіоміоцитів зі збереженою цитоплазмою виявляються дрібні вакуолі. На заморожених зрізах вакуолі забарвлюються суданом 3 у померанчовий колір. Який вид дистрофії виявлений у кардіоміоцитах?

*** А) Жирова**

В) Вуглеводна

С) Балонна

Д) Гіаліново-крапельна

Е) Гідропічна

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

*** А) Гостра ішемія**

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

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

*** А) Повітряна емболія**

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

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

*** А) Ліпофусцину**

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

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

*** А) Гемосидерин**

В) Білірубін

С) Гематоїдин

Д) Гематоїдин

Е) Гематопорфірин

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

*** А) Крупозний**

В) Дифтеритичний

С) Гнійний

Д) Гнильний

Е) Серозний

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

*** А) Крупозний**

В) Катаральний

С) Дифтеритичний

Д) Гнійний

Е) Гнильний

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

*** А) Папілома**

В) Фіброма

С) Аденома

Д) Фібroadенома

Е) Цистоаденома

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

*** А) Зворотньо-бородавчастого**

В) Гострого бородавчастого

С) Дифузного

Д) Фібропластичного

Е) Виразково-поліпозного

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

*** А) Лімфогранулематозу**

В) Гострого мієлолейкозу

С) Хронічного мієлолейкозу

Д) Грибовидного мікозу

Е) Туберкульозу

154. При вскрытии мужчины 34-х лет, умершего от хронической почечной недостаточности в связи с амилоидозом почек, патологоанатом в легких обнаружил преимущественно в нижних долях - множественные диффузные расширения бронхов, в просветах которых гнойное содержимое. Поверхность разреза легких имеет мелкоячистый вид, напоминает пчелиные соты. Гистологически в стенке бронхов-хроническое воспаление, эластические и мышечные волокна замещены соединительной тканью. Эти изменения в легком врач расценил как:

*** А) Бронхоэктазы**

- В) Бронхопневмония
- С) Хронический бронхит
- Д) Хроническая пневмония
- Е) Абсцессы легких

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

*** А) Гемомеланина**

- В) Гемосидерина
- С) Липофусцина
- Д) Меланина
- Е) Гемопорфирина

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

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

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

157. У больного на коже живота, грудной клетки появилась сыпь в виде розеол и петехий, мелкоточечная конъюнктивальная сыпь. Смерть наступила при явлениях поражения мозга. При микроскопическом исследовании секционного материала в ЦНС продолговатый мозг, мост, в коже и почках, миокарде обнаружен деструктивно-пролиферативный эндотромбоваскулит. О каком заболевании следует думать?

*** А) Сыпной тиф**

- В) Сепсис
- С) Узелковый периартериит
- Д) Системная красная волчанка
- Е) Бруцеллез

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

*** А) Менингококковая инфекция**

- В) Туберкулез
- С) Сибирская язва
- Д) Вирусный грипп
- Е) Корь

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

*** А) Крупозное воспаление**

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

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

*** А) Язвенный колит**

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

161. При вскрытии умершего больного 43 лет, страдавшего ИБС с развитием инфаркта миокарда, патологоанатом обнаружил отек легких. Какие патологические изменения могли обусловить отек легких?

*** А) Острая левожелудочковая недостаточность**

- В) Острое общее малокровие
- С) Острая правожелудочковая недостаточность
- Д) Ишемия малого круга
- Е) Стаз крови

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

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

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

163. 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

*** А) Лимфогранулематоз**

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

164. В биоптате толстой кишки поверхностный дефект слизистой оболочки, снижение число бокаловидных клеток и количества слизи в них, резкая лимфо-плазмоцитарная инфильтрация с наличием сегментоядерных лейкоцитов, в том числе эозинофилов. Выберите наиболее вероятный и точный диагноз.

*** А) Неспецифический язвенный колит в фазе обострения**

- В) Болезнь Крона
- С) Хронический ишемический колит
- Д) Дизентерия в третьей стадии
- Е) Амебиаз кишечника с формированием язв

165. В удаленной увеличенной щитовидной железе фолликулы разных размеров и формы, с интрафолликулярной и экстрофолликулярной пролиферацией эпителия, прослойками соединительной ткани, неполностью отграничивающей отдельные участки. Поставьте наиболее верный диагноз.

*** А) Макрофолликулярный, микрофолликулярный зоб с узлообразованием**

- В) Диффузный зоб
- С) Аутоиммунный тиреоидит
- Д) Фолликулярный рак
- Е) Тиреоидит Риделя

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

*** А) Поликистоз почек**

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

167. У больной, перенесшей крупозную пневмонию и умершей при явлениях легочно-сердечной недостаточности, патологоанатом на вскрытии отметил некоторое утолщение полулуний аортального клапана, цвет их серовато-желтый с дефектами по линии смыкания и наличием крупных, до 2 см в диаметре, тромбов, что послужило основанием установить:

- * А) Полипозно-язвенный эндокардит**
- В) Острый бородавчатый эндокардит
- С) Возвратно-бородавчатый эндокардит
- Д) Диффузный эндокардит
- Е) Фибропластический эндокардит

168. У ребенка 2 лет появился катаральный конъюнктивит, фарингит, ларинготрахеобронхит. На слизистой оболочке щек, соответственно нижним малым коренным зубам, белые пятна, а позднее - крупнопятнистая и папулезная сыпь на лице, туловище, конечностях. О каком заболевании следует думать?

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

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

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

170. Больной 55 лет в течении 12 лет страдает гипертонией, клинически развилось острое нарушение мозгового кровообращения, в начале отмечалось нарушение движения в правых конечностях, головная боль, а затем развилась правосторонняя гемиплегия и больной умер. На вскрытии обнаружен системный гиалиноз мелких артерий, тромбоз левой средней мозговой артерии, а в левой теменно-высочной области обнаружен очаг, который называется:

- * А) Ишемический инфаркт**
- В) Кровоизлияние
- С) Абсцесс мозга
- Д) Геморрагический инфаркт
- Е) Отек мозга

171. При гістологічному дослідженні біоптату піхвової частини шийки матки у хворої 47 років з тривало не заживаючою ерозією виявлені ознаки клітинного атипізму, базальна мембрана - без змін. Поставит діагноз.

- * А) Карцинома in situ.**
- В) Ерозія.
- С) Аденокарцинома.
- Д) Папілома.
- Е) Ендометриоз.

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

- * А) інфаркт**
- В) секвестр
- С) гангрена
- Д) казеозний некроз
- Е) фібриноїдний некроз

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

Найвірогідніше це:

*** А) гіаліноз**

В) некроз

С) мукоїдне набухання

Д) фібриноїдне набухання

Е) амілоїдоз

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

*** А) фібринозне**

В) гнійне

С) серозне

Д) проліферативне

Е) змішане

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

*** А) гнійне**

В) катаральне

С) серозне

Д) проліферативне

Е) змішане

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

*** А) емпієма плеври**

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

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

*** А) абсцес**

- В) флегмона
- С) карбункул
- Д) емпієма
- Е) гранульома

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

*** А) Гемосидерин**

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

179. В біоптаті слизової носа знайдені епітеліоїдні клітини, плазмоцити, клітини Мікуліча, еозинофільні тільця Русселя. Ваш

*** А) Ріносклерома**

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

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

*** А) Флегмонозного апендициту**

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

181. При розтині трупа жінки, яка померла з явищами серцевої недостатності, серце збільшене в об'ємі, дрябле; міокард - глинисто-жовтий, тьмяний; з боку ендокарду видно жовто-білу посмугованість (тигрове серце). Мікроскопічно: в групах кардіоміоцитів відсутня поперечна посмугованість, цитоплазма кардіоміоцитів вміщує дрібні краплини, що фарбуються суданом-IV в чорний колір. Ваш діагноз ?

*** А) Жирова дистрофія міокарда**

- В) Кардіосклероз
- С) Ревматичний міокардит
- Д) Ожиріння серця
- Е) Міомаляція

182. На розтині у чоловіка 73 років виявлено збільшену, м'яку, еластичну, злегка горбкувату передміхурову залозу, яка на розрізі складається з окремих вузлів, розділених прошарками сполучної тканини. При мікроскопії відмічено збільшення кількості залозистих елементів. Величина часточок і кількість залозистих елементів в них - різні. Який процес має місце у

*** А) Залозиста нодулярна гіперплазія**

В) М'язово-фіброзна (стромальна) нодулярна гіперплазія

С) Змішана нодулярна гіперплазія

Д) Аденокарцинома

Е) Недиференційований рак

183. Запис в акті судово-медичного експерта про обстеження трупа потерпілого з тупою травмою обох нирок, у якого після травми спостерігалась гостра ниркова недостатність: "В обох сечоводах виявлені червоні тромби довжиною до 10 см., що обтурують простір сечоводів". Начальник судово-медичного бюро прочитав і не погодився з цим записом. Він поступив

*** А) В сечоводах не буває тромбів.**

В) В сечоводах можуть бути лише білі тромби.

С) Це тромбоемболи.

Д) Тромби в сечоводах не бувають обтуруючими.

Е) В сечоводах можуть бути лише змішані тромби.

184. 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

*** А) Жирова дистрофія міокарда**

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

185. У хворого 60 років при торакотомії в передньому середостінні знайдені збільшені в розмірах та спаяні між собою лімфатичні вузли, з яких взято біоптат. Мікроскопічно виявлено атипові клітини, серед яких переважають клітини Ходжкіна і гігантські клітини Рід-Березовського-Штернберга; склероз відсутній. Яке захворювання найбільш відповідає цим ознакам ?

*** А) Лімфогранулематоз з пригніченим розвитком лімфоїдної тканини**

- В) Лімфогранулематоз з переважанням нодулярного склерозу
- С) Лімфогранулематоз з переважанням лімфоїдної тканини
- Д) Лімфосаркома
- Е) Змішано-клітинний варіант лімфогранульоматозу

186. При гістологічному дослідженні пухлини шкіри виявлені різних розмірів часточки з жирової тканини, відмежовані нерегулярними прошарками сполучної тканини. Поставити

*** А) Ліпома.**

- В) Фіброма.
- С) Гігрома.
- Д) Папілома.
- Е) Гемангіома.

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

*** А) Геморагічний інфаркт легень**

- В) Карніфікація легень
- С) Гангрена легень
- Д) Крововилив в легені
- Е) Ателектаз легень

188. При розтині померлої в комі молодой людини виявлено поширений тромбоемболічний інфаркт лівої півкулі мозку, а також велика септична селезінка, імунокомплексний гломерулонефрит, виразки в стулках аортального клапану, прикриті поліпоподібними тромбами з колоніями стафілококів. Яке захворювання привело до церебральної тромбоемболії?

*** А) Септичний бактеріальний ендокардит**

- В) Септицемія
- С) Гострий ревматичний вальвуліт
- Д) Септикопемія
- Е) Ревматичний тромбендокардит

189. У хворого цукровим діабетом з'явилися ознаки наростаючої ниркової недостатності. Який процес в нирках є причиною

*** А) Гломерулосклероз.**

- В) Некроз епітелію звивистих канальців.
- С) Амілоїдоз.
- Д) Інтерстиційним
- Е) Мембранозна нефропатія.

190. У хворої 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

*** А) Реагінова реакція гіперчутливості**

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

191. При томографії у хворого в середостінні знайдені збільшені лімфатичні вузли. При гістологічному дослідженні в лімфовузлі виявлені циркулярні розростання сполучної тканини, яка оточувала гранульомоподібні утворення з лімфоцитів, плазмоцитів і великих двоядерних клітин

*** А) Лімфогрануломатоз**

- В) Лімфосаркома
- С) Туберкульоз
- Д) Саркоїдоз
- Е) Лімфолейкоз

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

*** А) Дифтерия зева**

- В) Ангина Симановского-Венсанса
- С) Лакунарная ангина
- Д) Инфекционный мононуклеоз
- Е) Некротическая ангина

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

*** А) Аліментарна кахексія.**

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

194. Для гістологічного дослідження доставлена видалена на операції матка. Під слизовою оболонкою визначені численні округлої форми вузли, які чітко відмежовані від оточуючої тканини. Мікроскопічно пухлина побудована з пучків гладкої мускулатури із явищами тканинного атипізму. Ваш діагноз?

*** А) Лейоміома.**

- В) Рак матки.
- С) Фіброміоми.
- Д) Хоріонепітеліома
- Е) Лейоміосаркома

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

*** А) Капілярна гемангіома.**

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

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

*** А) Туберкульоз**

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

197. На аутопсії померлої, яка тривалий час хворіла циститом і дискінезією сечоводів, виявлено морфологічні ознаки уремії. Нирка була нерівномірно рубцево-зморщена. У просвіті мисок містилися дрібні уратні камені і пісок. Гістологічно виявлено “щитовидну нирку”, вогнища інтерстиційного запалення. Який із нижчеперерахованих діагнозів є найбільш вірогідний?

*** А) Хронічний пієлонефрит**

- В) Гострий пієлонефрит
- С) Атеросклеротично зморщена нирка
- Д) Первинно зморщена нирка
- Е) Амілоїдно зморщена нирка

198. У девочки 12 лет при вскрытии выявлено: 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. Выберите правильный диагноз.

*** А) Менингококцемия**

- В) Сыпной тиф
- С) Узелковый периартериит
- Д) Системная красная волчанка
- Е) Лучевая болезнь

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

*** А) Дизентерия**

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

200. При розтині 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

*** А) Черевний тиф**

- В) Дизентерія
- С) Холера
- Д) Туберкульоз
- Е) Висипний тиф

201. При розтині померлого хворого на атеросклероз в головному мозку виявлено тромбоз гілки внутрішньої сонної артерії та сірого кольору вогнище вологого роз'якшення тканини. Який патологічний процес виявлен в головному мозку?

*** А) Ішемічний інфаркт**

- В) Геморагічна інфільтрація
- С) Гематома
- Д) Енцефаліт
- Е) Пухлина мозку

202. У хворого виникло збільшення щитовидної залози в 2 рази. При пальпації залоза щільна, поверхня нерівномірно горбиста. При гістологічному дослідженні - дифузна інфільтрація тканини залози лімфоцитами, плазматичними клітинами з утворенням фолікулів та посилене розростання сполучної тканини. Яке захворювання має місце у хворого?

*** А) Зоб Хасімото.**

- В) Ендемічний зоб.
- С) Спорадичний зоб.
- Д) Дифузний токсичний зоб.
- Е) Зоб Ріделя.

203. У хворого 17 років інтраопераційно на нижній поверхні печінки виявлена пухлина розмірами 4,5х5,0х3,5см. з субсерозною локалізацією, темночервоного кольору, на розрізі представлена порожнинами значним вмістом крові. Поставити попередній діагноз.

*** А) Кавернозна гамангіома.**

В) Капілярна гемангіома.

С) Гемангіоперицитома.

Д) Гемангіоендотеліома.

Е) Лімфангіома.

204. В біоптаті бронха хворого, зловживаючого палінням, в потовщеній слизовій оболонці виявлено хронічне запалення і трансформація одношарового війчастого епітелія в багатшаровий плоский епітелій. Який з процесів найбільш

А) Лейкоплакія

*** В) Метаплазія**

С) Гіперплазія епітелія

Д) Плоскоклітинний рак

Е) Гіпертрофія епітелія

205. 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

*** А) Сагова селезінка.**

В) Глазурна селезінка.

С) Сальна селезінка.

Д) Гіаліноз селезінки.

Е) Порфірна селезінка.

206. Хворий, якому швидко видалили біля 10 літрів асцитичної рідини з черевної порожнини, раптом втратив свідомість. Яка причина цього явища?

*** А) Недокрів'я головного мозку**

- В) Тромбоз церебральних артерій
- С) Крововилив у головний мозок
- Д) Вакатна гіперемія
- Е) Тромбоз церебральних вен

207. При мікроскопічному дослідженні тканини легенів виявлено ділянку запалення, яка складається з вогнища некрозу, оточеного правильними рядами епітеліоїдних, лімфоїдних клітин, є плазматичні клітини, макрофаги т гігантські багатоядерні клітини Пирогова-Лангханса. Визначте вид запалення.

*** А) Туберкульозне запалення**

- В) Банальне продуктивне запалення
- С) Запалення при лепрі
- Д) Ексудативне запалення
- Е) Альтеративне запалення

208. При гістологічному дослідженні злоякісної пухлини молочної залози виявлено, що пухлина побудована з низькодиференційованих атипових клітин епітеліального походження, які утворюють трабекули, відокремлені між собою прошарками сполучної тканини, співвідношення клітин і строми приблизно 1:1. Назвіть гістологічний варіант рака.

*** А) Солідний**

- В) Аденокарцинома
- С) Плоскоклітинний
- Д) Фіброзний
- Е) Дрібноклітинний

209. На розтині прозектор знайшов зміни в нирках: збільшення в розмірах, корковий шар широкий, жовто-сірий з червоним крапом, добре відмежований від мозкової речовини, яка має темно-червоний колір. При гістологічному дослідженні - розростання нефротелія і подоцитів в капсулі клубочків з утворенням “ півмісяців”, явища склерозу і гіалінозу клубочків, фіброз стромы. Про яке захворювання нирок йде мова?

*** А) Екстракапілярний продуктивний гломерулонефрит**

- В) Інтракапілярний продуктивний гломерулонефрит
- С) Екстракапілярний ексудативний гломерулонефрит
- Д) Інтракапілярний ексудативний гломерулонефрит
- Е) Інтерстеціальний нефрит

210. При розтині прозектор виявив, що легені збільшені в розмірах, бліді, м'якої консистенції, не спадаються, ріжуться з хрустом. Мікроскопічно - розширення альвеолярних ходів, міжальвеолярні перегородки тонкі, є ознак інтракапілярного склерозу. Для якого захворювання легенів характерна така морфологічна картина?

*** А) Емфізема**

- В) Пневмосклероз
- С) Пневмоторакс
- Д) Ателектаз
- Е) Пневмонія

211. У хворого, який раніше хворів на гематогенний туберкульоз, з'явилась гіперпигментація шкіри (меланоз) та слизових оболонок, кахексія, недостатність серцево-судинної системи. Яке захворювання викликало такі зміни?

*** А) Аддісонова хвороба**

- В) Феохромоцитома
- С) Хвороба Симмондса
- Д) Хвороба Іценко-Кушинга
- Е) Хвороба Грейвса

212. Удалённый оперативно червеобразный отросток был утолщён, серозная оболочка его тусклая, полнокровная, с беловатыми рыхлыми плёнчатыми наложениями, в просвете мутная, беловато-желтоватая жидкость.

Гистологически : диффузная инфильтрация лейкоцитами всех слоев червеобразного отростка. О каком варианте аппендицита можно думать в этом

*** А) Флегмонозном.**

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

213. При исследовании биоптата из желудка выявлены признаки тканевого и клеточного атипизма, что позволило установить диагноз злокачественной опухоли - рака. Какие из перечисленных признаков явились решающими постановке

*** А) Железы выстланы полиморфными клетками с крупными ядрами, увеличенным числом ядрышек, узким ободком**

- В) Железы в желудке имеют разные размеры и форму, разную ширину просветов.
- С) Многие железы расположены тесно, бок-о-бок
- Д) Железы расположены беспорядочно
- Е) Местами отмечается многорядное расположение клеток в железе

214. При гистологическом исследовании узла в удалённой молочной железе среди обильной стромы выявлены разных размеров и формы комплексы атипичных полиморфных эпителиальных клеток с наличием просветов центре комплексов. Клетки с крупными ядрами, увеличенным числом ядрышек и ядрышковых организаторов, наличием атипичных митозов. Поставьте предполагаемый диагноз.

*** А) Аденокарцинома.**

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

215. При вскрытии трупа мужчины 63 лет, умершего от рака лёгкого обнаружены множественные метастазы. Какие из них можно расценить как имплантационные (контактные) по механизму развития?

*** А) Мелкие множественные опухолевые узелки по плевре**

- В) Метастазы в перибронхиальные, бифуркационные, паратрахеальные лимфатические узлы
- С) Метастазы в головной мозг
- Д) Метастазы в надпочечники.
- Е) Проращение опухоли из бронха в пищевод.

216. У больного умершего от легочно-сердечной недостаточности, на вскрытии обнаружена резко увеличенная малокровная печень. Тестоватой консистенции, желтого цвета. При окраске гематоксилином и эозином выявлены различных размеров вакуоли в цитоплазме гепатоцитов. Какая это дистрофия?

*** А) Паренхиматозная жировая**

- В) Углеводная паренхиматозная
- С) Гиалиново-капельная
- Д) Мезенхимальная жировая
- Е) Гидропическая

217. У хворої 45 років знайдені збільшеними надключичні лімфатичні вузли. При дослідженні біопсійного матеріалу із лімфатичного вузла виявлений метастаз перстненодыбно-клітинного раку. Виберить найбільш ймовірн локалізацію первинної пухлини.

*** А) Рак шлунка.**

В) Рак стравохода.

С) Рак щитовидної залози.

Д) Рак легень.

Е) Рак шийки матки.

218. Біля інфікованої рани збільшилися регіонарні лімфовузли. При гістологічному дослідженні в них виявлено збільшення кількості макрофагів, лімфоцитів і лімфатич-них фолікулів в кірковому шарі, а також велику кількість плазматичних клітин. Який процес в лімфатичних вузлах відображають виявлені гістологічні зміни?

*** А) Антигенну стимуляцію**

В) Набуту недостатність лімфоїдної тканини

С) Природжену недостатність лімфоїдної тканини

Д) Пухлинну трансформацію

Е) Реакцію гіперчутливості

219. У молодій людини збільшилися шийні лімфатичні вузли. При біопсії в лімфовузлі виявлені вогнища проліферації лімфоїдної тканини з наявністю велетенських клітин Березовського-Штернберга і еозинофілів, вогнища некро-з та фіброзу. Яке захворювання найбільш вірогідно буде

*** А) Лімфогрануломатоз**

В) Хронічний лімфолейкоз

С) Мієломна хвороба

Д) Лімфосаркома

Е) Гістіоцитоз

220. У молодій людини в м'яких тканинах лівого стегна з'явилося безболічне новоутворення без чітких меж. В біоптаті тканини новоутворення нагадують риб'яче м'ясо, складаються з незрілих фібробластоподібних клітин численими мітозами, які проростають в м'язи. Ваш діагноз?

*** А) Фібросаркома**

В) Міосаркома

С) Фіброма

Д) Рак

Е) Міома

221. У хворого внаслідок обтурації середньодольового бронха вузлом м'яких тканин утворився ателектаз середньої долі правої легені. При бронхобіопсії в зоні обтурації виявлені розростання залозоподібного атипового епітелію з патологічними мітозами, який проростає в під-леглі тканини і хрящ. Якому захворюванню найбільш вірогідно відповідають ці дані?

