

**Крок 1 Загальна лікарська підготовка.
Загальна та спеціальна патоморфологія.
(україномовний варіант, вітчизняні студенти)**

1. В шкірі виявлена **щільна, рухома, чітко відмежована** від оточуючих тканин **пухлина**. На розрізі вона **білого кольору**, представлена **волокнистою тканиною**. Мікроскопічно: **хаотично переплетені колагенові волокна, клітин мало**. Що це за пухлина?

A * Фіброма

B Міома

C Гістіоцитوما

D Дерматофіброма

E Десмоїд

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

A * Тканинний

B Клітинний.

C Гістохімічний

D Функціональний.

E Метаболічний.

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

A * Синдром недостатності клітинного імунітету

B Синдром комбінованого імунодефіциту

C Вторинний імунодефіцитний синдром

D Гострий лімфолейкоз

E Синдром хронічної інтоксикації

4. 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?

A * Гангрена

B Пролежень

C Білий інфаркт

D Білий інфаркт із геморагічним вінчиком

E Коагуляційний некроз

5. 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?

A * Гангрена волога

B Пролежень

C Секвестр

D Гангрена суха

Е Інфаркт

6. 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

7. 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

8. 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

9. Для гістологічного дослідження доставлене очне яблуко, у судинній оболонці якого виявлене **пухлиноподібне утворення 1 x 0,4 см чорного кольору**. У клітинах – **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

10. 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

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

A *Мікобактерію Коха

B Бліду трепонему

C Стафілокока

D Бацили Волковича-Фріша

E Сальмонели

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

A *Дисфункціональна

B Нейротична

C Визвана недостатнім кровопостачанням

D Визвана здавлюванням

E Від дії фізичних факторів

13. На розтині померлого, що страждав на **ваду серця**, виявлена збільшена в розмірі **печінка** строкатого виду, з **малюнком мускатного горіха** на розрізі. Назвіть вид порушення кровообігу.

A *Загальне венозне повнокрів'я

B Загальне артеріальне повнокрів'я

C Недокрів'я

D Крововилив

E Кровотеча

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

A *Солянокислий гематин

B Гемосидерин

C Білірубін

D Феритин

E Порфірин

15. При розтині померлого хворого з хронічною нирковою недостатністю **на слизовій оболонці товстої кишки виявлені сіро-жовті, щільно з'єднані плівки, які відокремлюються з утворенням виразок**. Уточніть вид запалення.

A *Дифтеритичне

B Серозне

C Катаральне

D Крупозне

E Гнійне

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

A *Мієломна хвороба

B Гострий моноцитарний лейкоз

C Хронічний мієлолейкоз

D Лімфогрануломатоз

E Гістіоцитоз

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

шкірі.

A *Лейкодерма

B Метapлазія

C Лейкоплакія

D Дисплазія

E Паракератоз

18. 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?

A * Від недостатнього кровопостачання.

B Від тиску.

C Від дії фізичних та хімічних факторів.

D Нейротична.

E Дисфункціональна.

19. 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 патологічний процес мав місце в перикарді?

A *фібринозне запалення

B організація

C проліферативне запалення

D геморагічне запалення

E артеріальне повнокрів'я

20. На розтині трупа чоловіка віком 57 років, який помер від висипного тифу, виявлено, що **м'язи передньої черевної стінки і стегон щільні, білувато-жовтого кольору, нагадують стеаринову свічу**. Проявом якого патологічного процесу є описані зміни у м'язах:

A *восковидного некрозу

B апоптозу

C фібриноїдного некрозу

D колікваційного некрозу

E казеозного некрозу

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

A *Риносклерома

B Сифіліс

C Туберкульоз

D Сап

E Лепра

22. 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 йде мова?

A * Тромбемболія судин легеневої артерії.

B Жирова емболія судин легеневої артерії.

С Тканинна емболія судин легеневої артерії.

Д Застійний тромбоз судин легеневої артерії.

Е Геморагічна бронхопневмонія.

23. У померлого 58 років на розтині **мітральний клапан деформований, потовщений, змикається не до кінця. Мікроскопічно: вогнища колагенових волоконце еозінофільні, дають позитивну реакцію на фібрін.** Найвірогідніше це:

А *фібриноідне набухання

В фібринозне запалення

С мукоїдне набухання

Д гіаліноз

Е амілоїдоз

24. 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)

25. 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 Білірубіну

Д Гемомеланіну

Е Сульфиду заліза

26. 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

27. У хворого, з'явилася охриплість голосу, під час ларингоскопії виявлена **пухлина гортані, сіро-білого кольору, з сосочковою поверхнею.** Мікроскопічно: **розростання сполучної тканини, що вкрито багатошаровим плоским епітелієм зі збільшеним ороговінням, без клітинного атипізму.** Найвірогідніше це:

А *папілома

В фіброма

С поліп

Д ангиома

Е ангиофіброма

28. 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

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

А * фібринозно-гнійний перитоніт

В геморагічний перитоніт

С серозний перитоніт

Д туберкульозний перитоніт

Е -

30. У померлого під час розтину знайдено тромбоз лівої середньої мозкової артерії та велике **вогнище сірого розм'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

31. При розтині померлого хворого виявлена гіперплазія кісткового мозку плоских і трубчастих кісток (**піюїдний 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

32. 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

33. У померлого від хронічної серцево-судинної недостатності на розтині

виявлене **"тигрове серце"**. З боку **ендокарду** помітна **жовтувато-біла посмугованість**, міокард **тьмянний, глинисто-жовтий**. Який процес зумовив дану патологію?

*A * Жирова паренхіматозна дистрофія*

B Вуглеводна дистрофія

C Гіаліново-краплинна дистрофія

D Жирова судинно-стромальна дистрофія

E Амілоїдоз

34. 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?

*A * Нуклеопротейдів.*

B Кальція.

C Хромопротейдів.