*** А) Бронхогенний рак легень**

В) Деформуючий бронхіт

С) Запальний поліп

Д) Дисплазія епітелію бронха

Е) Саркома бронха

222. У хворого, який переніс інфаркт міокарду, після фізичного навантаження відмічаються ознаки недостатності кровообігу: ціаноз та набряк підшкірної клітковини нижніх кінцівок. Які морфологічні зміни розвиваються на місці інфаркту міокарда у особи, що одужала ?

*** А) Кардіосклероз**

В) Внутрішньоклітинна регенерація

С) Мітотичне новоутворення кардіоміоцитів

Д) Міокардит

Е) Атрофія міокарду

223. При гістологічному дослідженні вушка серця у хворого на стеноз мітрального клапану виявлені гранульоми Ашоффа-Талалаєва. Про який генез вади серця свідчать гістологічні дослідження?

*** А) Ревматичний**

- В) Атеросклеротичний
- С) Сифілітичний
- Д) Природжений
- Е) Септичний

224. У хворого на гіпертонічну хворобу діагностований багатогодинний гіпертонічний криз. Які патоморфологічні зміни в стінках артеріол виникають під час гіпертонічного кризу?

*** А) Фібриноїдний некроз**

- В) Гіаліноз
- С) Склероз
- Д) Амілоїдоз
- Е) Кальциноз

225. Больная жалуется на плохой сон, общую слабость, раздражение, пучеглазие, тахикардию. Щитовидная железа увеличена. При явлениях нарастающей сердечно-сосудистой недостаточности больная скончалась. При чисто логическом исследовании щитовидной железы-пролиферация эпителия с образованием сосочков, разжижением коллоида, лимфоплазмочитарная инфильтрация, формирование лимфатических фолликулов с зародышевыми центрами. Как

*** А) Диффузный токсический зоб (Базедова болезнь)**

- В) Эндемический зоб
- С) Спорадический зоб
- Д) Тиреоидит Хасимото
- Е) Доброкачественная опухоль щитовидной железы

226. У ребенка, появилось повышение температуры до 38,5о, насморок, конъюнктивит, кашель. На коже - крупнопятнистая сыпь, в полости рта белесоваты отрубевидные высыпания на слизистой оболочке щек. На 4 сутки появилась отдышка, в легких - влажные хрипы. Внезапно появилось затруднение дыхания. Смерть наступила при явлениях асфиксии. О каком заболевании идет речь?

*** А) Корь**

В) Менингококцемия

С) Грипп

Д) Легочная форма муковисцидоза

Е) Пневмония

227. На вскрытии больного, страдавшего частыми геморроидальными кровотечениями и умершего от острого инфаркта миокарда. Обнаружили, что костный мозг диафиза бедра сочный красного цвета. Какой процесс развился в костном мозге?

*** А) Компенсаторная гиперплазия**

В) Викарная гипертрофия

С) Гипертрофические разрастания

Д) Гормональная гиперплазия

Е) Рабочая гипертрофия

228. Больной, с острым трансмуральным инфарктом миокарда левого желудочка умер от разрыва сердца и тампонады. Какой процесс в зоне инфаркта мог способствовать разрыву?

*** А) Аутолитические процессы с расплавлением ткани миокарда (миомаляция).**

В) Замещение соединительной тканью со снижением эластичности миокарда.

С) Формирование рубца с истончением стенки левого желудочка сердца.

Д) Истончение рубцовоизмененной стенки желудка с формированием аневризмы

Е) Повышение давления в малом круге кровообращения.

229. При вскрытии у мужчины 62 лет обнаружен надклапанный разрыв аорты с тампонадой сердца. При гистологическом исследовании восходящего отдела аорты в наружной и средней оболочках - инфильтраты из лимфоидных, плазматических, эпителиоидных клеток, очаги некроза в средней оболочке, адвентициальных и эндотелиальных клеток, сосудов наружной оболочки пролиферация. Изменения в аорте характерны для:

*** А) Сифилитического аортита**

- В) Септического аортита
- С) Ревматического аортита
- Д) Атеросклероза
- Е) Гипертонической болезни

230. Мужчина 40 лет умер от легочного кровотечения. При вскрытии в верхней доле правого легкого - полость диаметром 4 см с плотными стенками и неровной внутренней поверхностью со свертками крови; при микроскопии во внутреннем слое стенки - распадающиеся лейкоциты, в среднем - разрастание эпителиоидных, лимфоидных и гигантских многоядерных клеток с ядрами в виде подковы. Обнаруженные в легком изменения характерны для:

*** А) Туберкулезной каверны**

- В) Бронхоэктатической каверны
- С) Абсцесса легких
- Д) Врожденной кисты
- Е) Инфаркта легкого с септическим распадом

231. При вскрытии у мужчины 40 лет в 3 сегменте правого легкого субплеврально выявлен участок уплотнения диаметром 1.5см с четкими границами, окруженной беловатой волокнистой тканью, на разрезе с крошащимися участками бело-желтого цвета. Наличие данного очага характерно для:

*** А) Инкапсулированного первичного аффекта**

- В) Периферического рака
- С) Хондромы
- Д) Фибромы
- Е) Организующегося инфаркта легкого

232. Женщина 38 лет поступила в хирургическое отделение по поводу разлитого гнойного перитонита. Во время операции выявлена перфорация язвы подвздошной кишки, язва ушита. Брюшная полость дренирована. Через 4 дня больная умерла. На вскрытии в подвздошной кишке - язвы, в пейеровых бляшках, вдоль длинника кишки, дно некоторых с поперечной исчерченностью. Для какого заболевания характерны такие

*** А) Брюшного тифа**

- В) Туберкулеза кишечника
- С) Дизентерии
- Д) Опухоли тонкой кишки
- Е) Амебиаза кишечника

233. Ребенку 8 лет, поступившему в инфекционное отделение с высокой температурой до 38 градусов, мелкоточечной ярко-красной сыпью на коже, был поставлен диагноз скарлатины. Слизистая оболочка зева ярк гиперемирована, отечная, миндалины резко увеличены, с тусклыми очагами желтовато-серого цвета и участками черного цвета. Какое воспаление лежит в основе изменений в зеве?

*** А) Гнойно-некротическое**

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

234. У больного, страдавшего брюшным тифом, через 4 недели от начала заболевания развилась картина острого живота и при явлениях интоксикации больной умер. На вскрытии патологоанатом обнаружил перфорацию стенок подвздошной кишки и разлитой гнойный перитонит. Для какой стадии заболевания характерно данное осложнение?

*** А) Стадия чистых язв**

- В) Стадия мозговидного набухания
- С) Стадия некроза
- Д) Стадия заживления язв
- Е) Бактеремии

235. У мужчины 70 лет, страдавшего атеросклерозом, на вскрытии обнаружен в подкорковой области левого полушария мозга участок неправильной формы размерами 6х5 см, дряблый. бесструктурный, серого цвета намечающейся полостью в центре. О каком исходе процесса свидетельствуют изменения в

*** А) Асептическое рассасывание.**

- В) Организация.
- С) Септический распад.
- Д) Инкапсуляция.
- Е) Петрификация.

236. У женщины 50 лет, страдающей гипертонической болезнью развился длительный приступ загрудинных болей, на ЭКГ диагностирован инфаркт миокарда. Больная умерла. На вскрытии врач отметил дряблую консистенцию неравномерное кровенаполнение миокарда, а гистологически и гистохимически обнаружил исчезновение гранул гликогена, снижение активности окислительно-восстановительных ферментов. О какой стадии инфаркта миокарда идет речь?

*** А) Ишемическая стадия**

- В) Некротическая стадия.
- С) Организация инфаркта
- Д) Повторный инфаркт
- Е) Острый рецидивирующий инфаркт

237. У больного 60 лет, многие годы страдающего атеросклерозом и перенесшего ранее инфаркт миокарда, развился приступ загрудинных болей. Больной госпитализирован через 3 дня, на фоне прогрессирующей сердечно сосудистой недостаточности умер. На вскрытии в области задней стенки левого желудочка и межжелудочковой перегородки обнаружен участок белого цвета около 3 см в диаметре, волокнистый западающий, с четкой границей.

Прозектор расценил эти изменения как :

*** А) Очаговый кардиосклероз**

- В) Ишемия миокарда
- С) Инфаркт миокарда
- Д) Миокардит
- Е) Дистрофия миокарда

238. Больная 27 лет страдает ревматическим пороком сердца. В клинику поступила с жалобами на одышку, отеки на ногах, асцит, увеличение печени. Смерть наступила от хронической сердечной недостаточности. На вскрытии диагностирован митральный стеноз. Какой из факторов морфогенеза наиболее

*** А) Сращение створок между собой**

- В) Склероз и утолщение створок
- С) Склероз и укорочение створок
- Д) Укорочение сухожильных нитей
- Е) Наличие мелких тромбов на поверхности клапана

239. У мужчины 40 лет умершего от одонтогенного сепсиса на вскрытии обнаружено резкое утолщение полулунных клапанов аорты, они были белесоваты, непрозрачны, малоподвижны, на наружной поверхности располагались тромботические наложения размером 1х1.5 см. О какой форме эндокардита идет

*** А) полипозно-язвенный эндокардит**

- В) Диффузный эндокардит
- С) Острый бородавчатый эндокардит
- Д) Фибропластический эндокардит
- Е) Возвратно-бородавчатый эндокардит

240. Больная 24 лет с детства страдает ревматизмом, клинически диагностирован митральный стеноз. В последние годы часты эпизоды сердечно-сосудистой недостаточности, почти постоянный кашель с ржавой мокротой Назовите возможные изменения в легких у данной больной.

*** А) Бурое уплотнение легких**

- В) Эмфизема легких
- С) Ателектаз легких
- Д) Пневмосклероз
- Е) Бронхоэктазы

241. У больного 30 лет с дизентерией, которая подтверждена бактериологически появились признаки парапроктита. О какой наиболее вероятной стадии местных изменений идет речь у данного больного?

*** А) Стадия образования язв**

- В) Фибринозный колит
- С) Фолликулярный колит
- Д) Катаральный колит
- Е) Стадия заживления язв

242. У больного, страдавшего длительное время хроническим бронхитом, развилась хроническая сердечная недостаточность. На вскрытии в легких: эмфизема и пневмосклероз . Какие изменения в сердце развиваются в данном случае?

*** А) Гипертрофия правого желудочка**

- В) Гипертрофия левого желудочка
- С) Гипертрофия всех отделов сердца
- Д) Диффузный кардиосклероз
- Е) Атрофия миокарда

243. У больного С., страдавшего хроническим алкоголизмом и циррозом печени, развилось профузное кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода, в результате чего наступила смерть. На аутопсии печени мелкобугристая , уменьшена в размерах, плотная, желтоватого цвета. При гистологическом исследовании криостатных срезов печени (окраска гематоксилином и эозином) в гепатоцитах выявляются крупные оптически пустые вакуоли, в которых содержится вещество окрашенное в черный цвет при применении осмиевой кислоты. Оптически пустые вакуоли гепатоцитов - это:

*** А) Крупнокапельная жировая дистрофия**

- В) Псевдовакуоли гиалоплазмы
- С) Алкогольный гиалин (тельца Мэллори)
- Д) Вакуольная или гидропическая дистрофия
- Е) Включения гиалина

244. Больной, 72 лет, страдающий сахарным диабетом, поступил в хирургическое отделение с длительно незаживающей язвой голени. Через 3 недели лечения при осмотре язвы дно ее выглядит мягким, сочным, розового цвета мелкозернистой поверхностью. Какое гистологическое описание соответствует данному процессу?

*** А) Много тонкостенных капилляров и пролиферирующих клеток соединительной ткани**

- В) Обширный некроз. Скопление сегментоядерных лейкоцитов
- С) Многослойный плоский ороговевающий эпителий
- Д) наличие фибробластов и пучков коллагеновых волокон
- Е) Среди зрелой волокнистой соединительной ткани резко расширенные сосуды

245. У пожилого мужчины при вскрытии обнаружена несколько уменьшенная селезенка бледно-розового цвета . При микроскопическом исследовании фолликулы уменьшены в объеме, стенка артериол и трабекулы утолщены представлены гомогенными эозинофильными, ШИК-позитивными массами. При дополнительном окрашивании красителем йод грюн массы окрашены в зеленый цвет. Эти изменения свидетельствуют о наличии:

*** А) Гиалиноза**

- В) Амилоидоза
- С) Мукоидного набухания
- Д) Фибриноидного набухания
- Е) Склероза (фиброза)

246. У пациента, много лет назад перенесшего сифилис, по поводу которого он не лечился, во время операции хирург в нижнем крае печени заметил четко отграниченный, бледно-желтоватый, дрябловатый участок ткани и резецировал его. При макроскопическом исследовании патологоанатом увидел, что этот участок представлен суховатой бесструктурной, пастообразной, желтовато-беловатой массой. Он решил, что

*** А) Казеозный (творожистый) некроз**

В) Инфаркт

С) Восковидный некроз

Д) Фибриноидный некроз

Е) Стеатонекроз

247. Исследователь при микроскопическом и электронно-микроскопическом изучении печени обратил внимание, что некоторые отдельно расположенные клетки распались на мелкие фрагменты, окруженные мембраной. некоторых из них имеются органеллы, другие включают фрагменты распавшегося ядра. Воспалительная реакция вокруг отсутствовала. Он расценил эти изменения как проявление:

*** А) Апоптоза**

В) Атрофии

С) Некроза

Д) Гипоплазии

Е) Дистрофии

248. У больного подострым септическим эндокардитом при осмотре врач отметил общую бледность и иктеричность кожи, склер и видимых слизистых оболочек. В крови обнаружено увеличенное количество непрямого билирубина. Желтое окрашивание кожи склер и слизистых оболочек - это проявление:

*** А) Надпеченочной желтухи**

- В) Жировой дистрофии
- С) Гемосидероза
- Д) Печеночной желтухи
- Е) Подпеченочной желтухи

249. [факт] При микроскопическом исследовании свертка крови, обнаруженного в просвете бедренной артерии, патологоанатом увидел неравномерное чередующееся скопление фибрина и разрушенных форменных элементов крови, связь с интимой, полное закрытие просвета артерии. Что это?

*** А) Смешанный тромб**

- В) Посмертный сверток крови
- С) Тромбоэмбол
- Д) Гигалиновый тромб
- Е) Червоний тромб

250. У больного, страдающего гнойным отитом и тромбозом сигмовидного синуса твердой мозговой оболочки, отрыв части тромба может угрожать развитием:

*** А) Тромбоэмболии ветвей легочной артерии**

- В) Тромбоэмболии сосудов головного мозга с развитием серого размягчения мозга
- С) Тромбоэмболии сосудов сетчатой оболочки глаза и развитием слепоты
- Д) Тромбоэмболии коронарных артерий
- Е) Местного малокровия

251. Больной 55 лет прооперирован по поводу острого аппендицита. На 5-е сутки поднявшись с постели почувствовал нехватку воздуха, развился резкий цианоз лица, потерял сознание. После безуспешной реанимации констатирована смерть. На вскрытии обнаружена тромбоэмболия легочного ствола. Что могло быть наиболее вероятным источником тромбоэмболии?

*** А) Тромбоз вен нижних конечностей**

- В) Тромбоз воротной вены
- С) Тромбоз брыжеечных артерий
- Д) Тромбоз в левом желудочке сердца
- Е) Шаровидный тромб предсердия

252. Больному с переломом плечевой кости наложили гипс. Спустя 2 часа кисть и видимая часть предплечья стала синюшной, холодной наощупь, отечной. Какое расстройство кровообращения имело место?

*** А) Местное венозное полнокровие**

- В) Местное артериальное полнокровие
- С) Местное малокровие
- Д) Стаз
- Е) Тромбоз

253. При ректороманоскопии у ребенка 10 лет слизистая оболочка прямой и сигмовидной кишки набухшая, красноватого цвета, покрыта толстым слоем слизи. Укажите один правильный ответ, которому соответствуют указанные изменения.

*** А) Катаральное воспаление**

- В) Гнойное воспаление
- С) Кровоподтек
- Д) Геморрагическое воспаление
- Е) Венозное полнокровие

254. У ребенка 4 лет зев и миндалины увеличены, гиперемированы, покрыты не снимающимися белесоватыми пленками. Выберите ответ, который характеризует изменения в зеве и миндалинах.

*** А) Фибринозное воспаление - дифтеретическое**

В) Казеозный некроз

С) Фибриноидный некроз

Д) Фибринозное воспаление - крупозное

Е) Гнойное воспаление

255. При вскрытии трупа больного 61 г., страдавшего ревматоидным артритом, обнаружены увеличенные в размере почки, очень плотные, желтовато-белые, с восковидным блеском, с участками рубцовых западений н поверхности. При окраске Конто-Рот обнаружено отложение гомогенных розовых масс в капиллярных петлях клубочков, в стенках артериол, артерий, в базальной мембране канальцев и в строме. Развитием какого процесса осложнился ревматоидный артрит ?

*** А) Вторичный амилоидоз почек.**

В) Постинфекционный гломерулонефрит.

С) Быстро прогрессирующий гломерулонефрит.

Д) Острый некротический нефроз.

Е) Фибропластический гломерулонефрит

256. Женщина, 30 лет, при прохождении профилактического осмотра у гинеколога не предъявляла жалоб. В анамнезе - хронический эндоцервицит. При исследовании биоптата во влагалищной части шейки матки был обнаружен высокий цилиндрический эпителий, секретирующий слизь, под эпителием - разветвленные железы. Какой процесс выявлен?

*** А) Эндоцервикоз**

- В) Плоскоклеточная метаплазия
- С) Железистая метаплазия
- Д) Лейкоплакия
- Е) Эритроплакия

257. Больная, 75 лет, на протяжении 15 лет страдает бронхиальной астмой, ишемической болезнью сердца, повышением артериального давления в течение последних 2 лет. Установлена гипертрофия левого желудочка. Какова причина

*** А) Артериальная гипертензия**

- В) Легочная недостаточность
- С) Хроническая ишемия сердечной мышцы
- Д) Бронхиальная астма
- Е) Эмфизема легких

258. Больной, 65 лет, прооперирован в урологическом отделении по поводу аденоматозной гиперплазии предстательной железы. Во время операции обнаружено, что стенка мочевого пузыря утолщена до 1 см. Это можно объяснить:

*** А) Рабочей гипертрофией**

- В) Викарной гипертрофией
- С) Гормональной гипертрофией
- Д) Гормональной гиперплазией
- Е) Защитной гиперплазией

259. Больной, 70 лет, поступил в торакальное отделение с диагнозом абсцесс легкого, при явлениях нарастающей сердечной недостаточности умер. На вскрытии обнаружено, что лимфатические узлы средостения увеличены сочные, розово-красного цвета. Селезенка увеличена в размерах, дряблая, с обильным соскобом пульпы. Чем можно объяснить изменения в селезенке и лимфатических узлах?

*** А) Защитной гиперплазией**

- В) Компенсаторной гиперплазией
- С) Гормональной гиперплазией
- Д) Венозным застоем
- Е) Гнойным воспалением в лимфоузле и селезенке

260. У хворого похилого віку виникло гостре порушення мозкового кровообігу з коматозним станом і смертельним наслідком. При розтині в правій півкулі головного мозку виявлена велика порожнина, заповнена кров'ю. Яки патологічний процес виявлено в головному мозку?

*** А) Гематома**

- В) Геморагічна інфільтрація
- С) Інфаркт мозку
- Д) Діapedезний крововилив
- Е) Пухлина мозку

261. У хворого після відкритого перелому ключиці раптово наступила смерть. При ранньому розтині в правому шлуночку серця і легневих артеріях виявлена піниста кров. Що стало причиною смерті?

*** А) Повітряна емболія**

- В) Бактеріальна емболія
- С) Кровотеча
- Д) Тканинна емболія
- Е) Жирова емболія

262. У хворого на дифтерію на 2-му тижні розвинулась гостра серцева недостатність з летальним наслідком. При розтині: шлуночки серця розширені, міокард в'ялий і строкатий. Гістологічно виявлені чисельні дрібні вогнища міолізу слабкою перифокальною лімфоїдною інфільтрацією. Що стало причиною

*** А) Міокардит, зумовлений бактеріальним екзотоксином**

- В) Бактеріальний міокардит
- С) Септичний міокардит
- Д) Інфаркт міокарду
- Е) Метаболічні некрози міокарду

263. Вилучений при апендектомії хробакоподібний відросток потовщений, покритий фібринозно-гнійним нальотом. Всі шари відростка інфільтровані гнійним ексудатом, слизова оболонка зруйнована. Ваш діагноз?

*** А) Флегмонозно-виразковий апендицит з вогнищевою деструкцією слизового та підслизового шару**

- В) Простий апендицит
- С) Флегмонозний апендицит
- Д) Гангренозний апендицит
- Е) Поверхневий апендицит

264. У літньої жінки з метрорагією в менопаузі при патогістологічному дослідженні в зіскобі слизової оболонки шийки матки виявлені розростання атипового епітелію з утворенням так званих "ракових перлин". Ваш діагноз?

*** А) Плоскоклітинний рак зі зроговінням**

- В) Аденокарцинома
- С) Плоскоклітинний рак без зроговіння
- Д) Слизовий рак
- Е) Недиференційований рак

265. У померлої 42 років оперованої у минулому з приводу пухлини шлунку при розтині яєчник різко збільшений в розмірах, щільної консистенції, білуватого кольору. Гістологічно: в препараті крайньо атипів епітеліальні клітини, розміщені серед пластів і тяжів сполучної тканини. Яке захворювання має місце у

*** А) Крукенбергівський рак яєчника.**

В) Серозна цистаденокарцинома.

С) Псевдомуцинозна цисткарцинома.

Д) Злоякісна текома.

Е) Злоякісна гранульозоклітинна пухлина.

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

*** А) Гематогенний туберкульоз.**

В) Актиномікоз легень.

С) Саркоїдоз.

Д) Сифіліс.

Е) Силікоз.

267. Хворий помер на 3-й день після операції з приводу перфорації стінки товстої кишки з явищами розлитого гнійного перитоніту. На розтині: слизова оболонка стінки товстої кишки потовщена, вкрита фібриновою плівкою, поодинокі виразки проникають на різну глибину; гістологічно: некроз слизової, фібрину, інфільтрація лейкоцитами з фокусами геморагій. Ускладнення якого захворювання стало причиною смерті хворого?

*** А) Дизентерія.**

В) Черевний тиф.

С) Неспецифічний виразковий коліт.

Д) Хвороба Крона.

Е) Амебіаз.

268. Хвора оперована з приводу пухлини матки. Макропрепарат: губчастий строкатий вузол в міометрії. Гістологічно- наявні великі світлі епітеліальні клітини, серед яких багато темних поліморфних клітин. Строма відсутня, судин мають вигляд порожнин, вистелених клітинами пухлини. Визначаються множинні крововиливи. Як називається виявлена пухлина?

*** А) Хоріонепітеліома.**

В) Деструючий (злоякісний) міхурцевий занесок.

С) Аденокарцинома.

Д) Кавернозна гемангіома.

Е) Медулярний рак.

269. Хворий, що страждав на хронічний вірусний гепатит, помер від гострої постгеморагічної анемії, яка виникла на фоні кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу. На розтині печінка різко зменшена в розмірах, щільно консистенції, поверхня дрібногорбиста. Мікроскопічна картина однорідна – тонкопетлиста сполучнотканинна сітка і дрібні несправжні часточки. Який морфогенетичний тип цироза має місце у

*** А) Портальний цироз.**

В) Постнекротичний цироз.

С) Змішаний цироз.

Д) Вірусний цироз.

Е) Біліарний цироз.

270. Хворий тривалий час хворів на гіпертонічну хворобу і помер від крововиливу в мозок. При розтині нирки потончені в розмірах, щільної консистенції, поверхня їх дрібногранулярна, кіркова речовина дещо стоншена. Як мікроскопічні зміни характерні для нирки?

*** А) Первинно зморщена нирка**

В) Вторинно зморщена нирка

С) Амілоїдоз нирки

Д) Пієлонефритично зморщена нирка

Е) Інфаркт нирки

271. При мікроскопічному дослідженні біоптату з легень виявлено атипіві клітини, які формують множинні ацинарні структури і продукують слиз. Яка гістологічна форма раку легень має місце у хворого?

*** А) Високодиференційована аденокарцинома.**

В) Помірно диференційована аденокарцинома.

С) Недиференційований рак.

Д) Помірнодиференційований плоскоклітинний рак.

Е) Залозистоплоскокклітинний рак.

272. Мужчина 52 лет, профессия - газосварщик, на 10 сутки лечения острой нижнедолевой правосторонней стафилококковой пневмонии умер при явлениях нарастающей сердечно-легочной недостаточности. На аутопсии в нижней доле правого легкого обнаружена полость неправильно округлой формы около 5 см в диаметре, содержащая гной и сообщающаяся с бронхом. Какое осложнение острой пневмонии имеет место у больного?

*** А) Абсцесс легкого**

- В) Гангрена легкого
- С) Тромбоэмболия легочного ствола
- Д) Бронхоэктатическая болезнь
- Е) Острый бронхит

273. При вскрытии мужчины, умершего в результате нарастающей анемии, сопровождавшейся рвотой темным желудочным содержимым обнаружено в желудке около 1 литра жидкой крови и кровяных сгустков, а на малой кривизне располагается единичная язва овальной формы с валикообразными приподнятыми плотными краями и гладким дном. Какое заболевание имеет место?

*** А) Хроническая язва желудка**

- В) Хронический атрофический гастрит
- С) Острый гастрит
- Д) Острая язва желудка
- Е) Хронический гипертрофический гастрит

274. Больная 50 лет длительно страдала заболеванием паращитовидных желез. При явлениях нарастающей почечной недостаточности больная скончалась. На вскрытии: деформация костей конечностей, позвоночника, ребер. Кости легко режутся ножом. Почки сморщены. Гистологически: в костной ткани очаги лакунарного рассасывания. В очагах опухолевидных образований находят гигантоклеточные гранулемы, скопления эритроцитов и гемосидерина. Как называется данное

*** А) Паратиреоидная остеодистрофия**

- В) Множественные метастазы рака в кости
- С) Хроническая почечная недостаточность
- Д) Болезнь Педжета
- Е) Миеломная болезнь

275. Пожилой больной, длительное время страдавший гипертонической болезнью, умер при явлениях уремии. На аутопсии обнаружено: гипертрофированное сердце и диффузный кардиосклероз; почки маленькие, плотные, мелкозернистой поверхностью, капсула снимается с трудом. Гистологически в почках отмечается коллапс артериол клубочков и их склероз. Некоторые клубочки замещены однородным эозинофильным веществом, не окрашивающимся конго-рот; каналцы атрофированы. Как следует назвать описанные выше изменения почек?

*** А) Первично-сморщенные почки**

- В) Вторично-сморщенные почки
- С) Амилоидно-сморщенные почки
- Д) Хронический гломерулонефрит
- Е) Хронический пиелонефрит

276. У дитини 12 років, хворої поліомієлітом, 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.

277. 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 дві 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.

278. При мікроскопічному дослідженні біоптату з ділянки пухлини слизової оболонки правого бронху, встановлено клітинний та тканинний атипізм, появу структур у вигляді 'ракових перлин'. Визначити характер патологічного процесу.

*** А) Злоякісна пухлина.**

В) Доброякісна пухлина.

С) Гіперплазія.

Д) Метаплазія.

Е) Гіпоплазія.

279. 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. Поставити діагноз.

*** А) Сифіліс.**

- В) Туберкульоз.
- С) Лепра.
- Д) Трофічна виразка.
- Е) Гонорея.

280. У хворого з легеневою патологією на розтині виявлена порожнина з ущільненими стінками, виповнена густою рідиною зеленуватого кольору, з неприємним запахом. Поставити діагноз.

*** А) Абсцес легень.**

- В) Гангрена легень.
- С) Інфаркт легень.
- Д) Каверна легень.
- Е) Туберкулома легень.

281. Чоловіка з кесонною хворобою омер з ознаками гострих порушень мозкового кровообігу в басейні

А) Газова емболія.

*** В) 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.**

- С) Жирова емболія.
- Д) Тромбоз.
- Е) Тромб емболія.
- Ф) Атеросклероз судин.

282. При дослідженні пухлини матки (післяопераційний матеріал) макроскопічно вона м'якої консистенції, з крововиливами та ділянками вогнищевого некрозу, на розрізі нагадує 'риб'яче м'ясо'. При гістологічному дослідженні встановлено ознаки вираженого клітинного та тканинного атипізму, зустрічаються клітини з патологічними фігурами мітозів. Поставити діагноз.

*** А) Саркома.**

В) Аденокарцинома.

С) Ангіома.

Д) Фіброма.

Е) Ліпома.

283. При розтині хворого, який помер від крупозної пневмонії, в плевральній порожнині непрозора рідина, на вісцеральній плеврі сіруватого кольору плівка. Визначити вид запалення на вісцеральній плеврі.

*** А) Фібринозне**

В) Катаральне

С) Гнійне

Д) Гранульоматозне

Е) Геморагічне

284. Хворий переніс повторний інтрамуральний інфаркт міокарду. Після лікування та реабілітації виписаний у задовільному стані під нагляд дільничного терапевта. Через 2 роки загинув у автомобільній катастрофі. Встановити характер патологічного процесу в міокарді, який було встановлено на розтині.

*** А) Крупновогнищевий кардіосклероз.**

В) Дрібновогнищевий кардіосклероз.

С) Атрофія.

Д) Некроз.

Е) Гіперплазія.

285. У дитини 8 років виражені ознаки легенево-серцевої недостатності, за ядуха, пальці у вигляді барабанних паличок, нігті у вигляді годинкових скелець, кашель з значною кількістю слизово-гнійного харкотиння (особливо вранці) При рентгенологічному дослідженні виявлене різке розширення

*** А) Бронхоектатична хвороба.**

В) Бронхіальна астма.

С) Хронічний бронхіт.

Д) Бронхопневмонія.

Е) Емфізема легень.

286. У хворого 71 років з атеросклерозом, з'явився біль в лівій стопі. До лікаря не звертався. На момент огляду стопа збільшена в об'ємі, тканини дряблі, чорного кольору, мацеровані. Демаркаційна зона не виражена Діагностуйте патологічний

*** А) Волога гангрена.**

В) Муміфікація.

С) Коагуляційний некроз.

Д) Суха гангрена.

Е) Секвестр.

287. У хворого, що довгий час вживав наркотики, лихоманка, явища інтоксикації, піурія, на ехокардіоскопії виявлені масивні напластування на клапанах серця. З крові висейний стафілокок. Хворий помер від тромбоемболії легеневої артерії. Вкажіть на зміни серця, виявлені у хворого під час розтину.

*** А) Поліпозно-виразковий ендокардит.**

В) Ендокардит Лібмана-Сакса.

С) Дифузний вальвуліт.

Д) Гострий бородавчатий ендокардит.

Е) Зворотно-бородавчастий ендокардит.

288. Чоловік 38 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 "шагренової шкіри".
- Е) Новоутворення судин.

289. Хворий на фіброзно-кавернозний туберкульоз легень помер від хронічної легенево-серцевої недостатності. Протягом останніх місяців спостерігалась виражена протеїнурія. На розтині: нирки збільшені, щільні, восковидні поверхні і на розтині. Які зміни в нирках при цій формі туберкульозу могли викликати

*** А) Амілоїдоз нирок.**

- В) Туберкульоз нирок.
- С) Гломерулонефрит.
- Д) Нефролітіаз.
- Е) Некротичний нефроз.

290. У хворого з гірського району Середньої Азії виявлене збільшення щитовидної залози, що затруднило ковтання. Спостерігались збільшення маси тіла, сповільненість, сонливість, одутле обличчя. При мікроскопічному дослідженні у щитовидній залозі - різних розмірів фолікули з гіпохромним колоїдом. Який з діагнозів найбільш вірогіден ?

*** А) Ендемічне воло.**

- В) Базедове воло.
- С) Тиреоїдит Хашимото.
- Д) Спорадичне воло.
- Е) Воло Риделя.

291. При розтині у дитини виявлений первинний кишковий туберкульозний комплекс: первинна аффект-виразка порожньої кишки, лімфангіт і регіонарний казеозний лімфаденіт. Смерть наступила від перфорації виразки і розвитку розлитого перитоніту. Назвіть шлях зараження дитини туберкульозом.

*** А) Аліментарний.**

В) Трансплацентарний.

С) Аерогенний.

Д) Змішаний.

Е) Контактний.

292. У хворої 55 років появилися рецидивуючі маткові кровотечі. Виконано діагностичне вишкребання матки. В зіскобі ендометрію серед елементів крові видно залозисті елементи різної величини і форми, утворені атиповим клітинами з гіперхромними ядрами, з багаточисленними митозами (в тому числі і патологічними). Про який процес можна думати?

*** А) Аденокарцинома**

В) Залозиста гіперплазія ендометрію.

С) Хоріонепітеліома

Д) Аденоматозний поліп.

Е) Ознаки перерваної вагітності.

293. При розтині тіла хворого 57 років, який страждав на гіпертонічну хворобу та вмер від серцевої декомпенсації, знайдено збільшене серце з розширеними порожнинами (маса його 550 г товща стінки лівого шлуночку 2,5 см). мікроскопічно кардіоміоцити значно збільшені у розмірах, з жировою дистрофією та гіперхромними бочкоподібними ядрами. Який з перелічених патологічних процесів найбільш вірогідний у серці?

*** А) Ексцентрична гіпертрофія**

- В) Міокардит
- С) Концентрична гіпертрофія
- Д) Ангіогенний кардіосклероз
- Е) Кардіоміопатія

294. Пухлина у капсулі діаметром 2 см, оперативно видалена з ампутаційної культі нижньої кінцівки, мікроскопічно складається із веретеноподібних клітин мноморфного вигляду з паличкоподібними ядрами, які утворюють разом з волокнами “палісадні” структури. Який з перелічених видів пухлин найбільш вірогідний?

*** А) Доброякісна неврилемомма**

- В) нейрофіброма
- С) Злоякісна неврилемомма
- Д) М'яка фіброма
- Е) Фібросаркома

295. У женщины 67 лет, которая на протяжении 14 лет болела сахарным диабетом, за последние 2 года резко ухудшилось зрение. С какими характерными процессами связано ухудшение зрения?

*** А) Микроангиопатия**

- В) Макроангиопатия
- С) Кальциноз стекловидного тела
- Д) Помутнение роговицы

296. При гістологічному дослідженні гастробіоптатів виявлено потоншення слизової оболонки шлунку із зменшенням кількості залоз та значним розростанням сполучної тканини, проток залоз розширені; слизова оболонка інфільтрована лімфоцитами та плазматичними клітинами. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Хронічний значний атрофічний гастрит**

- В) Хронічний поверхневий гастрит
- С) Хронічний значний атрофічний гастрит з кишковою метаплазією
- Д) Хронічний помірний атрофічний гастрит
- Е) Флегмона шлунку

297. при розтині жінки 45 років, яка при житті страждала ожирінням за верхнім типом, стероїдним цукровим діабетом, артеріальною гіпертонією, вторинною дисфункцією яєчників виявлено: гіпертрихоз, гірсутизм, стрії на шкірі стегон та живота. В передній долі гіпофізу - пухлина (мікроскопічно: базофільна аденома); у наднирниках - гіперплазія пучкового шару. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Хвороба Іценко-Кушинга**

- В) Синдром Іценко-Кушинга
- С) Хвороба Симондса
- Д) Адіпозогенітальна дістрофія
- Е) Гіпофізарний нанізм

298. При фіброгастроскопії хворого 48 років, водія, зі скаргами на біль в епігастрії після їжи, слизова оболонка шлунку гіперемована, зморшки її зменшені. Мікроскопічно в гастробіоптаті: слизова оболонка витончена, кількість залоз зменшена, розростання сполучної тканини, інфільтрованої лімфоцитами, плазмоцитами. Вкажіть, який з перелічених

*** А) Хронічний атрофічний гастрит.**

В) Гострий катаральний гастрит.

С) Гострий гнійний гастрит.

Д) Хронічний поверхневий гастрит.

Е) Гігантський гіпертрофічний гастрит.

299. Чоловік 36 років знаходився в інфекційній лікарні з профузною діареєю, ознаками ексікозу, падінням температури тіла. Помер від уремії. Під час розтину знайдено: у просвіті тонкої кишк безкольорова рідина у вигляді рисового відвару; слизова оболонка набрякла. При мікроскопічному дослідженні тонкої кишки – повнокрів'я судин, осередкові крововиливи, десквамація ентероцитів, гіперсекреція келихаподібних клітин та лімфо-лейкоцитарна інфільтрація строми слизової оболонки.

*** А) Холера**

В) Сальмонельоз

С) Дизентерія

Д) Черевний тиф

Е) Хвороба Крона

300. 42-річний чоловік захворів гостро після охолодження. Захворювання супроводжувалось серцево-дихальною недостатністю, від якої він помер. Під час розтину виявлено, що уся прав легень збільшена, печінкової щільності, важка; на плеврі - значні фібринозні накладення. На розрізі легень сірого кольору, зерниста, з поверхні стікає каламутна рідина. При гістологічному дослідженні - гостре запалення з наявністю у просвітах альвеол гнійно-фібринозного ексудату. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Крупозна пневмонія**

- В) Осередкова пневмонія
- С) Інтерстиційна міжальвеолярна пневмонія
- Д) Стафілококова пневмонія
- Е) Ідіопатичний фіброзуючий альвеоліт

301. При розтині новонародженої дитини, віком 3 днів, померлої від внутрішньоутробної пневмонії, виявлено зменшення розмірів та маси вилокової залози. При мікроскопічному дослідженні її у часточках не виявляється чітка межа між корою та мозковою речовиною в наслідок лімфоїдного спустошення обох зон; у мозковій речовині знайдені численні, різних розмірів тільця вилокової залози (тілця Гассаля), з явищами кератозу та кальцинозу; міжчасточкова сполучна тканина розвинута надмірно. Який з перелічених патологічних процесів у тимусі найбільш вірогідний?

*** А) Акцидентальна інволюція тимусу**

- В) Атрофія
- С) Гіпотрофія
- Д) Аплазія
- Е) Тімомегалія

302. У 45-річного хворого, який гостро захворів на пневмонію, на 6-й день хвороби розвинувся набряк легень, який став причиною смерті. На розтині знайдено, що уражена вся верхня частка правої легені : збільшена, щільна, на плеврі з фібринозними нашаруваннями, на розрізі сірого кольору, з поверхні розрізу стікає каламутна рідина. Мікроскопічно : в просвіті альвеол - фібрин, нейтрофіли, макрофаги, гемолізовані еритроцити. Вкажіть, яка пневмонія була у хворого ?

*** А) Крупозна пневмонія**

- В) Стафілококова бронхопневмонія.
- С) Вірусна пневмонія
- Д) Гіпостатична пневмонія
- Е) Респіраторний дистрес-синдром дорослих

303. При аутопсии мужчины средних лет, длительно страдавшего бронхоэктатической болезнью, обнаружено, что оба надпочечника резко увеличены в объеме за счет коркового слоя. Надпочечники плотные бледные, сального вида. Микроскопически по ходу ретикулярной стромы, в стенках сосудов - отложение бесструктурных, гомогенных, еозинофильных масс и конго-рот-положительных масс. Эти

*** А) Амилоидоза**

- В) Мукоидного набухания
- С) Фибриноидного набухания
- Д) Липидоза
- Е) Гиалиноза

304. При дослідженні апендиксу спостерігається дифузна лейкоцитарна інфільтрація всіх шарів стінки. Назвіть різновид

*** А) Гострий флегмонозний**

- В) Гострий простий
- С) Некротичний
- Д) Гострий поверхневий
- Е) Гангренозний

305. На розтині виявлено, що ліва легеня збільшена в розмірах, щільна, на вісцеральній плеврі є накладення фібрину, на розрізі - сірого кольору, з її поверхні зтікає мутна сіро - жовта рідина. Про яке захворювання іде мова?

*** А) Крупозна пневмонія**

- В) Вогнищева пневмонія
- С) Інтерстиційна пневмонія
- Д) Рак легені
- Е) Бронхоектатична хвороба

306. У женщины 38 лет, после переохлаждения появился озноб, высокая температура, кашель, острые боли в грудной клетке справа при дыхании. Смерть наступила на 5-е сутки. На вскрытии нижняя доля правого легкого увеличена, плотная, на разрезе серого цвета с зернистой поверхностью, на плевре серого цвета пленчатые наложения. Какое заболевание

*** А) Крупозная пневмония**

- В) Гриппозная пневмония
- С) Бронхопневмония
- Д) Казеозная пневмония
- Е) Коревая пневмония

307. При гістологічному дослідженні лімфатичного вузла - дифузне розростання лімфоїдних клітин з домішкою еозинофілів та атипових гістіоцитів, поодинокі гігантські клітини з двома та більш ядрами, осередки некрозу та склерозу. Найбільш вірогідний діагноз:

*** А) Лімфогранульоматоз**

- В) Лімфолейкоз
- С) Лімфома Беркіта
- Д) Саркоїдоз
- Е) Мієлолейкоз

308. На розтині померлого знайдено системне збільшення лімфатичних вузлів з утворенням пухлинних конгломератів. Селезінка збільшена, на розрізі строката: на червоному тлі пульпи множинні дрібні осередки жовтувато-білого та сіруватого кольору. Якому захворюванню найбільше відповідають описані

*** А) лімфогранульоматоз**

- В) саркоїдоз
- С) лімфосаркома
- Д) рак легенів
- Е) лімфолейкоз

309. При гістологічному дослідженні стінки аорти виявлено велику кількість ксантомних клітин, які розташовані переважно в інтимі. Для якого захворювання можлива така картина?

*** А) Атеросклероз**

- В) Гіпертонічна хвороба
- С) Сифілітичний мезаортит
- Д) Неспецифічний аортоартеріїт
- Е) Нодозний періартеріїт

310. Для патогістологічного дослідження доставлене очне яблуко: у сітківці ока на проєкції окового нерву пухлина 1х1см, м(якої консистенції, коричневого кольору. Мікроскопійно пухлина складається з поліморфних клітини з прозорою цитоплазмою. сгрупованих у альвеолярні структури, наявныстю патологічних мітозів, подекуди з накопиченням бурого о пігменту. Найвірогідніше це:

*** А) меланома**

- В) шваннома
- С) гломусна пухлина
- Д) парагангліома
- Е) ангіосаркома

311. Мікроскопійно у видаленому сегменті легені шахтаря знайдеені багаточисельні, округлі вузлики, побудовані з концентричних гіалінізованих пучків сполучної тканини. Більша частина їх розташована периваскулярно та перибронхіально. Найбільш вірогідний діагноз:

*** А) сілікоз**

- В) туберкульоз
- С) бронхіт
- Д) фіброзуючий альвеоліт
- Е) рак легень

312. Хворий, який страждав хронічним гнійним остеомієлітом, помер від хронічної ниркової недостатності. При розтині знайдені великі щільні нирки біло-жовтого кольору з сальним блиском на розрізі. Ваш діагноз:

*** А) Амілоїдоз нирок**

- В) Хронічний гломерулонефрит
- С) Підгострий гломерулонефрит
- Д) Септичний нефрит
- Е) Гострий некротичний нефроз

313. У дитини підвищилась температура тіла, з'явилися болі при ковтанні. При огляді піднебінні мигдалики збільшені, темно-червоні, вкриті сіро-жовтими плівками, щільно спаяними з поверхнею мигдаликів. Яке запалення розвилось в мигдаликах?

*** А) Дифтеритичне**

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

314. Після позалікарняного аборт у жінки прогресував гнійний ендоміометрит зі смертельним наслідком. При розтині померлої виявлені чисельні абсцеси легень, субкапсулярні гнійнички в нирках, гіперплазія селезінки. Яка форма сепсису виникла у

*** А) Септикопемія**

- В) Септицемія
- С) Хроніосепсис
- Д) Легеневий сепсис
- Е) Уросепсис

315. У хворої після переохолодження розвилася деформація суглобів, болючість та обмеженість рухів у пальцях кінцівок; поряд з суглобами з'явилися маленькі щільні вузлики. При біопсії в вузликах знайдені вогнища фібриноїдного некрозу, оточені гістіоцитами. Ваш діагноз:

*** А) Ревматоїдний артрит**

- В) Дерматоміозит
- С) Ревматизм
- Д) Подагра
- Е) Деформуючий артроз

316. При гістологічному дослідженні вилученої виразки шлунка в її дні знайдено фібринозно-лейкоцитарний ексудат, поширена зона фібриноїдного некрозу, нижче розташовані шари грануляційної та фіброзної тканини. Ваш діагноз:

- * А) Хронічна виразка**
- В) Гостра виразка
- С) Гостра ерозія
- Д) Малігнізована виразка
- Е) Флегмона шлунка

317. Хворий доставлений у лікарню в стані глибокої церебральної коми. Відомо, що за життя у нього мали місце періодичні приступи лихоманки. На секції виявлено забарвлення у сіро-аспідний колір головного мозку, лімфатичних вузлів, збільшених печінки і селезінки. Гістологічно в зазначених органах мав місце гемомеланоз і гемосидероз. Який з діагнозів найбільш

- * А) Малярії**
- В) Гемолітичної анемії
- С) Адисонової хвороби
- Д) Септицемії
- Е) Чорної віспи

318. При гістологічному дослідженні щитовидної залози виявлено помірну атрофію паренхіми, склероз, дифузну інфільтрацію стромы лімфоцитами і плазматичними клітинами з формуванням лімфоїдних фолікулів. Ваш діагноз?