D Ліпопротейдів.

E Калію.

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

*A * Гранулематозне запалення*

B Коагуляційний некроз

C Казеозний некроз

D Альтеративне запалення

E Проліферація та диференціювання макрофагів

36. 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.

*A * Апоптоз*

B Некроз

C Каріорексис

D Плазмоліз

E Плазморексис

37. 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?

*A * Дифтеритичне ексудативне запалення.*

B Крупозне ексудативне запалення.

C Катаральне ексудативне запалення.

D Гнійне ексудативне запалення.

E Геморрагічне ексудативне запалення.

38. 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?

A *Гангрена

B Інфаркт

C Секвестр

D Пролежень

E Мацерація

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

A * Волога гангрена

B Суха гангрена

C Коагуляційний некроз

D Колікваційний некроз

E Пролежень

40. 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?

A *Солітарна гума печінки.

B Солітарна аденома печінки.

C Солітарна лепрома печінки.

D Хронічний абсцес печінки.

E Рак печінки.

41. При мікроскопічному дослідженні бронхобіопсії виявлена **пухлина, яка побудована з гнізdnих скупчень атипovих клітин багатoshарового плоского епітелію, місцями із характерними “перлинами”.** Ваш діагноз?

A *Плоскоклітинний рак із орогоvінням.

B Плоскоклітинний рак без орогоvіння.

C Солідний рак.

D Слизовий рак.

E Скір.

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

A *Жирова

B Вуглеводна

C Балонна

D Гіаліново-крапельна

E Гідропічна

43. Під час дорожно-транспортної пригоди водій отримав **поранення в шию**

розбитим склом. Кровотеча була невелика, але через декілька хвилин потерпілий помер при явищах гострої ядухи. **При розтині серця померлого у заповненій водою порожнині перикарду виділяються пухирці.** Вкажіть ймовірний патологічний процес.

A *Повітряна емболія

B Газова емболія

C Жирова емболія

D Тромбоемболія

E Емболія чужерідними тілами

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

A *Ліпофусцину

B Ліпохрому

C Гемосидерину

D Гемомеланіну

E Меланіну

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

A *Гемосидерин

B Білірубін

C Гематоїдин

D Гематоїдин

E Гематопорфірин

46. 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?

A *Крупозний

B Дифтеритичний

C Гнійний

D Гнильний

E Серозний

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

A *Папілома

B Фіброма

C Аденома

D Фібroadенома

Е Цистоаденома

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

А *Лімфогранулематозу

В Гострого мієлолейкозу

С Хронічного мієлолейкозу

Д Грибовидного мікозу

Е Туберкульозу

49. 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 мікроскопійно?

А *Каріолізіс

В Жирова дистрофія

С Вуглеводна дистрофія

Д Обвапнення

Е Білкова дистрофія

50. 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

51. 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 фібриноідний некроз

52. 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

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

A *фібринозне

B гнійне

C серозне

D проліферативне

E змішане

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

A *гнійне

B катаральне

C серозне

D проліферативне

E змішане

55. 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:

A *емпієма плеври

B карціноматоз плеври

C серозний плеврит

D фібринозний плеврит

E геморагічний плеврит

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

A *абсцес

B флегмона

C карбункул

D емпієма

E гранульома

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

A *Гемосидерин

B Гематоїдин

C Меланін

D Порфірин

E Білірубін

58. В біоптаті слизової носа знайдені **епітеліюїдні клітини, плазмоцити, клітини Мікуліча, еозинофільні тільця Русселя**. Ваш діагноз?

A *Ріносклерома

B Сифіліс

C Туберкульоз

D Респіраторно-синуцитальна інфекція

E Алергічний риніт

59. При розтині трупа жінки, яка померла з явищами серцевої недостатності, серце збільшене в об'ємі, дрябле; **міокард – глинисто-жовтий, тьмянний**; 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?

A *Жирова дистрофія міокарда

B Кардіосклероз

C Ревматичний міокардит

D Ожиріння серця

E Міомаляція

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

A *Жирова дистрофія міокарда

B Ожиріння серця

C Дилатаційна кардіоміопатія

D Міомаляція

E Кардіосклероз

61. 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**, присутні **лімфоцити, еозинофіли**; **склероз відсутній**. Яке захворювання відповідає цим ознакам?

A *Змішано-клітинний варіант лімфогранулематозу

B Лімфогранулематоз з переважанням нодулярного склерозу

C Лімфогранулематоз з переважанням лімфоїдної тканини

D Лімфосаркома

E Лімфогранулематоз з пригніченим розвитком лімфоїдної тканини

62. 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?

A *Геморагічний інфаркт легень

B Карніфікація легень

C Гангрена легень

D Крововилив в легені

E Ателектаз легень

63. У хворої бронхіальною астмою вірусна інфекція спровокувала астматичний статус зі смертельним наслідком. При гістологічному дослідженні легень виявлено **спазм і набрякання бронхіол, в їх стінках виражена інфільтрація лімфоцитами, еозинофілами і іншими лейкоцитами, а також дегрануляція лаброцитів**. Який механізм гіперчутливості лежить в основі описаних змін?

A *Реагінова реакція гіперчутливості

B Запальний

C Аутоімунний

D Імунокомплексний

Е Імуннозумовлений клітинний цитоліз

64. 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 Березовського-Штернберга**. Ваш діагноз?

А *Лімфогрануломатоз

В Лімфосаркома

С Туберкульоз

Д Саркоїдоз

Е Лімфолейкоз

65. 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

66. 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.

67. 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, заповнених кров'ю**. Поставити попередній діагноз.

А *Кавернозна гемангіома.

В Капілярна гемангіома.

С Гемангіоперицитома.

Д Гемангіоендотеліома.

Е Лімфангіома.

68. 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 вірогідний?

А *Метаплазія

В Гіперплазія епітелія

С Плоскоклітинний рак

Д Лейкоплакія

Е Гіпертрофія епітелія

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

A * Сагова селезінка

B Глазурна селезінка

C Сальна селезінка

D Гіаліноз селезінки

E Порфірна селезінка

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

A * Атрофія

B Гіпертрофія

C Гіперплазія

D Метаплазія

E Гіпоплазія

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

A * Метаплазія.

B Гіпоплазія.

C Гіперплазія.

D Некроз.

E Склероз.

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

A * Газова емболія.

B Жирова емболія.

C Тромбоз.

D Тромб емболія.

E Атеросклероз судин.

74. 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?

A * Місцевий гемосидероз

B Загальний гемосидероз

C Місцевий гемомеланоз

D Інфільтрація білірубину

E Первинний гемохроматоз

75. 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 восковидною поверхнею**. Який з перелічених патологічних процесів найбільш вірогідний у селезінці?

А * Сальна селезінка.

В Глазурна селезінка.

С Порфірна селезінка.

Д Сагова селезінка.

Е Цианотична індурація

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

А * Хронічне загальне венозне повнокрів'я

В Артеріальна гіперемія

С Гостре загальне венозне повнокрів'я

Д Гостре малокрів'я

Е Хронічне малокрів'я

77. 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.

78. 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

79. На розтині померлого патологоанатом виявив, що **м'які мозкові оболонки повнокровні, потовщені, не прозорі, жовтувато-зеленого кольору**. Для якої форми ексудативного запалення характерні такі зміни м'яких мозкових оболонок?

А * Гнійне

В Серозне

С Геморагічне

Д Фібринозне

Е Катаральне

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

A *Серозне

B Продуктивне

C Крупозне

D Гранульоматозне

E Дифтеритичне

81. 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?

A *Рак шкіри

B Саркома

C Папілома

D Трофічна виразка

E Фіброма

82. 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 зіркоподібних клітин, численні відростки яких утворюють густі сплетіння**. Яка пухлина мала місце у хворого?

A *Астроцитома

B Олігодендрогліома

C Гангліоневрома

D Епендімома

E Хоріоїдпапілома

83. 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, **ендоваскуліти**. Який характер патологічного процесу?

A *Продуктивне гранульоматозне запалення.

B Продуктивне інтерстиціальне запалення.

C Абсцес.

D Катаральне запалення.

E Іхорозне запалення.

84. У **шматочку шкіри** 1x2 см, який доставлений для гістологічного дослідження, знайдено **новоутворення бурого кольору** діаметром 0,5 см. Мікроскопічно пухлина складається з **невусних клітин у вигляді тяжів та гнізд, розташованих у дермі, з бурим пігментом у цитоплазмі**, який дає **негативну реакцію Перлса**. Який пігмент найбільш вірогідний?

A *Меланін

B Гематоїдин

C Гемосидерин

D Білірубін

E Гемомеланін

85. 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

86. Дитина 7 років захворіла гостро з підвищення t° до 38°C , появи нежиті, кашлю, слезотечі та великоплямистого висипання на шкірі. Слизова оболонки зіву набрякла, гіперемована з білуватими плямами в області щік. Запалення якого характеру лужить в основі змін слизової оболонки щік?

А *Катаральне

В Гнійне

С Фібринозне

Д Геморагічне

Е Серозне

87. Дитина доставлена в санпропускник в стані асфіксії. При огляді гортані виявлені білуваті плівки, що обтурують просвіт та легко відділяються. Лікар запідозрив дифтерію. Про яку форму запалення гортані йде мова?

А *Крупозне запалення

В Катаральне запалення

С Дифтеритичне запалення

Д Серозне запалення

Е Гнійне запалення

88. У дитини 6 місяців на шкірі шиї виявлений плоский вузол червоного кольору, при натискання склом вузол бліднішає. Який найбільш ймовірний діагноз?

А *Гемангіома

В Пігментний невус

С Меланома

Д Лейоміома

Е Лімфангіома

89. У дівчини 18 років з'вилися 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

90. 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

B Вузол

C Виразка

D Кіста

E Інфільтративно-виразкова форма

91. 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?

A *Геморагічний інфаркт

B Ішемія ангіоспастична

C Ішемічний інфаркт

D Стаз

E Ішемія компресійна

92. При пункційній біопсії в трансплантованій нирці виявлена **дифузна інфільтрація стромы лімфоцитами, плазмоцитами, лімфобластами, плазмобластами, а також некротичний артеріт**. Який патологічний процес розвинувся у трансплантаті?

A *Імунне відторгнення

B Гломерулонефрит

C Ішемічне пошкодження нирки

D Тубулонекроз

E Пієлонефрит

93. 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?

A *Ліпофусцин

B Гемосидерин

C Гематойдин

D Цероїд

E Ліпохроми

94. У хворого 43 років опіки полум'ям правої кисті. На долоні й тильній поверхні кисті виникло відшарування епідермісу та **утворення пухирів, які заповнені каламутною рідиною**. Яке запалення виникло у хворого?

A *Серозне

B Гнійне

C Катаральне

D Гнильне

E Фібринозне

95. У хворого на **хронічний цистит** в біоптаті зі слизової оболонки сечового міхура разом з **перехідним епітелієм** виявлені **вогнища плоского епітелію без ороговіння**. Який процес лежить в основі описаних змін в епітелії?

A *Метаплазії

B Дистрофії

C Гіперплазії

D Дисплазії

E Гіперкератоза

96. Хвора 22 років, що постійно проживає на західній Україні, скаржиться на укрупнення носового дихання. При морфологічному дослідженні **біоптату слизової оболонки носової порожнини виявлені лімфоїдні, епітеліоїдні, плазматичні клітини та клітини Мікуліча**. Ваш діагноз.