- * А) Аутоімунний тиреоїдит**
- В) Паренхіматозний зоб
- С) Тіреотоксичний зоб
- Д) Тіреоїдит
- Е) Зоб Ріделя

319. 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 білірубину
- Е) Первинний гемохроматоз

320. У померлого 45 років від раптової зупинки серця знайдено симетричний тип ожиріння III ступеню, розрив стінки правого шлуночку з гемоперикардом; під епікардом збиткове відкладення жиру. Мікроскопічно - жирова тканина з епікарду проникає у міокард з атрофією м'язових волокон. Вкажіть, який з перелічених патологічних процесів найбільш вірогідний?

*** А) Просте ожиріння серця.**

- В) Жирова дистрофія міокарду.
- С) Ішемічна хвороба серця.
- Д) Гіпертонічна хвороба.
- Е) Гострий інфаркт міокарду.

321. У чоловіка, що за життя страждав на митральний стеноз, під час розтину виявлені ущільненні легені, бурого кольору. Про який патологічний процес в легенях йде мова?

*** А) Гемосидероз**

- В) Гемохроматоз
- С) Жовтяниця
- Д) Гемомеланоз
- Е) Ліпофусциноз

322. Апендикс довжиною 9 см, товщиною 0.9 см. Сероза тьмяна, повнокровна. Мікроскопічно - стінка набрякла, стази у капілярах і венулах та дрібні крововиливи; у слизовій і підслизовій оболонках - осередки некрозу с лейкоцитарною інфільтрацією навкруги їх. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Гострий поверхневий апендицит.**

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

323. При розтині тіла чоловіка 48 років, померлого від туберкульозу легень, знайдені частково випорожнені симетричні туберкульозні каверни у кортико-плевральних зонах з перевагою продуктивної тканинної реакції; у обох легенях - ніжний сітчастий пневмосклероз та емфізема; “легеневе серце”; у біфуркаційних лімфовузлах - туберкульозний казеозний лімфаденіт. У ІІІ сегменті правої легені - вогнище Гона. Вкажіть, який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Гематогенно-дисемінований туберкульоз.**

- В) Гематогенна генералізація первинного туберкульозу.
- С) Хронічний первинний туберкульоз.
- Д) Хронічний міліарний туберкульоз.
- Е) Циротичний туберкульоз.

324. У біоптаті слизової оболонки бронху хворого 50 років, який 20 років страждав хронічним бронхітом, знайдено витончення її, кистовидне перетворення слизових залоз, осередки заміни призматичного епітелію на багатoshаровий плоский. Який з перелічених патологічних процесів найбільш вірогідний?

*** А) Метаплазія.**

В) Гіперплазія.

С) Гетеротопія.

Д) Гетероплазія.

Е) Дисплазія.

325. При бронхоскопії у хворого 62 років у початковому відділі верхньодольового бронху правої легені знайдено поліпоподібне утворення діаметром до 1,0 см. При гістологічному дослідженні виявлено пухлину, яка побудована з дрібних лімфоцитоподібних клітин з гіперхромними ядрами, клітини ростуть пластами та тяжами. Вкажіть, який з перелічених видів пухлин найбільш вірогідний?

*** А) Недиференційований дрібноклітинний рак.**

В) Недиференційований великоклітинний рак.

С) Плоскоклітинний рак.

Д) Аденокарцинома.

Е) Залозисто-плоскоклітинний рак.

326. 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

*** А) Сальна селезінка.**

В) Глазурна селезінка.

С) Порфірна селезінка.

Д) Сагова селезінка.

Е) Цианотична індурація

327. При розтині померлого чоловіка 73 років, який довго страждав ішемічною хворобою серця з серцевою недостатністю, знайдено: “мускатна” печінка, бура індурація легень, цианотична 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.

328. Чоловік 44 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 канальців 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.

329. При мікроскопічному дослідженні пупочної вени новонародженого, померлого від інтоксикації, знайдено: стінка судини з дифузною запальною інфільтрацією, у просвіті її - обтурируючий тромб з великою кількістю нейтрофільних лейкоцитів з явищами каріорексису та колоніями бактерій. Який з наслідків тромбу найбільш вірогідний?

*** А) Септичний аутоліз.**

- В) Асептичний аутоліз.
- С) Організація та каналізація тромбу.
- Д) Перетворення у тромбоембол.
- Е) Петрифікація тромбу.

330. У женщины 30 лет умершей от сепсиса в исходе постабортного эндометрита при вскрытии обнаружены: гнойный эндометрит с гнойным лимфаденитом, абсцессы в легких, почках, миокарде, гиперплазия селезенки, дистрофические изменения паренхиматозных органов. Определите клинко-анатомическую форму сепсиса.

*** А) Септикопиемия**

- В) Септицемия
- С) Септический эндокардит
- Д) Гранулематозный сепсис
- Е) Хронический сепсис

331. У больного на малой кривизне в препилорическом отделе обнаружено образование кратерообразной формы. Из краевого участка образования взята биопсия. Данные гистологического исследования: опухоль с железистоподобными структурами различной формы и величины, врастающими в окружающую ткань, выраженным атипизмом клеток. Назовите гистологический вариант данной опухоли.

*** А) Аденокарцинома**

- В) Плоскоклеточный рак
- С) Скирр желудка
- Д) Слизистый рак желудка
- Е) Солидный рак желудка

332. У ребенка 6 лет заболевание, началось остро с резкого катара в зеве и миндалинах, который распространился на слизистую оболочку рта, язык ("малиновый язык"), глотку. На поверхности миндалин некрозы. Местами по мере отторжения некротических масс образуются язвы. Шейные лимфоузлы увеличены. На теле мелкоточечная сыпь ярко-красного цвета, за исключением носогубного треугольника. О каком заболевании можно думать?

*** А) Скарлатина**

- В) Дифтерия
- С) Ангина
- Д) Корь
- Е) Менингококковый назофарингит

333. Больной в течение многих лет страдал бронхоэктатической болезнью, умер вследствие уремии. На вскрытии обнаружены увеличенные, плотные почки, сального вида на разрезе. Какому заболеванию соответствуют такие изменения?

*** А) Амилоидоз почек**

- В) Гломерулонефрит
- С) Некротический нефроз
- Д) Пиелонефрит
- Е) Артериолосклеротический нефросклероз

334. До патоморфологічного відділення надісланий шматочок тканини з краю хронічної виразки шлунку. При гістологічному дослідженні в ньому виявлено: некроз, грануляційна тканина, надмірний розвиток волокнистої сполучної тканини та метаплазія епітелію. Який вид компенсаторно-приспосувального процесу має

*** А) Спотворена регенерація з порушенням зміни фаз.**

- В) Гіпертрофія.
- С) Фізіологічна регенерація.
- Д) Репаративна регенерація(субституція).
- Е) Репаративна регенерація(реституція).

335. У товщі шкіри макроскопічно знайдена щільна пухлина, рухлива. При мікроскопії вона представлена хаотично розташованими пучками колагенових волокон з невеликою кількістю веретеноподібних клітин. Яка пухлина видалена?

*** А) Щільна фіброма.**

- В) Лейоміома.
- С) Меланома.
- Д) Ліпома.
- Е) Гломус-ангіома.

336. У больного с перитонитом обнаружено в брюшной полости 200 мл вязкой желто-зеленой жидкости. Определите форму экссудативного воспаления.

*** А) Гнойное.**

- В) Серозное.
- С) Фибринозное.
- Д) Геморрагическое.
- Е) Гнилостное.

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

*** А) Вторичный амилоидоз.**

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

338. При огляді порожнини рота на слизовій оболонці щоки визначається щільна пляма білуватого кольору діаметром біля 1 см, яка трохи підвищується над рівнем слизової оболонки. Як називається цей патологічний процес?

*** А) Лейкоплакія.**

- В) Еритроплакія
- С) Карніфікація
- Д) Організація
- Е) Мукоїдне набухання

339. У хворого на анемію при дослідженні крові виявлено переважання еритробластів, нормобластів та мегалобластів. Такі ж клітини знайдено в червоному кістковому мозку. Для якого виду анемії характерна така картина крові?

A) Апластична

*** B) \$B_{12}\$ -фолієво-дефіцитна**

C) Гемолітична

D) Залізодефіцитна

E) Післягеморагічна

340. У мужчины 28 лет при гистологическом исследовании шейного лимфоузла обнаружено нарушение рисунка вследствие разрастания эпителиоидных, лимфоидных клеток и макрофагов с ядрами в виде подковы, в центре некоторых скоплений клеток - бесструктурные участки бледно-розового цвета с обломками ядер. Для какого заболевания характерны данные изменения?

*** A) Туберкулез**

B) Лимфогранулематоз

C) Актиномикоз

D) Метастаз опухоли

E) Сифилис

341. При вскрытии умершего патологоанатом обнаружил, что мягкие мозговые оболочки полнокровные, утолщены, непрозрачные, желтовато-зеленоватого цвета. Для какой формы экссудативного воспаления характерны такие изменения в мягких мозговых оболочках?

*** A) Гнойное**

B) Серозное

C) Геморрагическое

D) Фибринозное

E) Катаральное

342. У хворого після термічного опіку в шкірі сформувалися болючі пухирі, заповнені каламутною рідиною. Яка морфологічна форма запалення виникла у хворого?

*** А) Серозне**

- В) Продуктивне
- С) Крупозне
- Д) Гранульоматозне
- Е) Дифтеритичне

343. У хворого на шкірі обличчя поступово розвилась бляшка з некрозом і виразкою в центрі. При патогістологічному дослідженні біоптату виявлено розростання атипових епітеліальних клітин з великою кількістю патологічних мітозів. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Рак шкіри**

- В) Саркома
- С) Папілома
- Д) Трофічна виразка
- Е) Фіброма

344. У хворі 46 років з ревматичною вадою серця - стенозом лівого атріовентрикулярного отвору - визначаються задуха при невеликому фізичному навантаженні, серцебиття, ціаноз губ, вологі хрипи в нижніх відділах легень, набряки на нижніх кінцівках. Які гістологічні зміни будуть характерні для печінки?

*** А) Некроз гепатоцитів в центрі часточки, жирова дистрофія на периферії**

- В) Некроз гепатоцитів в центрі часточки, гіаліново-крапельна дистрофія на периферії
- С) Некроз гепатоцитів в центрі часточки, гідропічна дистрофія на периферії
- Д) Жирова дистрофія гепатоцитів в центрі часточки, некроз на периферії
- Е) Гідропічна дистрофія гепатоцитів в центрі часточки, некроз на периферії

345. Хворий на фіброзно-кавернозний туберкульоз помер при зростаючих явищах ниркової недостатності. На розтині - запах сечі, гіпертрофія лівого шлуночка, фібринозний перикардит, фібринозно-геморагічний ентероколіт. Нирки дещо зменшені в розмірах, дуже щільні, з множинними втягненнями. Гістологічно на препаратах, забарвлених Конто-рот - рожеві маси у клубочках та стінках судин, загибель і атрофія більшості нефронів, нефросклероз. Дайте характеристику нирки при даній

*** А) Амілоїдно зморщені нирки**

- В) Первинно зморщені нирки
- С) Вторинно зморщені нирки
- Д) Атеросклеротично зморщені нирки
- Е) Пієлонефритично зморщені нирки

346. У хворого 21 року видалена пухлина лобної частки правої півкулі головного мозку діаметром 5 см, яка була нечітко відмежована від довколишньої тканини. На розрізі - однорідного вигляду, гістологічно - складається із клітин, численні відростки яких утворюють густі сплетіння. Яка пухлина мала місце у

*** А) Астроцитома**

- В) Олігодендрогліома
- С) Гангліоневрома
- Д) Епендімома
- Е) Хоріоїдпапілома

347. При гістологічному дослідженні біоптату шкіри у хворого 24 років виявлено казеозний некроз, оточений клітинним інфільтратом з лімфоцитів, серед яких зустрічаються окремі велетенські клітини, має місце розростання сполучної тканини, ендovasкуліти. Який характер патологічного процесу?

*** А) Продуктивне гранульоматозне запалення.**

В) Продуктивне інтерстиціальне запалення.

С) Абсцес.

Д) Катаральне запалення.

Е) Іхорозне запалення.

348. У чоловіка 34 років з туберкульозом надниркових залоз шкіра на розтині сірувато-коричневого кольору, артеріальний тиск (прижиттєво) був знижений, спостерігалась адинамія та зниження рівня 17-оксикортикостероїдів в сечі та плазмі крові. Порушення якого пігменту обумовило клінічні прояви у хворого?

*** А) Меланіну**

В) Білірубін

С) Ліпофусцину

Д) Ліпохрому

Е) Гемосидерину

349. На розтині хворого, що помер з явищами набряку головного мозку з дислокацією стовбура, виявлені зміни м'якої мозкової оболонки: тьмяна, сірувато-зеленого кольору, потовщена. Який патологічний процес мав місце в м'якій мозковій оболонці?

*** А) Дифузний гнійний лептоменінгіт**

В) Менінгококовий лептоменінгіт

С) Туберкульозний лептоменінгіт

Д) Злоякісна арахноїдендоліома

Е) Гідроцефалія

350. У шматочку шкіри 1х2 см, який доставлений для гістологічного дослідження, знайдено новоутворення бурого кольору діаметром 0,5 см. Мікроскопічно пухлина складається з невосних клітин у вигляді тяжів та гнізд, розташованих у дермі, з бурим пігментом у цитоплазмі, який дає негативну реакцію Перлса. Який пігмент найбільш вірогідний?

*** А) Меланін**

- В) Гематоїдин
- С) Гемосидерин
- Д) Білірубін
- Е) Гемомеланін

351. У померлого від раптової зупинки серця чоловіка 45 років знайдено симетричний тип ожиріння III ступеню, розрив стінки правого шлуночка з гемоперикардом; під епікардом надлишкові відкладення жиру. Мікроскопічно: жирова тканина з епікарду розповсюджується у міокард з атрофією м'язових волокон. Який процес найбільш вірогідний?

*** А) Ожиріння серця**

- В) Жирова дистрофія міокарда
- С) Гострий інфаркт міокарда
- Д) Ішемічна хвороба серця
- Е) Гіпертонічна хвороба

352. При вскрытии трупа, умершего от кровоизлияния в мозг, обнаружены резко уменьшенные в размерах почки 6х3х2хсм, весом 60.0, плотные, малокровные с равномерно мелкозернистой поверхностью, на разрезе с равномерно истонченным корковым слоем. Изменения в почках являются

*** А) Артериолосклеротического нефросклероза**

- В) Атеросклеротического нефросклероза
- С) Вторично-сморщенной почки
- Д) Подагрической почки
- Е) Амилоидно-сморщенной почки

353. При розтині чоловіка 70 років, померлого від серцево-судинної недостатності, який страждав на стенокардію, гіперхолестерінемію та ожиріння, знайдено хронічне венозне повнокрів'я органів, гіпертрофія лівого шлуночка серця з дрібноосередковим кардіосклерозом, об'ємні жовтувато-білуваті бляшки в інтимі аорти з дрібнозернистими масами у центрі, які заглиблюються у товщу стінки. Який патологічний процес

*** А) Атероматоз**

- В) Ліпоїдоз
- С) Ліпосклероз
- Д) Артеріолосклероз
- Е) Кальциноз

354. При розтині тіла жінки 40 років, померлої від уремії, знайдено: збільшені пістряві нирки, у нирках - потовщення капілярних мембран клубочків у вигляді “дротяних петель”, осередки фібриноїдного некрозу їх стінок та “гіалінові” тромби у просвітах, у ядрах - “гематоксилінові тільця”; у серці - ендокардит Лібмана-Сакса. Яке ураження нирок найбільш вірогідне?

*** А) Вовчаковий нефрит**

- В) Ревматичний гломерулонефрит
- С) Холерний гломерулонефрит
- Д) Склеротична нирка
- Е) Термінальний гломерулонефрит

355. При розтині тіла жінки 50 років, померлої від уремії, знайдено аденому паращитовидної залози, деформацію кінцівок, хребта, ребер. Кістки м'які, на розрізі підвищеної порозності, з пухлиноподібними вузликами, які на розрізі мають пістрявий вигляд, а також з кистами. При мікроскопічному дослідженні виявляється значна перебудова кісткових структур, осередки лакунарного розсмоктування остеїдної та фіброзної тканини. Яка хвороба найбільш вірогідна?

*** А) Хвороба Реклінгхаузена**

- В) Хронічний остеомієліт
- С) Остеопороз
- Д) Фіброзна дисплазія
- Е) Хвороба Педжета

356. При розтині тіла шахтаря та гістологічному дослідженні у легенях було знайдено численні тонкі тяжі сполучної тканини з осередками склерозу навколо бронхів та судин легень; розростання сполучної тканини у альвеолярних перегородках з розвитком бронхіоліту та бронхоектазів. У біфуркаційних лімфовузлах - поодинокі лімфовузли із склерозом їх тканини та великою кількістю частинок пилу та коніофагів. Яка форма

*** А) Дифузно-склеротична**

- В) Вузликова
- С) Змішана
- Д) Силікотична кавернозна
- Е) Силікотуберкульоз

357. При гістологічному дослідженні передміхурової залози, оперативно видаленої у чоловіка 72 років, який скаржився на утруднення сечовипускання, виявлено: збільшення кількості залозистих та м'язових елементів. Часточкова будова залози порушена. Який процес у передміхуровій залозі найбільш

*** А) Змішана форма простатопатії**

- В) Залозиста гіперплазія
- С) М'язово-фіброзна гіперплазія
- Д) Простатит
- Е) Аденокарцинома

358. Хворий інфекційного відділення скаржився на слабкість, відсутність апетиту, підвищення температури до 38°C . На 7 добу – різкий біль у правому підребер'ї та пожовтіння шкіри. При мікроскопії біоптату печінки: порушення балкової будови, у гепатоцитах – гідропічна та балонна дистрофія, в деяких гепатоцитах – некроз, тільця Каунсільмена, на периферії часточок – збільшена кількість багатоядерних гепатоцитів. Яка форма вірусного гепатиту найбільш вірогідна?

*** А) Циклічна жовтянична**

- В) Злоякісна
- С) Хронічна
- Д) Холестатична
- Е) Безжовтянична

359. При розтині дитини віком 6 міс., померлої від сепсису, виявлена відсутність вилочкової залози, зменшення розмірів та маси селезінки. При мікроскопічному дослідженні селезінки виявилася відсутність периартеріальних Т-залежних зон фолікулів зі спустошенням червоної пульпи; у лімфатичних вузлах - відсутність перикортикальної зони, яка в основному представлена Т-лімфоцитами. В-зони у периферійних імунних органах розвинуті нормально. Який патологічний процес

*** А) Синдром Дайджорджи (недостатність клітинного імунітету)**

В) Синдром Гланцмана-Рінікера (недостатність клітинного та гуморального імунітету)

С) Синдром Брутона (недостатність гуморального імунітету)

Д) Акцидентальна інволюція тимусу

Е) ВІЛ-інфекція

360. Ребенок 7 лет заболел остро с повышения t° до 38°C , появления насморка, кашля, слезотечения и крупнопятнистой сыпи на коже. Слизистая оболочка зева отечна, гиперемирована, с белесоватыми пятнами в области щек. Воспаление какого характера лежит в основе изменений

*** А) Катаральное**

В) Гнойное

С) Фибринозное

Д) Геморрагическое

Е) Серозное

361. Ребенок доставлен в санпропускник в состоянии асфиксии. При осмотре в гортани обнаружены беловатые обтурирующие просвет и легко извлекаемые пленки. Врач заподозрил дифтерию. О какой форме воспаления гортани идет речь?

*** А) Крупозное воспаление**

В) Катаральное воспаление

С) Дифтеритическое воспаление

Д) Серозное воспаление

Е) Гнойное воспаление

362. У ребёнка 6 месяцев на коже шеи обнаружен плоский узел красного цвета, при надавливании стеклом узел бледнеет. Каков наиболее вероятный диагноз?

*** А) Гемангиома**

- В) Пигментный невус
- С) Меланома
- Д) Лейомиома
- Е) Лимфангиома

363. У хворого з субфебрильною температурою в біоптаті збільшеного лімфатичного вузла виявлені численні гранульоми, які містять у центрі казеозний некроз, оточений епітеліоїдними клітинами, велетенськими багатоядерними клітинами Пирогова-Лангханса і лімфоцитами. Для якого захворювання характерні такі патогістологічні зміни?

*** А) Туберкульоз**

- В) Лімфогранульоматоз
- С) Лімфосаркома
- Д) Лімфолейкоз
- Е) Банальний лімфаденіт

364. При гистологическом исследовании биоптата шейки матки была обнаружена воспалительная инфильтрация с вовлечением стенок мелких сосудов, артерий и вен, наличие в инфильтрате плазматических клеток, лимфоцитов, эпителиоидных клеток с участками склероза и гиалиноза ткани. О каком заболевании следует думать?

*** А) Сифилис**

- В) Туберкулез
- С) Лейкоплакия
- Д) Эрозия шейки матки
- Е) Кондилома

365. У дівчини 18 років з'вились різкий біль при ковтанні, збільшення лімфатичних вузлів шиї, підвищення t° до 39° C. На слизовій оболонці мигдаликів - біло-жовті плівки, які важко відділяються з утворенням дефекту. Стан прогресивно погіршувався. Хвора померла на 8-й день захворювання при наростаючих явищах серцевої недостатності. Які гістологічні зміни в кардіоміоцитах найімовірніше будуть виявлені?

*** А) Жирова дистрофія**

- В) Гідропічна дистрофія
- С) Гіаліново-крапельна дистрофія
- Д) Балонна дистрофія
- Е) Слизова дистрофія

366. При дослідженні біоптату лімфатичного вузла дано заключення "Лімфогранульоматоз". На підставі наявності яких ознак був поставлений діагноз?

*** А) Клітин Березовського-Штернберга**

- В) Клітин Тутона
- С) Клітин Пирогова-Лангханса
- Д) Клітин Вірхова
- Е) Клітин Мікулича

367. У хворого зі скаргами на задуху проведена біопсія слизової оболонки носової порожнини. Встановлено діагноз: риносклерома. Які клітини типові для даного захворювання при мікроскопічному дослідженні?