A *Риносклерома

B Сап

C Туберкульоз

D Лепра

E Сифіліс

97. У хворої 65 років, яка страждала на тромбофлебіт глибоких вен гомілки, в поліклініці, в черзі на прийом до лікаря, раптово настала смерть. На розтині трупа **в загальному стовбурі та біфуркації легеневої артерії знайдені вільно розташовані червоні рихлі маси з тьмяною гофрованою поверхнею**. Який патологічний процес в легеневій артерії знайшов патологоанатом?

A *Тромбоемболію

B Тромбоз

C Тканинну емболію

D Емболію чужорідними тілами

E Жирову емболію

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

A *Склерома

B Аденовірусний риніт

C Алергічний риніт

D Риновірусна інфекція

E Менінгококовий назофарингіт

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

A *Амілоїдоз

B Гіаліноз

C Жирова дистрофія

D Мукоїдне набухання

E Гемахроматоз

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

A *Реституція

B Субституція

C Патологічна регенерація

D Звичайна фізіологічна регенерація

E

101. У чоловіка, що за життя страждав на мітральний стеноз, під час розтину виявлені **ущільнені легені, бурого кольору**. Про який патологічний процес в легенях йде мова?

A *Гемосидероз

B Гемохроматоз

С Жовтяниця

Д Гемомеланоз

Е Ліпофусциноз

102. Хворий 70 років, який страждав цукровим діабетом та переніс інфаркт міокарда, помер при явищах **прогресуючої серцево-судинної недостатності**. На розтині – **ціанотична 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

103. 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

104. 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 піднебіння?

А * Дифтеритичне запалення

В Серозне запалення

С Крупозне запалення

Д Гнійне запалення

Е Змішане запалення

105. 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 селезінки?

А * Ціанотична індурація селезінки

В “Сагова” селезінка

С “Сальна” селезінка

Д Порфірна селезінка

Е Септична селезінка

106. У хворого 29 років з діагнозом: багатооскольчастий перелом правого стегна на 3 добу від одержання травми з'явилися скарги на біль у грудній порожнині справа, 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?

A * Жировою емболією

B Газовою емболією

C Медикаментозною емболією

D Мікробною емболією

E Тромбоемболією

107. 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 перикардії?

A *Крупозне запалення

B Дифтеритичне запалення

C Серозне запалення

D Гнійне запалення

E Гранульоматозне запалення

108. 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.

A *Газова емболія

B Повітряна емболія

C Жирова емболія

D Тромбоемболія

E Тканинна емболія

109. 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 гаматоксилино та еозином виявляються різних розмірів оптично порожні вакуолі. Який вид дистрофії має місце?

A *Паренхіматозна жирова

B Вуглеводна паренхіматозна

C Гіаліново-крапельна

D Мезенхімальна жирова

E Гідропічна

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

A *Активацію фагоцитозу

B Проліферативну активність клітини

C Сповільнення фагоцитозу:

D Активацію апоптозу

E Сповільнення апоптозу

111. 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?

A *Декомпозиція

B Інфільтрація

C Трансформація

D Спотворений синтез

E -

112. 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?

A *Ексудативного запалення

B Травматичного набряку

C Альтеративного запалення

D Проліферативного запалення

E Вакуольної дистрофії

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

A *Фурункул

B Флегмона

C Абсцес

D Карбункул

E Емпієма

114. 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:

A *Крупозне запалення

B Серозне запалення

C Гнійне запалення

D Дифтеритичне запалення

E Катаральне запалення

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

A *Лебри

B Туберкульозу

C Сифілісу

D Риносклероми

Е Сапу

116. 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 місце?

А *Вторинний системний

В Первинний системний

С Обмежений (місцевий)

Д Сімейний вроджений

Е Сенильний (старечий)

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

А *Волога гангрена (нома)

В Суха гангрена

С Газова гангрена

Д Пролежень

Е Трофічна виразка

118. 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

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

А *Пролежень

В Інфаркт

С Секвестр

Д Сирнистий некроз

Е Воскоподібний (ценкерівський) некроз

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

А *Метаплазія

В Атрофія

С Гіперплазія

Д Дисплазія

Е -

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

A *Гемомеланін
B Ліпофусцин
C Гематопорфірин
D Меланін

E Гемосидерин

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

A *Глікогену

B Ліпідів

C Гіаліну

D Протеїнів

E Амілоїду

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

A *Атрофію від недостатнього кровопостачання

B Атрофію від тиску

C Старечу атрофію

D Атрофію дисфункціональну

E Гіпоплазію

124. 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?

A *Жирова дистрофія

B Вуглеводна дистрофія

C Балонна дистрофія

D Гіаліново-крапельна дистрофія

E Гідропічна дистрофія

125. 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 гранульоми характерні для:

A *Сифілісу

B Туберкульозу

C Лепри

D Риносклероми

E Сапу

126. 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?

A * Каріорексису

B Каріолізису

С Пікнозу ядер

Д Мітотичної активності ядер

Е Апоптозу

127. Хворому хірург видалив **порожнинне утворення** печінки діаметром 2 см. Встановлено, що **стінка порожнини утворена щільною волокнистою сполучною тканиною, вміст являє собою каламутну, густу, жовтувато-зеленуватого кольору рідину з неприємним запахом, яка мікроскопічно складається переважно з поліморфноядерних лейкоцитів.** Якому патологічному процесу відповідають такі морфологічні зміни?

А *Хронічному абсцесу

В Гострому абсцесу

С -

Д Емпіємі

Е Флегмоні

128. 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

129. 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

130. 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

131. На розтині померлої виявлено морфологічні прояви стенозу 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 периартерит.

Е Системний червоний вовчак.

132. 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 * Туберкулез

В Риносклерома.

С саркоидоз

Д Сап.

Е Сифіліс.

133. 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

134. Хворий, що страждає 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

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

А * Хронічний поліпозний бронхіт

В Хронічний слизисто-гнійний бронхіт

С Хронічний слизистий бронхіт

Д Хронічний гнійний бронхіт

Е Хронічний деформуючий бронхіт

136. 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

136. 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?

A * Хронічна кровоточива виразка

B Пенетруюча виразка

C Гостра кровоточива виразка

D Перфоративна виразка шлунка

E Малігнізована виразка

137. 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.

A * Гідронефроз

B Гломерулонефрит

C Амілоїдоз

D Туберкульоз

E Пієлонефрит

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

A * Плоскоклітинний рак зі зроговінням

B Перехідноклітинний рак.

C Плоскоклітинний рак без зроговіння

D Залозистий рак.

E Анапластичний рак.

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

A * Акромегалія

B Гіпофізарний нанізм

C Хвороба Іценко-Кушинга

D Адісонова хвороба

E Адіпозогенітальна дистрофія

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

A * Сифіліс.

B Токсоплазмоз.

C Проказа.

D Туберкульоз.

E Опісторхоз.

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

A * Черевного тифу.

B Дизентерії.

C Холери.

D Бруцельоза.

E Неспецифічного виразкового коліту.

142. 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?

A *Мозкоподібного набухання.

B Некрозу.

C Утворення виразок.

D Чистих виразок.

E Загоювання

143. 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?

A * Геморагічна бронхопневмонія.

B Катаральна бронхопневмонія.

C Гнійна бронхопневмонія.

D Десквамативна бронхопневмонія.

E Фібриозна пневмонія.

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

A * Флегмонозний апендицит.

B Простий катаральний апендицит.

C Поверхневий катаральний апендицит.

D Гангренозний апендицит.

E Апостематозний апендицит.

145. 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 вросли в міометрій. Для якого патологічного процесу характерні виявлені мікроскопічно зміни?

A * Аденокарцинома матки.

B Залозиста гіперплазія ендометрію.

C Гострий ендометрит.

D Плацентарний поліп.

E Хоріонепітеліома матки.

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

A * фібринозний перикардит

B гнійний перикардит

С Геморагічний перикардіт

Д проліферативний перикардіт

Е катаральний перикардіт

146. 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

147. 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

148. 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

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

А * Синдром портальної гіпертензії

В Серцева недостатність

С Гепато-лієнальний синдром

Д Печінково-клітинна недостатність

Е -

150. 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

151. 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 Нефробластома

Е Ацидофільна аденома з малігнізацією

152. 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.

153. 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 періартеріт.

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

*А * Загоювання вторинним натягом.*

В Загоювання первинним натягом.

С Загоювання під струпом.

Д Безпосереднє закриття дефекту епітеліальної тканини.

Е Організація рани.

155. 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 Піелоектазія

С Гідроуретронефроз.

Д Кіста нирки

Е -

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

А * Гостра ішемія

В Хронічна ішемія

С Вакатна артеріальна гіперемія

Д Гостра венозна гіперемія

Е Ангіоневротична артеріальна гіперемія

157. 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

158. 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

159. 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

160. 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 передміхуровій

залозі?

A *Залозиста нодулярна гіперплазія

B М'язово-фіброзна (стромальна) нодулярна гіперплазія

C Змішана нодулярна гіперплазія

D Аденокарцинома

E Недиференційований рак

161. 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?

A *Септичний бактеріальний ендокардит

B Септицемія

C Гострий ревматичний вальвуліт

D Септикопемія

E Ревматичний тромбендокардит

162. 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.

A *Туберкульоз

B Саркоїдоз

C Риносклерома

D Сап

E Сифіліс

163. 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?

A *Хронічний пієлонефрит

B Гострий пієлонефрит

C Атеросклеротично зморщена нирка

D Первинно зморщена нирка

E Амілоїдно зморщена нирка

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

A *Черевний тиф

B Дизентерія

C Холера

D Туберкульоз

E Висипний тиф

165. 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?

*A *Ішемічний інфаркт*

B Геморагічна інфільтрація

C Гематома

D Енцефаліт

E Пухлина мозку

166. 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?

*A *Зоб Хасімото.*

B Ендемічний зоб.

C Спорадичний зоб.

D Дифузний токсичний зоб.

E Зоб Ріделя.

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

*A *Сифіліс*

B Туберкульоз

C Лепра

D Трофічна виразка

E Гонорея

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

*A *Зникнення еластичних волокон.*

B Зникнення колагенових волокон.

C Атрофія м'язового шару.

D Зміни інтими по типу "шагреневі шкіри".

E Новоутворення судин.

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

*A *Атеросклероз*

B Гіпертонічна хвороба

C Сифілітичний мезаортит

D Неспецифічний аортоартеріт

E Нодозний пері артеріт

170. У чоловіка 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

171. 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 патології.

*A *Амілоїдно зморщені нирки*

B Первинно зморщені нирки

C Вторинно зморщені нирки

D Атеросклеротично зморщені нирки

E Пієлонефритично зморщені нирки

172. При розтині чоловіка 70 років, померлого від серцево-судинної недостатності, знайдено хронічне венозне повнокрів'я органів, гіпертрофія лівого шлуночка серця з дрібноосередковим кардіосклерозом, об'ємні жовтуватобілуваті бляшки в інтимі аорти з кашоподібними масами у центрі, які заглиблюються у товщу стінки. Який патологічний процес найбільш вірогідний у аорті?

*A *Атероматоз*

B Ліпоїдоз

C Ліпосклероз

D Артеріолосклероз

E Кальциноз

173. 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?

*A *Вовчаковий нефрит*

B Ревматичний гломерулонефрит

C Холерний гломерулонефрит

D Склеротична нирка

E Термінальний гломерулонефрит

174. 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. Яка форма силікозу найбільш вірогідна?

*A *Дифузно-склеротична*

B Вузликова

С Змішана

Д Силікотична кавернозна

Е Силікотуберкульоз

175. 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 вірогідний?