*** А) Клітини Мікуліча**

- В) Клітини Пирогова-Лангханса
- С) Плазмоцити
- Д) Лімфоцити
- Е) Тільця Шаумана

368. При розтині чоловіка 60 років у легенях та печінці знайдено багато білуватих вузликів розміром з пшонину. Мікроскопічно виявлені гранульоми з осередком некрозу у центрі, по периферії його - епітеліоїдні, лімфоїдні, плазматичні клітини, а також макрофаги і велика кількість клітин Пирогова-Лангханса, які переважають у інфільтратах. Яка з перелічених гранульом

*** А) Гігантоклітинна**

В) Макрофагальна

С) Фагоцитомна

Д) Епітеліоїдно-клітинна

Е) Гранульома чужорідних тіл

369. При огляді зіву у хворого на ангіну визначається гіперемія слизової оболонки піднебіння, мигдалики збільшені в розмірах, червоні, на їх поверхні помітні дрібні біло-жовті осередки. Який клініко-морфологічний варіант ангіни найбільш імовірний у даному випадку?

*** А) Лакунарна**

В) Катаральна

С) Гнійна

Д) Фібринозна

Е) Некротична

370. Хворий 65 років, що страждав на атеросклероз, госпіталізований до хірургічного відділення з приводу розлитого гнійного перитоніту. Під час операції діагностовано тромбоз брижових артерій. Яка найбільш імовірна причина перитоніту?

*** А) Геморагічний інфаркт**

В) Ішемія ангіоспастична

С) Ішемічний інфаркт

Д) Стаз

Е) Ішемія компресійна

371. При розтині жінки 33 років знайдено потовщення стінки шлунка в пілоричному відділі (на розрізі шари стінки розрізняються) з розростанням щільної білуватої тканини в підслизовому шарі і дрібними тяжами її в м'язовому шарі. Рельєф слизової оболонки збережений, складки ригідні, нерухомі. Яка макроскопічна форма пухлини в даному випадку?

*** А) Інфільтрат**

- В) Вузол
- С) Виразка
- Д) Кіста
- Е) Інфільтративно-виразкова форма

372. При пункційній біопсії в трансплантованій нирці виявлена дифузна інфільтрація строми лімфоцитами, плазмоцитами, лімфобластами, плазмобластами, а також некротичний артеріїт. Який патологічний процес розвинувся у трансплантаті?

*** А) Імунне відторгнення**

- В) Гломерулонефрит
- С) Ішемічне пошкодження нирки
- Д) Тубулонекроз
- Е) Пієлонефрит

373. У чоловіка, що за життя страждав на бронхоектатичну хворобу, пневмосклероз з вираженими явищами кахексії, на розтині серце зменшене в розмірах, стінки стоншені, в'ялої консистенції, на розрізі тканина бурого кольору. Відкладання якого пігменту спостерігається в міокарді?

*** А) Ліпофусцин**

- В) Гемосидерин
- С) Гематоїдин
- Д) Цероїд
- Е) Ліпохроми

374. У дитини 7 років на шкірі розгинальних поверхонь ліктьових і колінних суглобів з'явилися щільні, безболісні вузлики розміром 1-2 мм. В біоптаті вузликів - велике вогнище фібриноїдного некрозу сполучної тканини з лімфоцитами і макрофагами по периферії. При якому захворюванні спостерігаються такі

*** А) Ревматизм**

- В) Ревматоїдний артрит
- С) Склеродермія
- Д) Вузликовий періартеріт
- Е) Системний червоний вовчак

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

*** А) Серозное**

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

376. При гистологическом исследовании щитовидной железы, удаленной при операции, обнаружена деструкция и атрофия фолликулов, диффузная лимфоцитарная инфильтрация с формированием лимфоидных фолликулов в строме. К какой группе заболеваний относится этот тиреоидит?

*** А) Аутоиммунных**

- В) Бактериальных
- С) Вызванных физическими факторами
- Д) Инфекционно-аллергических
- Е) Вирусных

377. 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

378. Больная 22 лет, постоянно проживает в Западной Украине, жалуется на затрудненное носовое дыхание. При морфологическом исследовании биоптата слизистой оболочки носовой полости выявлены лимфоидные, эпителиоидные, плазматические клетки и клетки Микулича. Какой диагноз наиболее вероятен?

*** А) Риносклерома**

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

379. У больной 65 лет, страдающей тромбофлебитом глубоких вен голени, в поликлинике, в очереди на прием к врачу, внезапно наступила смерть. На вскрытии трупа в общем стволе и бифуркации легочной артерии найдены свободно лежащие красные рыхлые массы с тусклой гофрированной поверхностью. Какой патологический процесс в легочной артерии нашел патологоанатом?

*** А) Тромбоэмболию**

- В) Тромбоз
- С) Тканевую эмболию
- Д) Эмболию инородными телами
- Е) Жировую эмболию

380. 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

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

- * А) Фібринозне**
- В) Серозне
- С) Гнійне
- Д) Змішане
- Е) Катаральне

382. На розтині у померлого в сигмоподібній та прямій кишці множинні червоні виразки неправильної форми, між якими слизова вкрита брудно-сірою плівкою. Етіологія захворювання:

- * А) Шигелла**
- В) Амеба
- С) Мікобактерія туберкульозу
- Д) Сальмонела
- Е) Стафілокок

383. Хворий 46р. скаржився на утруднення дихання носом. В біоптаті потовщеної слизової носа знайдені клітини Мікуліча, скупчення епітеліоїдних клітин, плазмоцити, лімфоцити, гіалінові кулі. Ваш діагноз?

*** А) Склерома**

- В) Аденовірусний риніт
- С) Алергічний риніт
- Д) Риновірусна інфекція
- Е) Менінгококовий назофарингіт

384. У померлого, який прижиттєво отримувач чисельні ін'єкції наркотиків, в печінці гістологічно знайдена гідропічна дистрофія гепатоцитів, “матовосклоподібні гепатоцити”, ацидофільні тільця Каунсільмена, лімфоцитарно-макрофагальні скопичення в порталних трактах. Найбільш вірогідна етіологія захворювання:

*** А) Вірусна**

- В) Бактеріальна
- С) Токсична
- Д) Паразитарна
- Е) Грибкова

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

*** А) Хронічне венозне повнокрів'я**

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

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

*** А) Амілоїдоз**

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

387. Після травматичного пошкодження печінки згодом відбулося повне відновлення будови та функції печінки. Як називається такий вид регенерації?

*** А) Реституція**

- В) Неповна регенерація
- С) Патологічна регенерація
- Д) Звичайна фізіологічна регенерація
- Е) Субституція

388. На розтині виявлено, що нирки збільшені в розмірах, поверхня крупно-горбиста за рахунок наявності числених порожнин з гладкою стінкою, заповнених прозорою рідиною. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Полікістоз**

- В) Некротичний нефроз
- С) Пієлонефрит
- Д) Гломерулонефрит
- Е) Інфаркт

389. На розтині виявлено, що вся права легеня збільшена, щільна, на плеврі нашарування фібрину, на розрізі тканина сірого кольору, з якої стікає каламутна рідина. Для якого захворювання легенів характерна така картина?

*** А) Крупозна пневмонія**

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

390. У хворій людини 42 років виявлено значне збільшення в розмірах носа, вух, нижньої щелепи та стоп. Яке захворювання можна запідозрити?

*** А) Акромегалія**

- В) Гігантизм
- С) Нанізм
- Д) Церебральна кахексія
- Е) Адіпозогенітальна дистрофія

391. На розтині хворого виявлено: м'яка мозкова оболонка верхніх відділів півкуль головного мозку різко повнокровна, жовто-зеленого кольору, просочена гнійним та фібринозним ексудатом, що нагадує чіпець. Для якого захворювання характерна така картина?

*** А) Менінгококового менінгіту**

- В) Туберкульозного менінгіту
- С) Грипозного менінгіту
- Д) Менінгіту при сибірці
- Е) Менінгіту при висипному тифі

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

*** А) Остеомієліт**

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

393. 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) Алюміноз

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

*** А) Киста на месте кровоизлияния**

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

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

*** А) Гематома**

- В) Діapedезні крововиливи
- С) Ішемічний інфаркт
- Д) Плазморагії
- Е) Абсцес

396. 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

397. На вскрытии на разрезе легкого обнаружены множественные очаги до 2,5 см. в диаметре неправильной формы, плотноватые, безвоздушные, без четких границ, ярко-красного цвета. При микроскопическом исследовании в просвете альвеол найдены эритроциты, небольшое количество лимфоцитов. Описанные изменения характерны для:

*** А) Гриппозной пневмонии**

- В) Крупозной пневмонии
- С) Геморрагического инфаркта легкого
- Д) Коревої пневмонии
- Е) Аспирационной пневмонии

398. На вскрытии у ребенка найдена некротическая гнойная ангина, флегмона шеи, гнойный отит, гнойный менингит. Эти изменения наиболее характерны для:

*** А) Септической скарлатины**

- В) Менингококковой инфекции
- С) Токсической скарлатины
- Д) Дифтерии зева
- Е) Отогенного сепсиса

399. Хворий 70 років, який страждав цукровим діабетом та переніс інфаркт міокарда, помер при явищах прогресуючої серцево-судинної недостатності. На розтині - цианотична індурація селезінки та нирок, бура індурація легень та мускатна печінка. Який вид порушення кровообігу обумовив зміни внутрішніх органів?

*** А) Загальна хронічна венозна гіперемія**

- В) Загальна гостра венозна гіперемія
- С) Загальна артеріальна гіперемія після анемії
- Д) Артеріальна ішемія в результаті перерозподілу крові
- Е) Місцева хронічна венозна гіперемія

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

*** А) Крупозне фібринозне запалення**

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

401. На слизовій оболонці мигдаликів та м'якого піднебіння виявляються білувато-сірого кольору плівки, які щільно з'єднані з підлеглою тканиною, при спробі зняти плівку на її місці виникає глибокий дефект тканини. Визначити патологічний процес, який виник на слизовій оболонці мигдаликів та м'якого

*** А) Дифтеритичне запалення**

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

402. 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

403. Работник животноводческой фермы умер через 3,5 месяца от начала заболевания. При вскрытии во внутренних органах обнаружены гранулемы, состоящие из эпителиоидных, гигантских клеток Пирогова-Лангганса, плазматических клеток, эозинофилов. В грануле много сосудов. В сосудах внутренних органов продуктивно-деструктивный васкулит. О каком заболевании следует думать?

*** А) Бруцеллез**

- В) Сибирская язва
- С) Туберкулез
- Д) Сыпной тиф
- Е) Лепра

404. На вскрытии обнаружены уменьшенные в размерах почки, вес 50.0, поверхность их мелкозернистая, кора равномерно истончена. При микроскопическом исследовании стенки артериол значительно утолщены вследствие отложения в них гомогенных бесструктурных розового цвета масс, просвет их резко сужен, клубочки уменьшены, склерозированы, канальцы атрофичны. Для какого заболевания характерны описанные

*** А) Гипертоническая болезнь**

- В) Хронический гломерулонефрит
- С) Амилоидоз почек
- Д) Пиелонефрит со сморщиванием почек
- Е) Острый некротический нефроз

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

*** А) Риносклерома**

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

406. При гистологическом исследовании лимфатического выявлено большое количество увеличенных лимфоидных фолликулов с крупными центрами размножения с большим количеством фигур митозов. О чем свидетельствуют описанные изменения?

*** А) Антигенной стимуляции с фолликулярной гиперплазией**

- В) Атрофии лимфоидной ткани
- С) Лимфосаркоме
- Д) Лимфогранулематозе
- Е) Лимфолейкозе

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

*** А) Цианотична індурація селезінки**

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

408. У хворого 29 років з діагнозом: багатооскольчастий перелом правого стегна на 3 добу від одержання травми з'явилися скарги на біль у грудній порожнині зправа, утруднене дихання. Через добу на фоні прогресуючої серцево-дихальної недостатності настала смерть. При гістологічному дослідженні у кровоносних судинах легень та головного мозку виявлені суданофільні краплини оранжевого кольору, які повністю перекривали просвіти судин мікроциркуляторного руслу. З яким ускладненням пов'язана смерть хворого?

*** А) Жировою емболією**

- В) Газовою емболією
- С) Медикаментозною емболією
- Д) Мікробною емболією
- Е) Тромбоемболією

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

*** А) Крупозне запалення**

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

410. Чоловік 63 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

*** А) Хронічна правошлуночкова недостатність**

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

411. При обследовании больной 25 лет, у которой были резко выражены отеки, в моче выявлена высокая протеинурия. При исследовании биоптата почки установлено исчезновение отростков подоцитов, снижение содержания гепарансульфата в базальной мембране капилляров клубочков. О каком заболевании можно думать?

*** А) Идиопатический нефротический синдром**

- В) Постинфекционный гломерулонефрит
- С) Быстро прогрессирующий гломерулонефрит
- Д) Хронический гломерулонефрит
- Е) Острый некротический нефроз

412. 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

413. У умершего мужчины 30 лет, на вскрытии обнаружена увеличенная селезенка (вес 900,0), увеличенная печень (вес 4000,0), увеличенные лимфатические узлы, костный мозг диафиза бедра сочный малиново-красного цвета. Микроскопически в печени определяются густые инфильтраты преимущественно по ходу портальных трактов, состоящие из незрелых кроветворных клеток с округлой формы ядром и узким ободком цитоплазмы. О каком заболевании можно думать?

*** А) Хронический лимфолейкоз**

В) Хронический миелоидный лейкоз

С) Генерализованная форма лимфогранулематоза

Д) Острый миелобластный лейкоз

Е) Острый лимфобластный лейкоз

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

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

В) Лимфогранулематозе, с истощением лимфоидной ткани

С) Смешано-клеточном варианте лимфогранулематоза

Д) Лимфосаркоме

Е) Нодулярно-склеротическом варианте лимфогранулематоза

415. У ребенка 12 лет, через 2 недели после перенесенной ангины, развился нефритический синдром (протеинурия, гематурия, цилиндрурия), что свидетельствует о поражении базальной мембраны клубочков почек. Какой наиболее вероятный механизм лежит в основе повреждения базальной мембраны?

*** А) Иммунокомплексный**

В) Гранулематозный

С) Антительный

Д) Реагиновый

Е) Цитотоксический

416. У больного с аутоиммунным гастритом взята биопсия. При исследовании биоптата в слизистой оболочке обнаружена лимфоцитарная и макрофагальная инфильтрация. Это свидетельствует о развитии в слизистой оболочке гиперчувствительности:

*** А) IV типа (клеточной цитотоксичности)**

В) I типа (реагинового типа)

С) II типа (антительной цитотоксичности)

Д) III типа (иммунокомплексной цитотоксичности)

Е) V типа (гранулематоз)

417. На вскрытии мужчины 59 лет, умершего от хронической легочно-сердечной недостаточности обнаружены следующие изменения: легкие увеличены, плотноватые, маловоздушные, на разрезе в них определяется множество диффузно расположенных узелков белесоватого цвета, 2-3 мм в диаметре. Микроскопически узелки представлены концентрически расположенными коллагеновыми волокнами. О каком

*** А) Узловая форма силикоза**

- В) Миллиарный туберкулез легких
- С) Фиброзирующий альвеолит
- Д) Мелкоочаговая пневмония
- Е) Метастазы опухоли в легкие

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

*** А) Атеросклероза**

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

419. 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

*** А) Узелковым периартериитом**

В) Атеросклерозом

С) Гипертонической болезнью

Д) Болезнью Морфана

Е) Висцеральным сифилисом

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

*** А) Менингококковой инфекции**

В) Гриппа

С) Коклюша

Д) Дифтерии

Е) Кори

421. 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

*** А) Роговою**

- В) Гідропічною
- С) Гіаліново-крапельною
- Д) Фібриноїдним набуханням
- Е) Мукоїдним набуханням

422. 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 наложения, в почках очаги фибриноидного некроза в клубочках, утолщение базальных мембран капилляров клубочков в виде “проволочных петель”, гематоксилиновые тельца, кариорексис. Какое заболевание

*** А) Системная красная волчанка**

- В) Узелковый периартериит
- С) Ревматизм
- Д) Ревматоидный артрит
- Е) Системная склеродермия

423. У льотчика, який загинув внаслідок розгерметизації кабіни літака. При гістологічному дослідженні внутрішніх органів у судинах виявлено велику кількість пухирців, у печінці - жирова дистрофія. В головному і спинному мозку - множинні дрібні ішемічні осередки сірого розм'якшення. Вкажіть найбільш ймовірну причину таких змін.

*** А) Газова емболія**

В) Повітряна емболія

С) Жирова емболія

Д) Тромбоемболія

Е) Тканинна емболія

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

*** А) Паренхіматозна жирова**

В) Вуглеводна паренхіматозна

С) Гіаліново-крапельна

Д) Мезенхімальна жирова

Е) Гідропічна

425. При ультраструктурному вивченні біоптату тканини встановлено, що в цитоплазмі макрофага, який входить до складу запального інфільтрату, виявляється значне збільшення кількості лізосом. Це свідчить про?

*** А) Активацію фагоцитозу**

В) Проліферативну активність клітини

С) Сповільнення фагоцитозу:

Д) Активацію апоптозу

Е) Сповільнення апоптозу

426. У жінки з важкою інтоксикацією, зумовленою сепсисом, який і послужив безпосередньою причиною смерті, на розтині виявлене “тигрове серце”.

Мікроскопічно в цитоплазмі кардіоміоцитів виявлені ліпіди. Який морфогенетичний механізм розвитку переважно лежить в основі даної дистрофії?

*** А) Декомпозиція**

В) Інфільтрація

С) Трансформація

Д) Спотворений синтез

427. У жінки віком 34 років після наобережного поводження з праскою на правому вказівному пальці з’явився різкий біль, почервоніння, припухлість. Через кілька хвилин виник міхур, заповнений прозорою рідиною солом’яно-жовтого кольору. Проявом якого патологічного процесу є описані зміни?

*** А) Ексудативного запалення**

В) Травматичного набряку

С) Альтеративного запалення

Д) Проліферативного запалення

Е) Вакуольної дистрофії

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

*** А) Фурункул**

В) Флегмона

С) Абсцес

Д) Карбункул

Е) Емпієма

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

- * А) Крупозне запалення**
- В) Серозне запалення
- С) Гнійне запалення
- Д) Дифтеритичне запалення
- Е) Катаральне запалення

430. 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 набрякли, просякнуті кров'ю мають темно-червоний колір ("шапочка кардинала"). Мікроскопічно: серозно-геморагічне запалення оболонок і тканин головного мозку з руйнуванням стінок дрібних судин. Поставте

- * А) Сибірка**
- В) Туляремія
- С) Бруцельоз
- Д) Чума
- Е) Холера

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

*** А) Ліпоїдоз**

- В) Ліпосклероз
- С) Атероматоз
- Д) Атерокальциноз
- Е) Доліпідна стадія

432. 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 вигляди куль збудників захворювання (клітини Вірхова). Грануляційна тканина добре васкуляризована. Для якого захворювання характерна описана

*** А) Лепри**

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

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

*** А) Туберкульозу**

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

434. 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

*** А) Менінгококова інфекція**

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

435. 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

436. Жінки віком 49 років, тривалий час хворіла хронічним гломерулонефритом, який привів до смерті. На розтині встановлено, що нирки мають розміри 7х3х2.5 см, масу 65,0 г, щільні, дрібнозернисті. Мікроскопічно: фібринозне запалення серозних і слизових оболонок, дистрофічні зміни паренхіматозних органів, набряк головного мозку. Яке ускладнення привело до вказаних змін серозних оболонок і

*** А) Уремія**

- В) Анемія
- С) Сепсис
- Д) ДВЗ-синдром
- Е) Тромбоцитопенія

437. Чоловік віком 63 роки хворіє на хронічний фіброзно-кавернозний туберкульоз легень протягом 24 років, поступив у нефрологічне відділення з явищами уремії. Прижиттєва проба на наявність у нирках амілоїду виявилася позитивною. Яка форма амілоїдозу в даному випадку має

*** А) Вторинний системний**

- В) Первинний системний
- С) Обмежений (місцевий)
- Д) Сімейний вроджений
- Е) Сенильний (старечий)

438. 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

439. У новонародженої дитини при огляді виявлено дефект в ділянці твердого піднебіння у вигляді порожнини. Внаслідок якого процесу він утворився?

*** А) Порушення апоптозу**

- В) Атрофії
- С) Некрозу
- Д) Дистрофії
- Е) Запалення

440. При електронномікроскопічному дослідженні клітини було встановлено, що вона загинула внаслідок некрозу, а не апоптозу, оскільки для некрозу характерним є:

*** А) Дифузна локалізація хроматину в клітині**

- В) Фагоцитоз апоптозних тілець
- С) Відсутність запальної відповіді
- Д) Збереження цілісності органел
- Е) Розщеплення ДНК

441. При електронномікроскопічному дослідженні біоптату печінки виявлено, що між чисельними мітохондріями знаходиться велика кількість плоских цистерн і міхурців із секреторними гранулами, стінки яких утворені мембранами. Про гіперплазію складових якої ультраструктури йде мова?

*** А) Апарату Гольджі**

- В) Піноцитозних міхурців
- С) Ендоплазматичного ретикулуму
- Д) Лізосом
- Е) Мікротрубочок

442. Під час розтину тіла дівчини 9 років у верхівці правої легені субплеврально було знайдено вогнище казеозного некрозу діаметром 15 мм, біфуркаційні лімфатичні вузли були збільшені, містили дрібні вогнища некрозу коагуляційного типу. Мікроскопічно - у легеновому вогнищі та в лімфатичних вузлах навколо некротичних мас були розташовані епітеліоїдні клітини, лімфоцити та поодинокі багатоядерні гігантські клітини. Діагностуйте захворювання.

*** А) Первинний туберкульоз**

- В) Гематогенний туберкульоз з переважним ураженням легень
- С) Гематогенний генералізований туберкульоз
- Д) Вторинний вогнищевий туберкульоз
- Е) Вторинний фіброзно-вогнищевий туберкульоз

443. На розтині тіла чоловіка 63 років, були знайдені множинні патологічні порожнини в обидвох легенях, мікроскопічно у внутрішньому шарі стінки порожнини знайдені некротичні маси, які дифузно інфільтровані нейтрофілами, середній - містить інфільтрат з епітеліоїдних клітин, лімфоцитів та багатоядерних гігантів, зовнішній шар складається із зрілої сполучної тканини. Діагностуйте форму вторинного туберкульозу.

*** А) Фіброзно-кавернозний**

- В) Гострий вогнищевой
- С) Фіброзно-вогнищевий
- Д) Гострий кавернозний
- Е) Циротичний туберкульоз

444. 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.

445. Чоловік 59 років мав ознаки паренхіматозної жовтяниці та портальної гіпертензії. Під час гістологічного дослідження пункційного біоптату печінки було знайдено: балково-часточкова будова порушена, частина гепатоцитів має ознаки жирової дистрофії, утворюються порто-портальні сполучнотканинні септи з формуванням псевдочасточок, з наявністю періпортальних лімфо-макрофагальних інфільтратів. Діагностуйте захворювання

*** А) Цироз печінки**

- В) Алкогольний гепатит
- С) Хронічний гепатоз
- Д) Вірусний гепатит
- Е) Токсична дисрофія

446. У чоловіка 72 років, на секції виявлено збільшення та деформація правого колінного суглобу. При гістологічному дослідженні тканин суглобу та прилягаючих ділянок знайдено: масивні вогнища казеозного некрозу, які оточені валом епітеліоїдних, лимфоїдних клітин з наявністю гігантських макрофагів. Діагностуйте захворювання.