А *Змішана форма простатопатії

В Залозиста гіперплазія

С М'язово-фіброзна гіперплазія

Д Простатит

Е Аденокарцинома

176. 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

177. 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

178. У дитини 7 років на шкірі розгинальних поверхонь ліктювих 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 вузлики?

А *Ревматизм

В Ревматоїдний артрит

С Склеродермія

Д Вузликовий періартеріт

Е Системний червоний вовчак

179. 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?

A *Лакунарна

B Катаральна

C Гнійна

D Фібриозна

E Некротична

180. На вскрытті трупa мужчини 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?

A *Постинфарктный миокардиосклероз

B Диффузный мелкоочаговый миокардиосклероз

C Инфаркт

D Миокардит

E Кардиомиопатия

181. 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?

A *Фібринозне

B Серозне

C Гнійне

D Змішане

E Катаральне

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

A *Шигелла

B Амеба

C Мікобактерія туберкульозу

D Сальмонела

E Стафілокок

183. У померлого, який прижиттєво отримувал чисельні ін'єкції наркотиків, в печінці гістологічно знайдена гідропічна дистрофія гепатоцитів, "матовосклоподібні гепатоцити", ацидофільні тільця Каунсільмена, лімфоцитарно-макрофагальні скопичення в портальних трактах. Найбільш вірогідна етіологія захворювання:

A *Вірусна

B Бактеріальна

C Токсична

D Паразитарна

E Грибкова

184. 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?

A *Полікістоз

B Некротичний нефроз

С Пієлонефрит

Д Гломерулонефрит

Е Інфаркт

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

А *Крупозна пневмонія

В Вогнищева пневмонія

С Інтерстиціальна пневмонія

Д Гангрена легень

Е Фіброзуючий альвеоліт

186. У хворої 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

187. 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

188. 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

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

А *Антракоз

В Силікоз

С Талькоз

Д Асбесто з

Е Алюміноз

190. Чоловік 63-х років, який протягом 15 років страждав хронічною дифузною обструктивною емфіземою легень, помер від прогресуючої серцевої

недостатності. На розтині виявлен мускатний цироз печінки, ціанотична індурація нирок та селезінки, асцит, набряки нижніх кінцівок. Для якого типу серцевої недостатності характерні дані зміни у внутрішніх органах?

A *Хронічна правошлуночкова недостатність

B Гостра правошлуночкова недостатність

C Хронічна лівошлуночкова недостатність

D Гостра лівошлуночкова недостатність

E Загальна серцева недостатність

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

A *Сибірка

B Туляремія

C Бруцельоз

D Чума

E Холера

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

A *Туберкульозу

B Сифілісу

C Лепри

D Риносклероми

E Сапу

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

A *Менінгококова інфекція

B Скарлатина

C Коклюш

D Дифтерія

E Кір

194. 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.

A *Черевний тиф

B Паратиф

С Поворотний тиф

Д Дизентерія

Е Хвороба Крона

195. 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 внутрішніх органів?

А *Уремія

В Анемія

С Сепсис

Д ДВЗ-синдром

Е Тромбоцитопенія

196. 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

197. 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

198. 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 лімфомакрофагальних інфільтратів. Діагностуйте захворювання печінки.

А * Цироз печінки

В Алкогольний гепатит

С Хронічний гепатоз

Д Вірусний гепатит

Е Токсична дисрофія

199. 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.

A *Туберкульозний артрит

B Сифілітичний артрит

C Ревматоїдний артрит

D Гонорейний артрит

E Деформуючий остеоартроз

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

A *Поворотньо-бородавчастий

B Дифузний

C Гострий бородавчастий

D Фібропластичний

E Поліпозно-виразковий

201. 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 розмірів. Діагностуйте захворювання.

A *Лімфогранулематоз

B Гострий лімфолейкоз

C Хронічний лімфолейкоз

D Лімфома Беркіта

E Грибовидний микоз

202. 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.

A *Ревматоїдний артрит

B Ревматизм

C Хвороба Бехтерева

D Гематогенний туберкульоз

E Подагра

203. 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.

A *Септикопемія

B Септицемія

C Хроніосепсис

D Затяжний септичний ендокардит

E -

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

A *Альтеративний міокардит

B Дифузний ексудативний міокардит

C Осередковий ексудативний міокардит

D Інтерстиціальний міокардит

E Гранульоматозний міокардит

205. 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 кишки.

A *Пенетрація

B Кровотеча

C Стеноз

D Перфорація

E Малігнізація

206. 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 місце у хворого?

A *Дифтеритичний коліт

B Катаральний коліт

C Виразковий коліт

D Гангренозний коліт

E Фолікулярний коліт

207. 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.

A *Актиномікоз

B Аспергільоз

C Кандидоз

D Споротрихоз

E Кокцидіоїдомікоз

208. 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?

A *Стадія мозкоподібного набухання

B Стадія некрозу

C Стадія загоювання виразок

D Стадія чистих виразок

E Стадія утворення виразок

209. При розтині 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?

A *Холера

B Дизентерія

C Сальмонельоз

D Амебіаз

E Черевний тиф

210. 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

A *Ліпоїдозу

B Ліпосклерозу

C Атероматозу

D Виразки

E Атерокальцинозу

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

A *Гіперплазії ендометрію

B Атрофія ендометрію

C Гіпертрофії ендометрію

D Метаплазії

E Організації

212. При розтині трупа 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 гемарагічним вінчиком. Встановить діагноз.

A *Інфаркт міокарду

B Постінфарктний кардіосклероз

C Дрібно-осередковий кардіосклероз

D Міокардит

E -

213. 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?

*A *Гострий кавернозний*

B Фіброзно-кавернозний

C Туберкулома

D Казеозна пневмонія

E Гострий вогнищевий

214. 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 загинувих нейронів. Про яке захворювання йде мова?

*A *Поліомієліт*

B Кір

C Дифтерію

D Менінгококцемію

E Скарлатину

215. 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?

*A *Некротичний нефроз.*

B Тубулоінтерстиціальний нефрит.

C Пієлонефрит.

D Подагрична нирка.

E Мієломна нирка

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

*A *Алкогольний цироз*

B Хронічний активний алкогольний гепатит

C Хронічний персистуючий алкогольний гепатит

D Токсична дистрофія печінки

E Жирової гепатоз

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

*A *Грип.*

В Парагрип.

С Респіраторно-синцитіальна інфекція.

Д Кір.

Е Аденовірусна інфекція

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

А *Хронісепсіс.

В Септикопіємія.

С Септицемія.

Д Хвороба Чорногубова.

Е Бруцельоз.

219. 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.

220. У больного 40 лет при прогрессировании стафилококкового гнояного 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

221. 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 кардіоміоцитах

В Вакуольну дистрофію кардіоміоцитів субендокардіальної зони

С Жирову інфільтрацію кардіоміоцитів

Д Некроз міокардіоцитів

Е Розслаблення міофібрил кардіоміоцитів

222. В біоптаті нирки: склероз, лімфо-плазмоцитарна інфільтрація стінок мисок та чашок; дистрофія та атрофія каналців. Збережені каналці розширені, розтягнені колоїдоподібними масами, епітелій сплюснутий ("щитовидна" нирка).

Який діагноз найбільш вірогідний?

*A * Хронічний пієлонефрит*

B Гострий пієлонефрит

C Гломерулонефрит

D Нефросклероз

E Тубуло-інтерстиціальний нефрит

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

*A * Інфекція вірусом імунодефіциту людини, стадія СНІДу*

B Інфекція вірусом імунодефіциту людини, стадія преСНІДу

C Вторинний імунодефіцит внаслідок первинної В-клітинної лімфоми

D Вторинний імунодефіцит внаслідок саркоми Капоші

E -

224. 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?

*A * Карбункул при сибірці*

B Актиномікоз шкіри

C Алергічний дерматит

D Карбункул стрептококовий

E Хімічний дерматит

225. 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 нейтрофілів в синусоїдних капілярах. Як правильно називати таку селезінку?

*A * "Септична"*

B "Сагова"

C "Порфірова"

D "Цианотична"

E "Лейкозна"

226. 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 шиї. При гістологічному дослідженні: некроз епітелію мигдаликів та дужок, підлеглі тканини просякнуті фібринозним ексудатом, який утворює масивні нашарування на поверхні. Діагностуйте захворювання.

*A * Дифтерія*

B Скарлатина

C Аденовірусна інфекція

D Інфекційний мононуклеоз

E Стафілококова інфекція

227. 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.

A *Зоб Базедов

B Тироїдит Хашімото

C Тироїдит Ріделя

D Тироїдит де Кервена

E Вузловий зоб

228. 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 зміни нирок.

A *Артеріосклеротичний нефросклероз

B Атеросклеротичний нефросклероз

C Хронічний гломерулонефрит

D Хронічний пієлонефрит

E Вторинно зморщена нирка

229. 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 каналців 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?

A *Некронефроз

B Гострий пієлонефрит

C Гострий гломерулонефрит

D Піонефроз

E Гідронефроз

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

A * Акромегалія

B Нанізм

C Хвороба Базедова

D Аддисонова хвороба

E Цукровий діабет

231. 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.

A * Швидкопрогресуючий гломерулонефрит

B Післяінфекційний гломерулонефрит

C Хронічний гломерулонефрит

D Хронічний пієлонефрит

E Амільодоз нирок

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

A * Вторинно-зморщені нирки

B Первинно-зморщені нирки

C Атеросклеротично-зморщені нирки

D Амільодно-зморщені нирки

E Пієлонефротично-зморщені нирки

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

A * Зоб Хосімото

B Колоїдний зоб

C Ендемічний зоб

D Дифузний токсичний зоб

E Паренхіматозний зоб

234. 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 сфери атеросклерозу характерні такі зміни?

A * Ліпоїдозу.

B Ліпосклерозу.

C Атероматозу.

D Атерокальцинозу.

E Стадія утворення атероматозної виразки.

235. 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.

A * Цитомегаловірус

B Пневмоциста карінії

C Атипова мікобактерія

D Герпес-вірус

E Токсоплазма

236. У померлої дитини 4 років при житті: менінгіальна симптоматика, На розтині в м'якій мозковій оболонці макроскопічно виявлені просоподібні вузлики, які мікроскопічно представлені осередком казеозного некрозу з валами епітеліоїдних, лімфоїдних клітин, між якими зустрічаються великі клітини з

ядрами на периферії у вигляді півмісяця. Який найбільш вірогідний менінгіт у дитини?

- A *Туберкульозний
- B Сифілітичний
- C Бруцельозний
- D Грипозний
- E Менінгококовий

237. При гістологічному дослідженні біоптатів, взятих з потовщених країв виразки шлунка, виявлені невеликі гніздові скупчення різко атипових гіперхромних невеликих епітеліальних клітин, які розташовані серед дуже розвиненої строми. Визначте пухлину.

- A *Скіррозний недиференційований рак
- B Медулярний рак
- C Аденокарцинома
- D Недиференційована саркома
- E Аденома

238. У чоловіка 58-ми років, померлого при наростаючих явищах хронічної серцевої недостатності, діагностовано ревматичний гранульоматозний міокардит. Мікроскопічно в міокарді спостерігаються гранульоми, що складаються з макрофагів з гіперхромними ядрами та світлою цитоплазмою, в центрі - осередок некрозу. Який характер має некроз в середині гранульоми?

- A. Фібриноїдний
- B. Ценкерівський
- C. Казеозний
- D. Колікваційний
- E. Жировий

239. При дослідженні тимуса дитини 5-ти років, що померла від гострої деструктивної стафілококової пневмонії, виявлено зменшення маси залози до 3,0 г. При гістологічному дослідженні в тимусі знайдено: зменшення часточок залози, значне зменшення кількості лімфоцитів з колапсом строми часточок, інверсія шарів, кистоподібне збільшення тілець Гассаля. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?