*** А) Туберкульозний артрит**

- В) Сифілітичний артрит
- С) Ревматоїдний артрит
- Д) Гонорейний артрит
- Е) Деформуючий остеоартроз

447. Під час гістологічного дослідження стулок мітрального клапана серця жінки 30 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

*** А) Поворотньо-бородавчастий**

В) Дифузний

С) Гострий бородавчастий

Д) Фібропластичний

Е) Поліпозно-виразковий

448. 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 одноклітинні клітини також великих

*** А) Лімфогранулематоз**

В) Гострий лімфолейкоз

С) Хронічний лімфолейкоз

Д) Лімфома Беркіта

Е) Грибовидний микоз

449. Жінка 54 років мала значну деформацію суглобів пальців рук і стоп. Гістологічно: навколосуглобова сполучна тканина - мукоїдне набухання, ділянки фібриноїдного некрозу, скупчення макрофагів, ділянки склерозу; в синовіальній оболонці - набрякі ворсини, з ознаками мукоїдного та фібриноїдного набухання, в синовіальній порожнині зустрічаються поодинокі "рисові тільця". Діагностуйте захворювання.

*** А) Ревматоїдний артрит**

- В) Ревматизм
- С) Хвороба Бехтерева
- Д) Гематогенний туберкульоз
- Е) Подагра

450. 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

451. У біоптаті слизової оболонки бронха в хворого на хронічний бронхіт були знайдені ділянки багат шарового плоского незроговілого епітелію. Діагностуйте патологічний процес в слизовій оболонці бронха.

*** А) Метаплазія**

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

452. Жінка 32 років померла в післяпологовому періоді. На розтині були знайдені ознаки гнійного ендометриту, гнійний тромбофлебіт вен матки, множинні абсцеси легень, абсцеси нирок і селезінки, апостематозний міокардит та гнійний менінгіт. Діагностуйте вид сепсису.

*** А) Септикопіємія**

- В) Септицемія
- С) Хроніосепсис
- Д) Затяжний септичний ендокардит

453. При мікроскопічному дослідженні міокарду дівчинки, яка померла від дифтерії внаслідок серцевої недостатності зайдено: жирова дистрофія та множинні осередки некрозу кардіоміоцитів, незначні вогнищеві клітинні інфільтрати інтерстицію. Про який міокардит йде мова?

*** А) Альтеративний міокардит**

- В) Дифузний ексудативний міокардит
- С) Осередковий ексудативний міокардит
- Д) Інтерстиціальний міокардит
- Е) Гранульоматозний міокардит

454. Під час розтину тіла чоловіка 29 років, який тривалий час хворів на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки були знайдені ознаки перитоніту, множинні стеатонекрози позаочеревинної жирової тканини та підшлункової залози, а в ділянці тіла її знайдений виразкоподібний дефект діаметром 5 мм і глибиною до 10 мм, краї якого містили некротичні маси. Діагностуйте ускладнення виразкової хвороби дванадцятипалої

*** А) Пенетрація**

- В) Кровотеча
- С) Стеноз
- Д) Перфорація
- Е) Малігнізація

455. У чоловіка віком 50 років, який гостро захворів, діагностовано дизентерію. Смерть наступила на 8-й день захворювання. Під час розтину виявлено потовщену стінку сигмовидної та початкових відділів прямої кишки, фібринозну плівку на поверхні слизової. Гістологічно: глибокий некроз слизової оболонки з просяканням некротичних мас фібрином. Який вид коліту мав

*** А) Дифтеритичний коліт**

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

456. 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

457. Під час огляду трупу відмічено: мутні роговиці, сухі шкірні покриви із жовто-бурими пергаментного вигляду плямами. Встановіть вид посмертних змін.

*** А) Трупне висихання**

- В) Перерозподіл крові
- С) Трупні плями
- Д) Трупне задубіння
- Е) Охолодження трупа

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

*** А) Стадія мозкоподібного набухання**

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

459. При розтину трупа чоловіка 40 років виявлено різко розширений просвіт тонкої кишки, переповнений рідиною, яка нагадує “рисовий відвар”. Стінка кишки набрякла, на слизовій велика кількість дрібнокрапкових крововиливів. Для якого інфекційного захворювання характерний описаний ентерит?

*** А) Холера**

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

460. Під час розтину в печінці померлого був виявлений утвір у вигляді міхура округлої форми з гладкою поверхнею діаметром 5 см. В його порожнині знаходилася велика кількість дрібних міхурців з прозорим безбарвним вмістом. Тканина печінки навколо міхура склерозована. Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Гідатидозний ехінококоз**

- В) Альвеококоз
- С) Цистицеркоз
- Д) Опісторхоз
- Е) Шистосомоз

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

*** А) Гемомеланін**

- В) Ліпофусцин
- С) Гематопорфірин
- Д) Меланін
- Е) Гемосидерин

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

*** А) Ліпоїдозу**

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

463. Чоловік хворів на цукровий діабет 15 років, помер від крововиливу у мозок. На розтині нирки зменшені у розмірах, поверхня дрібнозерниста. Епітелій канальців дистального сегменту високий, зі світлою пінявою цитоплазмою, при забарвленні карміном Беста та при ШИК - реакції - яскраво-червоного кольору. Зміни в епітелії зумовлені

*** А) Глікогену**

- В) Ліпідів
- С) Гіаліну
- Д) Протеїнів
- Е) Амілоїду

464. Жінка 45 років звернулася до гінеколога зі скаргами на ацикличні, надмірні, маткові кровотечі. При дослідженні біоптату виявлено збільшення кількості залоз, кістозне її розширення. Для якого процесу характерні ці зміни

*** А) Гіперплазії ендометрію**

- В) Атрофія ендометрію
- С) Гіпертрофії ендометрію
- Д) Метapлазії
- Е) Організації

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

*** А) Атрофію від недостатнього кровопостачання**

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

466. При розтині трупу чоловіка 62 років, який хворів на атеросклероз і помер від гострої серцевої недостатності, у передній стінці лівого шлуночка серця виявлена щільна ділянка біло-жовтого кольору розміром 6х5 см, неправильної форми, чітко відмежована від навколишніх тканин геморагічним

*** А) Інфаркт міокарду**

- В) Постінфарктний кардіосклероз
- С) Дрібно-осередковий кардіосклероз
- Д) Міокардит

467. У дівчинки 6 років, яка перенесла кір, при огляді лікар виявив у м'яких тканинах щік нечітко відмежовані, набряклі, червоно-чорного кольору ділянки. Назвіть ускладнення кіру

*** А) Волога гангрена [нома]**

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

468. Жінка 36 років, яка хворіла на дифтерію, померла від гострої серцевої недостатності. На розтині порожнини серця розширені, м'яз серця тьмянний, строкатий, на розрізі з жовтуватими ділянками. Який процес виявлений у кардіоміоцитах

*** А) Жирова дистрофія**

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

469. У чоловіка 43 років, який тривалий час хворів на туберкульоз, розвинулась кровотеча з легень, що призвела до смерті. На розтині в легенях виявлено декілька порожнин овальної або круглої форми, стінка яких створена некротичними масами та тканиною легень. Для якої форми туберкульозу характерні такі зміни

*** А) Гострий кавернозний**

В) Фіброзно-кавернозний

С) Туберкулома

Д) Казеозна пневмонія

Е) Гострий вогнищевий

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

*** А) Сифілісу**

В) Туберкульозу

С) Лепри

Д) Риносклероми

Е) Сапу

471. У дівчинки 8 років раптово підвищилась температура, з'явилися катаральні явища дихальних шляхів. На 5-й день хвороби виник параліч м'язів нижніх кінцівок і приєдналися дихальні розлади. В передніх рогах спинного мозку виявлена проліферація глії навколо загиблених нейронів. Про яке

*** А) Поліомієліт**

В) Кір

С) Дифтерію

Д) Менінгококцемію

Е) Скарлатину

472. 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.

473. У 30-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.

474. 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

*** А) Хронісепсис.**

В) Септикопиемія.

С) Септицемія.

Д) Хвороба Чорногубова.

Е) Бруцельоз.

475. У хворої дівчинки 12 років мають місце птоз, швидка стомлюваність мовних м'язів і м'язів стегна. Біопсія останніх виявила ділянки дистрофії, атрофії та некрозу поперечно-смугастої мускулатури з осередковим накопиченням лімфоцитів. В тимусі знайдено тимому. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Міастенія.**

В) Міозит.

С) Прогресуюча м'язова дистрофія.

Д) Боковий аміотрофічний склероз.

Е) Дерматоміозит.

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

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

В) Фіброзно-осередковий туберкульоз.

С) Туберкульома.

Д) Гострий осередковий туберкульоз.

Е) Гострий кавернозний туберкульоз.

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

*** А) Хроническая левожелудочковая недостаточность.**

В) Хроническая правожелудочковая недостаточность.

С) Острая левожелудочковая недостаточность.

Д) Острая правожелудочковая недостаточность

Е) Портальная гипертензия.

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

*** А) Викарная гипертрофия**

В) Нейрогуморальная гипертрофия

С) Дисфункциональная атрофия

Д) Дисциркуляторная атрофия

Е) Нейротическая атрофия

479. У ребенка появилась высокая температура, мелкоточечная сыпь, конъюнктивит. Умер от присоединившейся пневмонии. При гистологическом исследовании легких обнаружены эндо-, мезо-, панбронхит и гигантоклеточная пневмония. Для какого заболевания характерны обнаруженные изменения.

*** А) Корь**

В) Скарлатина

С) Крупозная пневмония

Д) Дифтерия

Е) Ветряная оспа

480. Больной с пересаженной почкой получал иммуносупрессивную терапию, умер от интоксикации. При морфологическом исследовании в легких, почке, поджелудочной железе обнаружены гигантские клетки с крупными ядрами и светлым ободком, напоминающими глаз совы. Назовите заболевание.

*** А) Цитомегалия**

В) Туберкулез

С) Сифилис

Д) Лепра

Е) Чума

481. У больного с ампутированной нижней конечностью в культе появились болезненные узелки. При микроскопическом исследовании обнаружены ампутационные невромы, к какому общепатологическому процессу относятся эти образования.

*** А) Патологическая регенерация**

В) Полная репаративная регенерация

С) Воспаление

Д) Неполная репаративная регенерация

Е) Метаплазия

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

*** А) Плоскоклеточный рак с ороговением**

В) Плоскоклеточный рак без ороговения

С) Аденокарцинома

Д) Недифференцированный рак

Е) Апудома

483. 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

484. Для постановки туберкулиновой пробы ребенку внутрикожно введен туберкулин. Через 24 часа в месте введения отмечена выраженная гиперемия, уплотнение тканей. Назовите механизм развития, лежащий в основе данных изменений?.

*** А) Клеточная цитотоксичность**

- В) Цитотоксичность реактивного типа
- С) Антительная цитотоксичность
- Д) Образование гранулем
- Е) Иммунокомплексная цитотоксичность

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

*** А) Каріорексису**

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

486. Женщине с дисфункциональным маточным кровотечением сделали диагностическое выскабливание. Гистологически в соскобе выявлено множество извитых желез, просветы отдельных желез кистозно расширены. Назовите разновидность общепатологического процесса в эндометрии.

*** А) Железисто-кистозная гиперплазия.**

- В) Атрофия
- С) Метаплазия
- Д) Дисплазия
- Е) Гипертрофические разрастания

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

*** А) С образованием полипов**

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

488. При вскрытии умершего от пневмонии больного выявлено, что нижняя доля правого легкого плотная, безвоздушная, на разрезе серого цвета, на висцеральной плевре наложения фибрина. Укажите наиболее вероятную этиологию пневмонии.

*** А) Пневмококковая**

- В) Стафилококковая
- С) Стрептококковая
- Д) Микоплазменная
- Е) Вирусная

489. При интраоперационной биопсии молочной железы выявлены признаки тканевого атипии, выражающиеся в нарушении соотношения паренхимы и стромы, с преобладанием последней, разных размеров и формы железистых структур, выстланных однослойным пролиферирующим эпителием. Ваш предположительный диагноз.

*** А) Фиброаденома**

- В) Папиллома
- С) Неинфильтрирующий рак
- Д) Инфильтрирующий рак
- Е) Мастит

490. У больного с верхним типом ожирения клинически длительно отмечались артериальная гипертония, гипергликемия, глюкозурия. Смерть наступила от кровоизлияния в головной мозг. При патоморфологическом исследовании выявлены базофильная аденома гипофиза, гиперплазия коры надпочечников. Ваш предположительный диагноз.

*** А) Болезнь Иценко-Кушинга**

- В) Сахарный диабет
- С) Акромегалия
- Д) Гипофизарный нанизм
- Е) Адипозогенитальная дистрофия

491. 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

492. При гистологическом исследовании печени обнаружен пузырь, имеющий хитиновую и белочную оболочку, заполненный бесцветной прозрачной жидкостью. При каком заболевании могут наблюдаться такие изменения?

*** А) Эхинококкоз**

- В) Балантидиаз
- С) Цистицеркоз
- Д) Описторхоз
- Е) Шистосомоз

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

*** А) Липофусцин**

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

494. У женщины 47 лет, межфаланговые и пястно-пальцевые суставы легко подвергаются вывиху и подвывиху с типичным отклонением пальцев в виде “плавников моржа”. При микроскопическом исследовании обнаружено разрастание ворсин синовиальной оболочки, разрушение хряща, формирование паннуса. О каком заболевании идет речь?

*** А) Ревматоидный артрит**

- В) Ревматический артрит
- С) Остеоартроз
- Д) Системная красная волчанка

495. У больного 40 лет при прогрессировании стафилококкового гнойного периодонтита возникло гнойное воспаление костно-мозговых пространств альвеолярного отростка, а затем тела нижней челюсти. Микроскопически костные балки истончены, очаги некроза, костные секвестры, окруженные соединительнотканной капсулой. Назовите заболевание.

*** А) Хронический остеомиелит**

- В) Острый остеомиелит
- С) Пародонтома
- Д) Хронический фиброзный периостит
- Е) Гнойный периостит

496. Спустя несколько лет после ушиба локтя у мальчика 12 лет появилось опухолевидное разрастание в области эпифиза плечевой кости, не имеющая четких границ. При исследовании биоптата обнаружено, большое количество полиморфных клеток остеобластического типа с большим числом патологических митозов. Поставте предположительный диагноз.

*** А) Остеосаркома**

В) Хондросаркома

С) Остеоид-остеома

Д) Фибросаркома

Е) Синовиальная саркома

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

*** А) Апоптоз**

В) Кариорексис

С) Коагуляционный некроз

Д) Кариопикноз

Е) Кариолизис

498. На вскрытии обнаружено: на наружной поверхности аортального клапана крупные (1-2 см) буровато-красные, легко крошащиеся наложения, прикрывающие язвенные дефекты. О каком заболевании можно думать?

*** А) Полипозно-язвенный эндокардит**

В) Возвратно-бородавчатый эндокардит

С) Острый бородавчатый эндокардит

Д) Фибропластический эндокардит

Е) Диффузный эндокардит

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

*** А) Разрыв миокарда с тампонадой**

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

500. У хворого в харкотинні та біоптаті легень у великій кількості були знайдені клітини з внутрішньоклітинними коричневими гранулами, що давали позитивну реакцію на залізо. Проявом якого процесу є наявність коричневих гранул у цитоплазмі

*** А) Фагоцитозу**

- В) Макропіноцитозу
- С) Мікропіноцитозу
- Д) Апоптозу
- Е) Резорбції

501. У хворого о 8 годині ранку з'явилися болі за грудиною, о 9 годині ранку в приймальному відділенні за даними ЕКГ встановлений інфаркт міокарда. Через 10 хвилин хворий помер. Яку найбільш достовірну морфологічну ознаку інфаркту міокарда знайдуть при гістологічному дослідженні після розтину трупа?

*** А) Зникнення глікогену в кардіоміocyтах**

- В) Вакуольну дистрофію кардіоміocyтів субендо_кар_ді_аль_ної зони
- С) Жирову інфільтрацію кардіоміocyтів
- Д) Некроз міокардіocyтів
- Е) Розслаблення міофібрил кардіоміocyтів

502. В біоптаті нирки: склероз, лімфо-плазмоцитарна інфільтрація стінок мисок та чашок; дистрофія та атрофія канальців. Збережені канальці розширені, розтягнені колоїдоподібними масами, епітелій сплюснутий (“щитовидна” нирка). Який діагноз найбільш вірогідний?

*** А) Хронічний пієлонефрит**

- В) Гострий пієлонефрит
- С) Гломерулонефрит
- Д) Нефросклероз
- Е) Тубуло-інтерстиціальний нефрит

503. У померлого 44 років, громадянина України, за результатами розтину встановлено поєднання пневмоцистної пневмонії, саркоми Капоші та В-клітинної лімфоми. В анамнезі невпорядковані статеві контакти. Що є найбільш вірогідним?

*** А) Інфекція вірусом імунодефіциту людини, стадія СНІДу**

- В) Інфекція вірусом імунодефіциту людини, стадія преСНІДу
- С) Вторинний імунодефіцит внаслідок первинної В-клітинної лімфоми
- Д) Вторинний імунодефіцит внаслідок саркоми Капоші

504. 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

505. 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

506. На розтині померлого 18 років селезінка вагою 580 грамів, темно-червоного кольору на розрізі, дає рясний зскрібок пульпи. Гістологічно: виражена проліферація ретикулярних клітин, наявність великої кількості зрілих нейрофілів в сінусоїдних капілярах. Як правильно називати таку селезінку?

- * А) “Септична”**
- В) “Сагова”
- С) “Порфірова”
- Д) “Ціанотична”
- Е) “Лейкозна”

507. У юнака 18 років, який захворів гостро і помер від інфекційно-токсичного шоку, на автопсії виявлено збільшені мигдалики, вкриті сіро-білими плівками, що поширюються на піднебінні дужки, набряк м'яких тканин ший. При гістологічному дослідженні: некроз епітелію мигдаликів та дужок, підлеглі тканини просякнуті фібринозним ексудатом, який утворює масивні нашарування на поверхні. Діагностуйте захворювання

*** А) Дифтерія**

- В) Скарлатина
- С) Аденовірусна інфекція
- Д) Інфекційний мононуклеоз
- Е) Стафілококова інфекція

508. Жінці 40 років проведено операцію тироїдектомії. При гістологічному дослідженні щитоподібної залози виявлено, що її фолікули різновеликі, містять пінистий колоїд, епітелій фолікулів високий, місцями формує сосочки, в стромі - осередкова лімфоцитарна інфільтрація. Діагностуйте захворювання щитоподібної залози.

*** А) Зоб Базедов**

- В) Тироїдит Хашімото
- С) Тироїдит Ріделя
- Д) Тироїдит де Кервена
- Е) Вузловий зоб

509. У чоловіка 60 років, який тривалий час хворів на гіпертонічну хворобу і помер від хронічної ниркової недостатності, при автопсії виявлено, що обидві нирки значно зменшені у розмірах, поверхня їх дрібно-зерниста; гістологічно - більшість клубочків гіалінізована, частина склерозована, окремі гіперплазовані; в стромі поля склерозу, артеріоло- та артеріосклероз, еластофіброз великих гілок ниркових артерії. Назвіть виявлені

*** А) Артеріолосклеротичний нефросклероз**

В) Атеросклеротичний нефросклероз

С) Хронічний гломерулонефрит

Д) Хронічний пієлонефрит

Е) Вторинно зморщена нирка

510. У чоловіка 42 років, що хворів на важку форму черевного тифу, розвинулась гостра ниркова недостатність, від якої він помер. При автопсії нирки збільшені у розмірах, набряклі, фіброзна капсула знімається легко; на розрізі кора - блідо-сіра, піраміди темно-червоні. При гістологічному дослідженні - у більшості канальців просвіт звужений, епітеліальні клітини збільшені у розмірах без ядер; клубочки колабовані; у стромі набряк, невелика лейкоцитарна інфільтрація, дрібні геморагії. Про яку патологію нирок йде мова?

*** А) Некронефроз**

В) Гострий пієлонефрит

С) Гострий гломерулонефрит

Д) Піонефроз

Е) Гідронефроз

511. В легких пациента, который в течение 9 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

512. 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

513. У мужчины 45 лет, лечившегося от простудного заболевания большими дозами парацетамола, появились симптомы олигурии, азотемии. Через 5 дней наступила смерть при явлениях ОПН. При гистологическом исследовании почек обнаружен диффузный отек межуточной ткани мозгового слоя почек, его инфильтрация лимфоцитами, эозинофилами, отдельными нейтрофилами, разрушение эпителия канальцев; клубочки мало изменены. Наиболее вероятный тип поражения почек?

*** А) Тубуло-интерстициальный нефрит**

- В) Острый гломерулонефрит
- С) Нефротический синдром
- Д) Пиелонефрит
- Е) Некронефроз

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

*** А) Дифтерия**

- В) Скарлатина
- С) Корь
- Д) Паротит
- Е) Аденовирусная инфекция

515. Групповые лимфатические фолликулы тонкой кишки увеличены, выступают над поверхностью слизистой, на их поверхности видны борозды и извилины (напоминают поверхность мозга), на разрезе они сочные, серо-красные. Микроскопически отмечается пролиферация моноцитов, гистиоцитов; макрофаги образуют скопления (брюшнотифозные гранулемы). Назовите морфологическую стадию брюшного тифа.

*** А) Мозговидное набухание**

- В) Некроз
- С) Образование язв
- Д) Чистые язвы
- Е) Заживление

516. При каком заболевании на месте внедрения возбудителя появляется небольшое красное пятно, в его центре - пузырек с серозно-геморрагической жидкостью, потом центральная часть некротизируется, становится черной, похожей на уголь. В отечных окружающих тканях большое количество микробов, фагоцитоз отсутствует, одновременно появляется серозно-геморрагический лимфаденит.

*** А) Сибирская язва**

- В) Чума
- С) Сифилис
- Д) Туляремия
- Е) Бруцеллез

517. При исследовании оперативно удаленной почки последняя набухшая, полнокровная, капсула легко снимается. Полости лоханок и чашечек расширены, заполнены мутной мочой, их слизистая оболочка тусклая, с очагами кровоизлияний. На разрезе ткань почек пестрая, желто-серые участки окружены зоной полнокровия и геморрагий. Какому заболеванию соответствует такой макроскопический вид почек?

*** А) Острый пиелонефрит**

- В) Острый гломерулонефрит
- С) Амилоидоз почек
- Д) Нефролитиаз
- Е) Поликистоз почек

518. Больной заболел остро. Предъявлял жалобы на озноб, повышение температуры до 40°C, головную боль, кашель, одышку. На 5 день больной скончался. На вскрытии: легкие увеличены в объеме, пестрого вида - “большое пестрое легкое”. Для какого заболевания характерна такая картина в

*** А) Грипп**

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

519. У хворого 45 років поступово почали пропорційно збільшуватись в розмірах стопи, права кисть, ніс і губи. Виявлена аденома гіпофізу. Яке захворювання можна

*** А) Акромегалія**

- В) Нанізм
- С) Хвороба Базєдова
- Д) Аддисонова хвороба
- Е) Цукровий діабет

520. При мікроскопічному дослідженні нирок спостерігається проліферація нефротелія капсули Боумена, подоцитів і макрофагів з утворенням в її просвіті “півмісяцевих” структур, які стискають клубочок. Капіляри клубочків зазнають некрозу, в їх просвіті спостерігаються фібринові тромби. Деякі клубочки склерозуються або гіалінізуються. Спостерігається виражена дистрофія нефроцитів, набряк та інфільтрація стромы нирок. Назвіть патологію нирок.

*** А) Швидкопрогресуючий гломерулонефрит**

- В) Післяінфекційний гломерулонефрит
- С) Хронічний гломерулонефрит
- Д) Хронічний пієлонефрит
- Е) Амілоїдоз нирок

521. У хворого, який помер від хронічної ниркової недостатності на ґрунті хронічного гломерулонефрита нирки зменшені в розмірах, щільної консистенції, капсула знімається важко, оголяючи зернисту поверхню. На розрізі кірковий та мозковий шари тонкі, тканина нирок суха, недокрівна, сірого кольору. Як називається така нирка?

*** А) Вторинно-зморщені нирки**

- В) Первинно-зморщені нирки
- С) Атеросклеротично-зморщені нирки
- Д) Амілоїдно-зморщені нирки
- Е) Пієлонефротично-зморщені нирки

522. При гістологічному дослідженні щитовидної залози визначається значна інфільтрація лімфоцитами зутворенням лімфоїдних фолікулів, руйнування паренхіматозних елементів, розростання волокон сполучної тканини. Для якого захворювання характерна така картина?

*** А) Зоб Хосімото**

- В) Колоїдний зоб
- С) Ендемічний зоб
- Д) Дифузний токсичний зоб
- Е) Паренхіматозний зоб

523. 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

*** А) Сифіліс**

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

524. При розтині дитини, померлої від серцевої недостатності, виявлено: розширення порожнин шлуночків серця. Мікроскопічно в стромі міокарда повнокрів'я, набряк, розповсюдженні інфільтрати з гістіоцитів, лімфоцитів, нейтрофілів, еозинофілів. Який найбільш вірогідний діагноз?

*** А) Дифузнопроміжний ексудативний міокардит**

- В) Осередковий проміжний ексудативний міокардит
- С) Вузликівий продуктивний міокардит
- Д) Проміжний продуктивний міокардит
- Е) Альтеративний міокардит

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

*** А) Інфільтрат**

- В) Вузол
- С) Виразка
- Д) Виразково-інфільтративна
- Е) Кіста

526. У хворого 75 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 базилярної артерії
- Е) Тромбоз судини м'якої мозкової оболонки

527. В біоптаті пухлини молочної залози виявляються солідні пласти, побудовані з дрібних епітеліальних клітин з поліморфними ядрами, з великою кількістю патологічних мітозів. Строми дуже мало, з лімфоцитарною інфільтрацією. Встановити

*** А) Медулярний рак**

- В) Скірозний рак
- С) Хвороба Педжета
- Д) Аденома
- Е) Аденофіброма

528. При гістологічному дослідженні біоптату зі слизової оболонки шлунку жінки 50 років виявлено: потоншення слизової оболонки, зменшення кількості залоз, фокуси кишкової метаплазії; повнокрів'я, набряк та склероз строми; дифузна лімфоплазмоцитарна інфільтрація зі значними домішками полінуклеарних лейкоцитів. Встановити діагноз.

*** А) Хронічний атрофічний гастрит в активній фазі**

- В) Хронічний атрофічний гастрит у неактивній фазі
- С) Хронічний поверхневий гастрит
- Д) Гострий катаральний гастрит
- Е) Гострий фібринозний гастрит

529. При морфологічному дослідженні шлунку виявлено глибокий дефект стінки з ураженням м'язової болонки, 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. Встановити діагноз.

*** А) Хронічна виразка у стадії загострення**

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

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

*** А) Меланін**

- В) Гемосидерин
- С) Порфірин
- Д) Ліпофусцин
- Е) Білівердін

531. У трьохрічної дівчинки, після перенесеної гострої респираторної вірусної інфекції з'явилися розповсюджені набряки (анасарка), масивна протеїнурія, гіпоальбумінемія, гіперліпідемія. При дослідженні біоптату нирки виявлено: відсутність малих відростків подоцитів судинних клубочків. Який найбільш

*** А) Ліпоїдний нефроз**

- В) Післяінфекційний гломерулонефрит
- С) Швидкопрогресуючий гломерулонефрит
- Д) Фокальний сегментарний гломерулосклероз
- Е) Мембранозний гломерулонефрит

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

*** А) Некротичний нефроз**

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

533. У дитини 15 років через 14 днів після перенесеної ангіни з'явилися набряки на обличчі зранку, підвищення артеріального тиску, сеча у вигляді "м'ясних помиїв". Імуногістохімічне дослідження біоптату нирки виявило відкладання імунних комплексів на базальних мембранах капілярів та у мезангії клубочків. Яке захворювання розвинулось у хворого?

*** А) Гострий гломерулонефрит**

- В) Гострий інтерстиційний нефрит
- С) Ліпоїдний нефроз
- Д) Гострий пієлонефрит
- Е) Некротичний нефроз

534. На аутопсії жінки, яка хворіла на хронічну дизентерію, в стромі та паренхімі міокарду, нирок, в слизовій оболонці шлунку, у сполучній тканині легень виявлені фіолетового кольору аморфні відкладання, позитивні при реакції Косса.. Який патологічний процес розвинувся у внутрішніх органах хворої?

*** А) Метастатичне звапніння**

- В) Дистрофічне звапніння
- С) Метаболічне звапніння
- Д) Амілоїдоз
- Е) Гіаліноз

535. 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

536. 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

537. 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

538. Больной умер от прогрессирующей сердечной недостаточности. На вскрытии: сердце расширено в поперечнике, дряблое; мышца на разрезе неравномерного кровенаполнения, пестрая; при гистологическом исследовании в миокарде полнокровие, строма диффузно инфильтрирована преимущественно лимфоцитами и гистиоцитами. Выявленные морфологические изменения свидетельствуют о:

*** А) негнойном межуточном миокардите**

- В) гнойном межуточном миокардите
- С) Гранулематозном миокардите
- Д) Кардиосклерозе
- Е) Инфаркте миокарда

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

*** А) Серозно-фибринозный**

В) Геморрагический

С) Серозный

Д) Гнойный

Е) Фибринозный

540. У больного 48 лет с измененным тембром голоса произведена биопсия гортани; при гистологическом исследовании обнаружены скопление клеток продолговатой формы со светлым ядром, крупных богатых цитоплазмой клеток с ядрами расположенными на периферии в виде подковы, мелких округлой формы клеток с гиперхромно окрашенными ядрами и очень узким ободком цитоплазмы; на большем протяжении описанные клетки формируют узелки с тенденцией к слиянию и наличием в центре гомогенных в розовый цвет окрашенных масс с обломками ядер. Выявленные гистологические изменения

*** А) Туберкулеза**

В) Лепры (проказы)

С) Сифилиса

Д) Склеромы

Е) Лимфогранулематоза

541. Патологоанатом у женщины 21года при гистологическом исследовании увеличенных шейных лимфатических узлов обнаружил 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 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

542. При гистологическом исследовании увеличенных надключичных лимфатических узлов, у женщины 40 лет, обнаружено нарушение их структуры с очагами скопления слегка вытянутой формы клеток со светлым ядром, многоядерных крупных овально-округлой формы клеток, богатых цитоплазмой с ядрами расположенными на периферии в виде частокола, окруженные лимфоидными клетками; в центре скопление клеток бесструктурные массы, окрашенные в розовый цвет. Описанные изменения характерны для?

*** А) Туберкулезного лимфаденита**

В) Метастаза опухоли

С) Лимфогранулематоза

Д) Гиперпластического лимфаденита

Е) Саркоидоза

543. В оперативно удаленной доле легкого по поводу нагноившейся кисты, в 8 сегменте выявлен очаг неправильно-округлой формы диаметром. 1,8 см, плотный на ощупь. На разрезе бело-желтого цвета с тусклой поверхностью и мелкими участками костной плотности. Макроскопическая картина характерна для:

*** А) Зажившего туберкулезного аффекта**

В) Периферического рака легкого

С) Хондромы

Д) Карнификации

Е) Хронической пневмонии

544. 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

545. 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. Каков патогенез этих изменений в бронхах?

*** А) Атопия, анафилаксия**

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

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

*** А) Иммунокомплексный механизм**

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

547. На вскрытии 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

548. Заболевание ребенка началось с высокой температуры, боли в горле, припухлости подчелюстных лимфатических узлов. При осмотре зева слизистая отечна, умеренно гиперемирована, миндалины увеличены, покрыты серовато-беловатыми пленчатыми наложениями, плотно спаянными с подлежащей тканью, при попытке снятия которых образуются кровоточащие дефекты. Для какого заболевания характерны обнаруженные изменения?

*** А) Дифтерия**

В) Катаральная ангина

С) Скарлатина

Д) Менингококковая инфекция

Е) Корь

549. Девочка 6 лет заболела остро. Появилась боль в горле, высокая температура, присоединилась мелкоточечная сыпь на коже. При осмотре полости рта выявлена резкая гиперемия зева, малиновый язык, увеличенные ярко-красного цвета миндалины с сероватыми и желтоватыми тусклыми очагами, которые распространяются на перитонзиллярные ткани, увеличены подчелюстные лимфатические узлы. Для какого заболевания характерны данные изменения?

*** А) Скарлатина**

В) Корь

С) Дифтерия зева

Д) Дифтерия гортани

Е) Менингококковый назофарингит

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

*** А) Гнойное**

В) Катаральное

С) Геморрагическое

Д) Фибринозное

Е) Серозное

551. Мужчина 40 лет, мясник, умер от сепсиса. На правой щеке его определяется конусовидный, плотный, темно-красный инфильтрат 6 см с черной корочкой в центре. Правая половина лица, шеи резко отечны, плотные. При микроскопическом исследовании в инфильтрате острейшее серозно-геморрагическое воспаление, в центре инфильтрата некроз эпидермиса и подлежащих слоев. Какой диагноз

*** А) Сибирская язва**

- В) Чума
- С) Туляремия
- Д) Флегмона шеи
- Е) Фурункул

552. При микроскопическом исследовании крайней плоти мужчины 20 лет, удаленной по поводу фимоза патологоанатом обнаружил полиморфный инфильтрат, состоящий из беспорядочно расположенных плазматических, лимфоидных, эпителиоидных клеток. В сосудах выраженный васкулит. Для какого заболевания характерны описанные изменения?

*** А) Сифилис**

- В) Туберкулез
- С) Актиномикоз
- Д) Узелковый периартерит
- Е) Проказа

553. При вскрытии больного 40 лет в тонкой кишке обнаружены увеличенные групповые фолликулы, поверхность их с бороздами и извилинами, рисунок напоминают мозг ребенка, фолликулы выступают под слизистой оболочкой кишки. На разрезе они сочные, серо-красные. При микроскопическом исследовании видна пролиферация моноцитов, гистиоцитов, ретикулярных клеток, скопление макрофагов, которые образуют гранулемы, лимфоциты вытеснены. Для какого заболевания характерны описанные изменения?

*** А) Брюшной тиф**

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

554. При осмотре больного находившегося на горных пастбищах поступившего в тяжелом состоянии с высокой температурой, врач отметил, что паховые лимфатические узлы увеличены до 8 см, спаяны с окружающей тканью, неподвижные, кожа над ними красная, резко болезненная. При микроскопическом исследовании в лимфатическом узле острейшее серозно-геморрагическое воспаление. Для какого заболевания это характерно?

*** А) Чумы**

- В) Туляремия
- С) Сифилис
- Д) Бруцеллёз
- Е) Сибирской язвы

555. Больная 35 лет, доярка, умерла от сердечно-сосудистой недостаточности. При вскрытии патологоанатом диагностировал полипозно-язвенный эндокардит аортального клапана. При микроскопическом исследовании в аортальном клапане полиморфноклеточная воспалительная инфильтрация, участки изъязвления и тромбы с организацией. В строме миокарда склероз, гранулёмы, состоящие из беспорядочно расположенных эпителиоидных, гигантских клеток, плазматических, эозинофилов, в сосудах васкулит. Для какого заболевания характерны описанные изменения в сердце?

*** А) Бруцеллёз**

- В) Хронический сепсис
- С) Ревматизм
- Д) Системная красная волчанка
- Е) Системная склеродермия

556. Больная 45 лет, работница мехового ателье, умерла внезапно. При вскрытии мягкие мозговые оболочки свода и основания головного мозга темно-красного цвета, пропитаны кровью как бы покрыты “красным чепцом”. Микроскопически в мягких мозговых оболочках и в ткани мозга серозно-геморрагическое воспаление, некроз стенок мелких сосудов, множественные кровоизлияния. Какое заболевание наиболее вероятно у

*** А) Сибирская язва**

- В) Кровоизлияния в мозг при гипертонической болезни
- С) Кровоизлияния в мозг при травматическом повреждении
- Д) Менингококковая инфекция
- Е) Туберкулезный лептоменингит

557. 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

*** А) Клеточная цитотоксичность**

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

558. На вскрытии мужчины 52 лет, длительное время страдавшего туберкулезным простатитом и умершего от менингоэнцефалита, в мягких оболочках основания и боковых поверхностях головного мозга, селезенке, почках, печени обнаружено большое количество плотных серого цвета узелков дм. 0,5-1мм; при гистологическом исследовании узелки состоят из эпителиоидных, лимфоидных и немногочисленных гигантских клеток с ядрами, расположенными на периферии клеток в виде подковы. Обнаруженные изменения свидетельствуют об:

*** А) Остром милиарном туберкулезе**

- В) Острейшем туберкулезном сепсисе
- С) Хроническом милиарном туберкулезе
- Д) Крупноочаговом диссеминированном туберкулезе
- Е) Септикопиемии

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

*** А) Местный гиалиноз**

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

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

*** А) Дизентерия**

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

561. 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

562. 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

563. При розтині, померлого від чуми хворого, на фоні геморагічного синдрому знайдено геморагічний некроз шкіри стегна, лимфангіт, паховий геморагічний лімфаденіт. Назвіть форму чуми.

*** А) Шкірно-бубонна**

- В) Бубонна
- С) Первинно-септична
- Д) Первинно-легенева
- Е) Геморагічна

564. На розтині, померлого від інтоксикації хворого в тонкій кишці знайдено набряк групових лімфатичних фолікулів, виступаючих над поверхнею слизової оболонки у вигляді м'яко-еластичних бляшок з нерівною поверхнею у вигляді борозен і звивин, що нагадує поверхню мозку. Який діагноз найбільш можливий?

*** А) Черевний тиф**

- В) Дизентерія
- С) Сальмонельоз
- Д) Гострий ентерит
- Е) Холера

565. Хворий помер від інтоксикації на 4-у добу після вживання сирих яєць. На розтині слизова оболонка шлунку і тонкої кишки запалена, вкрита слизовим ексудатом; в легенях, головному мозку і печінці знайдені абсцеси. Який діагноз найбільш

*** А) Сальмонельоз (септична форма)**

- В) Дизентерія
- С) Сальмонельоз (черевнотифозна форма)
- Д) Сальмонельоз (інтестинальна форма)
- Е) Черевний тиф

566. У дитини з помірно вираженою загальною інтоксикацією виявлена дифтерія з поразкою крупних бронхів. Який вид запалення характерний для цього виду дифтерії?

*** А) Крупозне**

- В) Дифтеритичне
- С) Альтеративне
- Д) Геморагічне
- Е) Продуктивне

567. При дослідженні біоптату шкіри хворого алергічним васкулітом знайдено: стінка судин потовщена, гомогенна, пікрофуксином забарвлена в жовтий колір, ШИК-позитивна. Який патологічний процес розвинувся в стінках судин?

*** А) Фибриноїдне набухання**

- В) Амілоїдоз
- С) Мукоїдне набухання
- Д) Гиаліноз
- Е) Ліпідоз

568. У хворого 10 років тому було видалено праву легеню з приводу пухлини, після чого об'єм лівої легені збільшився на 50\%. Який процес розвинувся в лівій легені?

*** А) Вікарна гіпертрофія**

- В) Нейрогуморальна гіпертрофія
- С) Несправжня гіпертрофія
- Д) Робоча гіпертрофія
- Е) Гіпертрофічні розростання

569. У хворого з цирозом печінки, після видалення з черевної порожнини 10 літрів асцитичної рідини розвинувся колапс і гіперемія очеревини. Визначте вид артеріальної гіперемії очеревини.

*** А) Гіперемія після анемії**

- В) Запальна
- С) Вакатна
- Д) Колатеральна
- Е) Внаслідок шунтування крові

570. При мікроскопічному дослідженні легень хворого 52 р. виявлені вогнища некрозу, оточені валом епітеліоїдних клітин та лімфоцитів. Між лімфоцитами та епітеліоїдними клітинами розміщені великі клітини округлої форми з великою кількістю ядер, розміщених на периферії. Як називається виявлене

*** А) Туберкульозна гранульома**

- В) Саркоїдозна гранулема
- С) Сифілітична гранульома
- Д) Лепрозна гранулема

571. Хворий 30 р. поступив до лікарні зі скаргами на головний біль, запаморочення. Протягом останнього року визначаються високі показники артеріального тиску. Лікарські засоби майже не допомагали. У біоптаті нирки виявлено екстракапілярну проліферацію з утворенням “півмісяців” Для якого захворювання це характерно?

*** А) Швидкопрогресуючий гломерулонефрит**

- В) Гострий гломерулонефрит
- С) Вовчаковий гломерулонефрит
- Д) Гранулематоз Вегенера
- Е) Хронічний гломерулонефрит

572. У дитини 10 р. З’явилися різкий біль при ковтанні, набряк шиї, температура тіла підвищилась до 390С, з’явилися яскраво-червоні дрібноточкові висипання по всьому тілу. У зіві і мигдаликах - різке повнокрів’я (“палаючий зів”), “малиновий язик”. На поверхні мигдаликів - поодинокі сіруваті вогнища некрозів. Про яке захворювання може йти мова?

*** А) Скарлатина**

- В) Менінгококовий назофарингіт
- С) Дифтерія
- Д) Грип
- Е) Кір

573. При розтині чоловіка 40 р., який 10 років хворів на туберкульоз, у I і II сегментах правої легені виявлена порожнина зі щільною стінкою. Внутрішня поверхня порожнини нерівна, з балками, які являють собою облітеровані бронхи або тромбовані судини. Середня та нижня долі щільні, на розрізі з жовтуватими вогнищами. Яку форму туберкульозу можна запідозрити у

*** А) Фіброзно-кавернозний**

- В) Гострий кавернозний
- С) Фіброзно-вогнищевий
- Д) Туберкулома
- Е) Циротичний

574. При огляді дитини 7 р., яка поступила в інфекційне відділення зі скаргами на різкий біль у горлі, затруднення при ковтанні, підвищення температури тіла до 39°C, набряк шиї виявлено: мигдалики збільшені, їх слизова оболонка повнокрівна, вкрита великою кількістю плівок білувато-жовтого кольору, які щільно прилягають до слизової оболонки. При спробі зніти плівку залишається глибокий дефект, який кровоточить. Який вид запалення має місце?

*** А) Дифтеритичне**

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

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

*** А) Воскоподібний некроз**

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

576. У дитини 7 років з`явилась біль у горлі. підвищилась температура тіла. На 2-ий день від початку захворювання виявлені висипання червоного кольору у вигляді дрібних, густо розташованих плям, величиною з макове зерно. Вони покривають все тіло, за виключенням носогубного трикутника. При огляді порожнини рота - в зіві яскраве почервоніння, мигдалики збільшені, язик малиново - червоний. Ваш діагноз?

*** А) Скарлатина.**

- В) Аденовірусна інфекція.
- С) Дифтерія зівя.
- Д) Кір.
- Е) Стрептококова ангіна.

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

*** А) Ліпоїдозу.**

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

578. 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 сфадії атеросклерозу характерні такі зміни?

*** А) Ліпосклерозу.**

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

579. У чоловіка 58 років, померлого при наростаючих явищах хронічної серцевої недостатності, діагностовано ревматичний гранулематозний міокардит. Мікроскопічно в міокарді спостерігаються гранульоми, що складаються з макрофагів з гіперхромними ядрами та світлою цитоплазмою, в центрі осередок некрозу. Який характер носить некроз в середині

*** А) А. Фібріноїдний.**

В) Ценкеровський.

С) Казеозний.

Д) Колікваційний.

Е) Жировий.

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

*** А) А. Суха гангрена.**

В) Волога гангрена.

С) Газова гангрена.

Д) Пролежень.

Е) Трофічна виразка.

581. При розтині померлого від ниркової недостатності спостерігались наступні зміни: нирки збільшені, дряблі, корковий шар широкий, набряклий, жовто-сірий, тьмянний, з червоним крапом, добре відмежований від темно-червоної мозкової речовини. Мікроскопічно: пролиферація епітелія капсули клубочків, подоцитів та макрофагів з формуванням „півмісяців”. Для якого захворювання характерні вищезазначені зміни?

*** А) Підгострий гломерулонефрит.**

В) Гострий гломерулонефрит.

С) Хронічний гломерулонефрит.

Д) Гострий пієлонефрит.

Е) Амілоїдоз нирок.

582. При морфологічному дослідженні видаленої нирки виявлено наявність в проксимальному відділі сечовіду конренкремента, який обтурує його просвіт, нирка різко збільшена, перенхіма атрофована, чашки та миска значно розширені. Мікроскопічно: дифузний склероз, атрофія клубочків та канальців, збережені канальці кістозно розширені. Яке ускладнення нирковокам'яної хвороби виникло у хворого?

*** А) Гідронефроз.**

В) Піонефроз.

С) Пієлонефрит.

Д) Гломерулонефрит.

Е) Хронічний паранефрит.

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

*** А) катаральний (простий)**

В) ерозивний

С) фібринозний

Д) гнійний

Е) некротичний

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

*** А) флегмонозний**

В) апостематозний

С) простий

Д) поверховий

Е) гангренозний

585. У хворого, який помер від ускладнень гіпертонічної хвороби на розтині виявлені маленькі, щільні нирки з дрібнозернистою поверхністю, паренхіма та коркова речовина атрофічні. Дайте назву таким ниркам.

*** А) Первинно-зморщені нирки**

В) Амилоїдно-зморщені нирки

С) Вторинно-зморщені нирки

Д) Пієлонефритично-зморщені нирки

586. На розтині чоловіка 62 років шкіра сіро-земельного кольору з мілкокраплинними крововиливами, обличчя мов припудрене білуватим порошком., фібринозно-геморагічний ларингит, трахеїт, фібринозний перикардит, катаральний гастроентероколіт. Для якого синдрому характерний даний комплекс морфологічних

*** А) хронічної ниркової недостатності**

В) гострої печінкової недостатності

С) гострої ниркової недостатності

Д) хронічної серцевої недостатності

587. 40-річний ув'язнений помер у виправно-трудоxвй колонії від туберкульозу. При автопсйному дослідженні тіла померлого встановлено деформацію і зменшення розмірів верхівок обох легень, множинні порожнини зі щільними стінками, товщиною 2-3 мм у верхніх частках обох легень, дисеміновані вогнища діаметром від 5 мм до 2 см казеозного некрозу у нижніх частках легень. Діагностуйте форму туберкульозу.

*** А) Вторинний фіброзно-кавернозний**

- В) Вторинний фіброзно-вогнищевий
- С) Гематогенний великовогнищевий з ураженням легень
- Д) Первинний, ріст первинного афекту
- Е) Вторинний циротичний

588. У хворого, який помер від туберкульозу виявлено: в І сегменті правого легень вогнище біло-сірого кольору, оточене капсулою, діаметром 3 см. Мікроскопічно: вогнище некрозу з капсулою, відсутність пері фокального запалення. Назвіть форму туберкульозу.

*** А) Туберкульома**

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

589. 50-річний хворий протягом 10 років хворів на мембранозно-проліферативний гломерулонефрит і постійно отримував сеанси гемодіалізу з метою корекції ниркової недостатності. Останнього півроку уникав лікування. Доставлений у відділення гемодіалізу у вкрай важкому стані, без свідомості, із запахом сечовини від тіла, набряками, ознаками вираженого плевриту, перикардиту та перитоніту, що було розцінено як уремія. Який вид запалення найбільш

*** А) Фібринозне**

В) Гнійне

С) Катаральне

Д) Геморагічне

Е) Серозне

590. При патогістологічному дослідженні біопсійного матеріалу печінки чоловіка 70 років, у якого в крові виявлена велика кількість лимфоцитів і пролімфоцитів, встановлено: множинні скупчення зазначених клітин переважно проміж печінковими часточками. Для якого захворювання характерні вище

*** А) Хронічний лімфолейкоз**

В) Гострий лімфолейкоз

С) Лімфогрануломатоз

Д) Хронічний персистуючий гепатит

Е) Гепатоцелялярний рак печінки

591. У 30-річного померлого наркомана, який страждав на ВІЛ-інфекцію при патоморфологічному дослідженні виявлено, що обидві легені ущільнені, темно-бордово-сірі, мало повітряні, міжальвеолярні перетинки густо інфільтровані лімфоцитами, частина альвеолоцитів трансформовані у великі клітини, з центрально розташованим круглим ядром зі світлим обідком, і які нагадують “совине око”. Яка опортуністична інфекція викликала пневмонію у даного хворого.

*** А) Цитомегаловірус**

- В) Пневмоциста карінії
- С) Атипова мікобактерія
- Д) Герпес-вірус
- Е) Токсоплазма

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

*** А) Гіперчутливість сповільненого типу**

- В) Імунокомплекс-опосередкована гіперчутливість
- С) Комплімент-опосередкована цитотоксична
- Д) Гіперчутливість негайного типу

593. 10-річна дівчинка поступила в травматологічне відділення із симптомами патологічного перелому правої стегнової кістки. В ході гістологічного дослідження операційного матеріалу виявлено, що в кістковому мозку видаленого фрагменту стегнової кістки розташовані множинні осередки казеозного некрозу, оточені по периферії епітеліоїдними клітинами та поодинокими клітинами Пирогова-Лангганса; зони казеозного некрозу поширюються і на прилягаючі ділянки кісткової тканини, руйнуючи її. Діагностуйте захворювання.

*** А) Тубер_кульоз_ний остеомієліт**

В) Тубер_кульоз_ний спондиліт

С) Тубер_ку_льоз_ний коксит

Д) Загальний велико-осередковий туберкульоз

Е) Вторинний гострий осередковий туберкульоз

594. 14-річна інфантильна дівчинка раптово померла після перенесеної гострої респіраторної вірусної інфекції. Під час розтину виявлено наступні зміни: різко збільшений в розмірах тимус, генералізовану гіперплазію лімфатичних вузлів, гіпоплазовані яєчники. Діагностуйте захворювання.

*** А) Тиміко-лімфатичний стан**

В) Акцидентальна інволюція тимуса

С) Гіпоплазія тимуса

Д) Атрофія тимуса

Е) Тимома

595. Смерть семирічного хлопчика наступила внаслідок гострої постгеморагічної анемії, зумовленою профузною кровотечею із шлунково-кишкового тракту. В ході патологоанатомічного дослідження виявлено: макроскопічно – малокрів'я внутрішніх органів, збільшення різних груп лімфатичних вузлів, тимомегалія, помірно виражена 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

596. При гістологічному дослідженні біоптату з ураженої ділянки шкіри виявлено: незначно виражену атрофію епідермісу, в дермі гіаліноз колагенових волокон, скупі периваскулярні лімфоцитарні інфільтрати, у підлеглих скелетних м'язах - виражений інтерстиційний набряк, втрату поперечної посмугованості, дрібновогнищеві некрози з петрифікацією. Діагностуйте виявлене захворювання.

*** А) Дерматоміозит**

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

597. 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

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

*** А) Альтеративний**

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

599. 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. Sonn

*** А) Діагностуйте виявлене на секції захворювання.**

*** В) Дизентерія**

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

600. Хворий скаржився на лихоманку, сильний головний біль, задишку, серцебиття. При огляді виявлено педікульоз, розеули і петехії на шкірі грудної клітки, пролежні гомілок, гангрену стопи. Помер при ознаках серцевої недостатності. Гістологічно в тканині довгастого мозку спостерігаються гіперемія, стази, периваскулярні муфти із плазматичних клітин і осередки проліферації мікроглії (гранульоми Попова). Ваш діагноз.

*** А) Епідемічний висипний тиф**

- В) Сибірковий менінгоенцефаліт
- С) Менінгококовий менінгіт
- Д) Черевний тиф
- Е) Краснуха

601. 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

602. 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

603. На розтині чоловіка, що багато років працював на підприємстві з високим рівнем вільного двоокису кремнію у повітрі, знайдені збільшені та ущільнені в об'ємі легені зі значною кількістю міліарних і 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

604. 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

605. У дитини 5 місяців, яка померла від пневмонії, при макроскопічному обстеженні знайдено: косий розріз очей, западаюча спинка носа, високе піднебення, низке розташування малих вушних раковин, а під час розтину - дефект розвитку серця і магістральних судин. При генетичному дослідженні виявлено трисомію за 21 парю аутохромосом. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Хвороба Дауна**

В) Синдром Патау

С) Синдром Шерешевського-Тернера

Д) Синдром Едвардса

606. У померлого від інтоксикації чоловіка під час розтину виявлено збільшення стегна в об'ємі, на поверхні шкіри - свищі з виділенням з них в'язкої жовто-зеленої рідини; стегнова кістка потовщена та деформована, має місце утворення секвестрів; при мікроскопічному дослідженні секвестральні порожнини оточені грануляційною та сполучною тканиною з наявністю нейтрофілів, кістково-мозкові канали облітеровані, компактна пластинка потовщена. Який з перелічених діагнозів найбільш

*** А) Хронічний гнійний остеомієліт**

- В) Гострий гематогенний остеомієліт
- С) Туберкульозний остеомієліт
- Д) Паратиреоїдна остеодистрофія
- Е) Остеопетроз

607. На розтині трупа чоловіка 50 років виявлено наступні зміни: права легень 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

608. 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

609. 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

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

*** А) Ріст первинного афекту при первинному туберкульозі**

- В) Гематогенна форма прогресування первинного туберкульозу
- С) Гематогенний туберкульоз з переважним ураженням легень
- Д) Туберкульома
- Е) Казеозна пневмонія при вторинному туберкульозі

611. На аутопсії померлого від ниркової недостатності відмічено, що нирки збільшені, кволі, широка кора жовто-сірого кольору з червоним крапом. При мікроскопічному дослідженні виявлено: епітелій капсули клубочків проліферує з появою "напівмісяців", капілярні петлі з осередками некрозу та фібриновими тромбами у просвітах. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Підгострий гломерулонефрит**

- В) Гострий гломерулонефрит
- С) Ліпоїдний нефроз
- Д) Хронічний гломерулонефрит
- Е) Амілоїдоз нирок

612. На аутопсії померлого від хронічної ниркової недостатності відмічено, що нирки збільшені, щільні, воскоподібні, з великою кількістю западнів на їх поверхні. Мікроскопічно: багато клубочків заміщені конго-рот-позитивною речовиною, в інших - ця речовина присутня на базальних мембранах капілярів, в мезангії, а також в стінках артерій та стромі. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Амілоїдоз нирок**

- В) Гострий гломерулонефрит
- С) Хронічний гломерулонефрит
- Д) Підгострий гломерулонефрит
- Е) Ліпоїдний нефроз

613. На розтині жінки віком 56 років, що померла від ниркової недостатності, нирки нерівномірно зменшені у розмірах, великобугриті з поверхні; на розрізі ділянки рубцової тканини чергуються з незмінною паренхімою, миски розширені, стінки їх потовщені. Мікроскопічно в стінках мисок, чашок та в інтерстиції - явища склерозу та лімфо-плазмоцитарної інфільтрації. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Хронічний пієлонефрит**

- В) Гострий пієлонефрит
- С) Гострий гломерулонефрит
- Д) Тубулоінтерстиційний нефрит
- Е) Хронічний гломерулонефрит

614. У чоловіка 50 років, що хворів на туберкульоз та помер при явищах легенево-серцевої недостатності, при розтині виявлено лобарний характер ураження легень: верхня доля правої легені збільшена, щільна, на розрізі жовтого кольору, крихкого вигляду, на плеврі - фібринозні нашарування. До якої з форм вторинного туберкульозу відноситься вказана патологія?

*** А) Казеозна пневмонія**

- В) Фіброзно-осередковий туберкульоз
- С) Інфільтративний туберкульоз
- Д) Туберкульома
- Е) Гострий осередковий туберкульоз

615. При дослідженні тимуса дитини 5 років, що померла від гострої деструктивної стафілококової пневмонії, виявлено зменшення маси залози до 3,0 г. При гістологічному дослідженні в тимусі найдено: зменшення дольок залози, значне зменшення кількості лімфоцитів з колапсом строми, інверсія шарів, кістоподібне збільшення тілець Гасалія. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Акцидентальна інволюція**

- В) Тимомегалія
- С) Гіпоплазія тимусу
- Д) Дисплазія тимусу
- Е) Агенезія тимусу

616. На розтині померлого від кахексії виявлено аденому паращитовидних залоз, деформацію кісток, особливо кінцівок, хребетного стовпа, ребер. Кістки м'які, порозні, легко ріжуться ножом. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

*** А) Паратиреоїдна остеодистрофія**

- В) Остеопетроз
- С) Хондродисплазія
- Д) Остеомієліт
- Е) Фіброзна дисплазія

617. 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

*** А) Гострий гематогенний остеомієліт**

- В) Остеопороз
- С) Хронічний гематогенний остеомієліт
- Д) Остеопетроз

618. 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

619. 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

620. У жінки 20 років при гістологічному дослідженні шийного лімфатичного вузла виявлені вузлики, які складаються з валів епітеліоїдних, лімфоїдних клітин та багатоядерних гігантських клітин Пірогова-Лангханса, розташованих між ними. У центрі вузликів визначається казеозний некроз. Який збудник потрібно виявити у зоні некрозу для встановлення остаточного діагнозу?

*** А) Мікобактерії Коха**

- В) Мікобактерії лепри
- С) Бліду трепонему
- Д) Рикетсії
- Е) Гриби

621. Чоловік скаржиться на свербіж та почервоніння шкіри у ділянці щоки, котре з'явилося після гоління. Об'єктивно: на ділянці гіперемованої шкіри щоки виявлені пухирці, заповненні прозорою рідиною. Який характер рідини у пухирцях?

*** А) Серозний ексудат**

- В) Трансудат
- С) Гнійний ексудат
- Д) Слизовий ексудат
- Е) Геморагічний ексудат

622. На вентральній поверхні язика у чоловіка з протезом на нижній щелепі виявлена щільна сіра бляшка неправильної форми з нерівною поверхнею з чіткими межами. При гістологічному дослідженні утворення відмічається збережена структура багат шарового плоского епітелію, потовщення його за рахунок шипуватого та базального шарів, гіперкератозу, акантозу; лімфомакрофагальна інфільтрація підлеглої сполучної тканини. Встановити діагноз.

*** А) Лейкоплакія**

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

623. Під шкірою піднижньощелепної ділянки у жінки 55 років виявлено з чіткими межами тістуватої консистенції рухоме утворення 1,0х0,7 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

624. Ребенок 4 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

*** А) Воспаление**

- В) Дистрофия
- С) Некроз
- Д) Метаплазия
- Е) Организация

625. На вскрытии умершего от менингита, мягкие мозговые оболочки утолщены, резко полнокровны, тусклые, отечные, пропитаны густым зеленовато-желтым экссудатом. О какой форме воспаления идет речь?

*** А) Гнойное**

- В) Серозное
- С) Фибринозное крупозное
- Д) Фибринозное дифтеритическое
- Е) Геморрагическое

626. У ребенка 7 лет повысилась температура тела до 39°C, появились насморк, конъюнктивит, кашель. На коже отмечались крупнопятнистые высыпания, при осмотре полости рта - беловатые высыпания на слизистой оболочке щек. Внезапно появилось тяжелое дыхание и наступила смерть при явлениях асфиксии. Какой наиболее вероятный диагноз?

*** А) Корь**

- В) Скарлатина
- С) Дифтерия
- Д) Менингококковый назофарингит
- Е) Грипп

627. У ребенка 4 лет появилась резкая боль при глотании, выраженный отек шеи, температура тела повысилась до 40°C. При осмотре на миндалинах определяются серовато-желтые пленки, которые снимаются с большим трудом, при удалении пленок под ними обнаруживаются кровоточащие язвы. Какой наиболее вероятный диагноз у больного?

*** А) Дифтерия**

В) Скарлатина

С) Корь

Д) Менингококковый назофарингит

Е) Грипп

628. 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 предентина, встречаются единичные дентиклы. Какое заболевание у ребенка?

*** А) Ранний рахит**

В) Поздний рахит

С) Остеомалация

Д) Подагра

Е) Гипервитаминоз Д

629. У хворого спостерігається хронічний гіпертрофічний гінгівіт, утворення зубо-ясенної кишені, заповненої гнійним ексудатом. При рентгенологічному дослідженні виявлено резорбцію кісткової тканини стінок лунок. Яке захворювання має місце?

*** А) Пародонтит**

- В) Гострий гнійний періодонтит
- С) Хронічний періодонтит
- Д) Фіброзна дисплазія
- Е) Періостит

630. У хворого на слизовій оболонці щоки виразка овальної форми з припіднятими краями з хрящеподібним інфільтратом. Дно виразки м'ясисто-червоного кольору, покрите сіруватим сальним налетом. При мікроскопічному дослідженні - лімфо-плазмоцитарний інфільтрат, переважно довкола дрібних судин. В останніх - проліферація ендотелію. Яке захворювання

*** А) Сифіліс**

- В) Травматична виразка
- С) Ерозивно-виразкова лейкоплакія
- Д) Виразка-рак
- Е) Виразково-некротичний стоматит Венсана

631. При мікроскопії біоптату з виразки порожнини рота виявленні осередки казеозного некрозу, оточені плазмocyтами, епітеліоїдними та лімфоїдними клітинами, зрідка гігантськими багатоядерними клітинами типу Пірогова-Лангганса, зустрічаються дрібні судини з ознаками ендо- та пері васкуліту. Вкажіть захворювання.

*** А) Сифіліс**

- В) Туберкульоз
- С) Лепра
- Д) Риносклерома
- Е) Сап

632. Хвора 46 років доставлена в клініку із спонтанним переломом нижньої щелепи в ділянці кута. В місці перелому кістка заміщена щільнуватою білісуватою кольору тканиною з бурими включеннями. При патогістологічному дослідженні виявлено острівці округлої форми, обмежені циліндричним і кубічним епітелієм. В центрі - полігональні, зірчасті, овальні клітини, які утворюють сітку. Як називається виявлена пухлина?

*** А) Амелобластома**

В) Аденоматоїдна пухлина

С) Одонтогенна карцинома

Д) Комплексна одонтома

Е) Одонтоамелобластома

633. У хворого в ділянці нижнього латерального різця справа виявлено вогнищеве розростання м'яких тканин, яке виступає над рівнем ясен, діаметром 6 мм на широкій ніжці. Мікроскопічно: поверня вкрита багатошаровим плоским епітелієм, подекуди звиразкованим. Спостерігаються хаотично розташовані пучки зрілої сполучної тканини, невелика кількість кровоносних і лімфатичних судин, периваскулярні плазмоцитарно-лімфоцитарні інфільтрати. На окремих ділянках - невеликі ділянки остеїдної речовини, оточені остеобластами. Як називається виявлений

*** А) Фіброзний епуліс**

В) Папілома

С) Ангіоматозний епуліс

Д) Фіброма

Е) Плоскоклітинний рак

634. У жінки 38 років в товщі привушної залози виявлено пухлину, яка складається з окремих вузликів, розділених прошарками сполучної тканини. Патогістологічно виявляються клітини епідермоїдного типу, які утворюють солідні структури. Слизоутворюючі клітини формують тяжі, що вистилають порожнини, заповнені слизом. Третім елементом пухлини є дрібні клітини з гіперхромним ядром. Про яку пухлину слід

*** А) Мукоепідермоїдна пухлина**

- В) Ациноклітинна пухлина
- С) Папілярна цистаденома
- Д) Аденолімфома
- Е) Аденокістозна карцинома

635. У хворого ознаки пульпіту. При огляді виявляється, що порожнина зуба і каріозна порожнина, яка сполучається з нею, виповнені грануляційною тканиною, ядро-рожевого кольору, яка кровоточить. Визначте вид пульпіту по характеру запалення.

*** А) гранулюючий**

- В) гангренозний
- С) серозний
- Д) гнійний
- Е) фіброзний

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

*** А) лейкоплакія**

- В) папіломатоз
- С) глосит
- Д) стоматит

637. 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

638. 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

639. При гістологічному дослідженні серця померлого від гострої серцевої недостатності в міокарді лівого шлуночка виявлено ділянка омертвіння, відмежована від неушкодженої тканини зоною повнокровних судин, дрібних крововиливів та лейкоцитарною інфільтрацією. Який діагноз найбільш

*** А) Інфаркт міокарду**

- В) Ішемічна дистрофія міокарду
- С) Осередковий ексудативний міокардит
- Д) Дифузний ексудативний міокардит
- Е) Продуктивний міокардит

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

*** А) Лімфогранулематоз**

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

641. На розтині тіла чоловіка віком 58 років, який тривалий час вживав значну кількість алкоголю і помер вдома, було знайдено: макроскопово - права легень 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

642. Померлій жінці було виставлено клінічний діагноз: хронічний абсцес легенів. При розтині виявлено порожнину в 2-гому сегменті правої легені розміром 5 см, округлої форми. Внутрішня поверхня порожнини була сформована казеозними масами, зовнішня – щільною тканиною легенів, піогенна мембрана відсутня. Як на вашу думку про який процес йде мова?

*** А) Гострий кавернозний туберкульоз.**

В) Фіброзно-кавернозний туберкульоз.

С) Гострий абсцес.

Д) Хронічний абсцес.

Е) Первинна легенева каверна.

643. 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

644. 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

645. У померлого хворого на розтині виявлено бронзове забарвлення шкіри та слизових оболонок порожнини рота. В наднирниках визначались казеозні маси. Яким захворюванням страждала людина?

- * А) Адисонова хвороба**
- В) Синдром Іценко-Кушинга
- С) Базедова хвороба
- Д) Акромегалія
- Е) Феохромоцитома

646. Хворий помер при явищах уремії. На розтині нирки збільшені, в'ялі, кірковий шар широкий, набряклий, з червоним крапом, мозкова речовина темно-червона. Мікроскопічно в порожнині капсули клубочків виявлені "півмісяці", які стискають капіляри, дистрофія нефроцитів, набряк та інфільтрація строми. Яке захворювання у померлого?

- * А) Гломерулонефрит**
- В) Пієлонефрит
- С) Нефролітіаз
- Д) Нефротичний синдром
- Е) Амілоїдоз нирок

647. На розтині померлої дівчини 19 років знайдено бородавчастий ендокардит усіх клапанів, Осередкові крововиливи під ендокард. Виразковий стоматит. Виразки стравоходу. Пневмонія. Нефрит. Гіперплазія селезінки з периваскулярним склерозом. Васкуліт і некроз в ділянці зорового бугра. Численні фурункули. Яке більш ймовірне захворювання?

- * А) Системний червоний вовчак**
- В) Ревматизм
- С) Септичний ендокардит
- Д) Ішемічна хвороба серця
- Е) Гіпертонічна хвороба

648. 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- Ланхганса. Про яке захворювання йде мова?

*** А) Туберкульоз**

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

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

*** А) Мієломна хвороба**

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

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

*** А) В-12-фолієводефіцитна**

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

651. 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

652. 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

653. Хворому 39 років у зв'язку із лікуванням гнійного пульпіту була проведена інфільтраційна анестезія розчином ультракаїну з адреналіном. Після чого раптово виникли почервоніння , набряк шкіри з пухирцями та свербіж. Який тип гіперчутливості має місце у хворого?

*** А) Анафілактичний**

- В) Цитотоксичний
- С) Імунокомплексне пошкодження
- Д) Гіперчутливість сповільненого типу
- Е) Грануломатозний

654. 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

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

*** А) Флегмонозном**

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

656. 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.

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

*** А) Сахарний діабет.**

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

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

*** А) Гематома.**

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

659. У чоловіка 46 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, цитоплазма яких вміщувала пігмент бурого кольору. Про яку пухлину йдеться?

*** А) Меланома.**

В) Базаліома.

С) Гемангіома.

Д) Гематома.

Е) Карциноїд.