- A. Акцидентальна інволюція тимусу
- B. Гіпоплазія тимусу
- C. Тимомегалія
- D. Дисплазія тимусу
- E. Агенезія тимусу

240. При гістологічному дослідженні біоптатів, взятих з потовщених країв виразки шлунка, виявлені невеликі гніздові скупчення різко атипових гіперхромних невеликих епітеліальних клітин, які розташовані серед дуже розвиненої строми. Визначте пухлину:

- A. Скіррозний недиференційований рак
- B. Медулярний рак
- C. Аденокарцинома
- D. Недиференційована саркома
- E. Аденома

241. При зовнішньому дослідженні трупа чоловіка 69-ти років, який помер 4 години тому, патологоанатом відмітив, що м'язи померлого мають дуже щільну консистенцію, суглоби згинаються та розгинаються важко. Як називається ця патологоанатомічна ознака смерті?

- A. Трупне залякання
- B. Трупне висихання
- C. Трупне охолодження
- D. Трупне розкладання
- E. Трупні гіпостаз

242. Відомо, що типові патологічні процеси розвиваються за однаковими закономірностями в різних органах і тканинах та у різних видів тварин. Яке з перерахованих явищ можна віднести до типового патологічного процесу?

- A. Пухлина
- B. Туберкульоз
- C. Гіпертонічна хвороба
- D. Непрохідність кишківника
- E. Інфаркт міокарда

243. Чоловік 35-ти років помер у приймальному відділенні лікарні, куди був доставлений у шоковому стані. На розтині тіла виявлено аневризму дуги аорти з її розривом та масивною кровотечею. Мікроскопічно: в медії аорти скупчення лімфоцитів та плазмочитів, поодинокі гігантські клітини Пирогова-Лангханса, фібробласти. Спостерігаються також дрібні вогнища некрозу та руйнування еластичних структур стінки аорти. Яке захворювання зумовило такі зміни?

- A. Сифіліс
- B. Висипний тиф
- C. Атеросклероз
- D. Туберкульоз
- E. -

244. У дитини 5-ти років розвинулось гостре респіраторне захворювання, яке супроводжувалось кашлем, виділенням значної кількості слизу із носа. Який тип запалення у хворої дитини?

- A. Катаральне
- B. Фібриноідне
- C. Геморагічне
- D. Гнійне
- E. Гнилісне

245. У біоптаті щитоподібної залози виявлено атрофію паренхіматозних елементів, дифузну інфільтрацію тканини залози лімфоцитами та плазматичними клітинами з утворенням в ній лімфоїдних фолікулів. Для якого захворювання є характерними наведені ознаки?

- A. Тиреоїдит Хасімото
- B. Тиреоїдит Ріделя
- C. Ендемічний зоб
- D. Хвороба Базедова
- E. Аденома щитоподібної залози

246. При гістологічному дослідженні біоптату, отриманого із нижньої третини стравоходу 57-річного чоловіка із симптомами тривалого рефлюксу шлункового

вмісту, виявлено наступні зміни: у слизовій оболонці на місці багатошарового плоского епітелію визначається одношаровий залозистий призматичний епітелій, з ознаками продукції слизу. Вкажіть патологічний процес, який виник у слизовій оболонці:

- A. Метаплазія
- B. Гіперплазія
- C. Гіпертрофія
- D. Організація
- E. Регенерація

247. При аутопсії тіла чоловіка середніх років, що тривало страждав на бронхоектатичну хворобу, виявлено, що обидва наднирники різко збільшені в об'ємі за рахунок кіркового шару. Наднирники щільні, бліді, сального вигляду. Мікроскопічно по ходу ретикулярної стромы, у стінках судин - відкладання безструктурних, гомогенних, еозинофільних мас і конго-рот-позитивних мас. Який процес зумовив ці зміни?

- A. Амілоїдоз
- B. Мукоїдне набухання
- C. Фібриноїдне набухання
- D. Ліпідоз
- E. Гіаліноз

248. Хворий 58-ми років помер від прогресуючої серцевої недостатності. На розтині: серце розширене у поперечнику, м'яке, м'яз на розрізі нерівномірного кровонаповнення, пістрявий. При гістологічному дослідженні: у міокарді повнокров'я, у стромі лімфогістіоцитарні інфільтрати, що розсувають кардіоміоцити. Виявлені морфологічні зміни свідчать про:

- A. Негнійний проміжний міокардит
- B. Венозне повнокров'я
- C. Жирову дистрофію міокарда
- D. Кардіосклероз
- E. Інфаркт міокарда

249. У хворого 32-х років у заочеревинному просторі виявлено пухлиноподібне утворення розміром 17х15 см з проростанням його в брижу, яке хірург цілком вилучити не зміг. Макроскопічно: тканина утворення на розрізі жовтувата, м'яка, з осередками некрозу і ослизнення. При мікроскопічному дослідженні виявлено: клітини з вираженим поліморфізмом ядер, з наявністю патологічних мітозів, цитоплазма клітин світла, дрібновакуолізована, при фарбуванні суданом вакуолі дають позитивну реакцію. Визначте пухлину:

- A. Ліпосаркома
- B. Ліпома
- C. Фібросаркома
- D. Фіброма
- E. Гібернома

250. Жінка 31-го року хворіє на ВІЛ-інфекцію на стадії СНІД. На шкірі нижніх кінцівок, слизовій оболонки піднебіння з'явилися рудувато-червоні плями, яскраво-червоні вузлики різних розмірів. Один з вузликів взято на гістологічне дослідження. Виявлено багато хаотично розташованих тонкостінних судин,

вистелених ендотелієм; пучки веретеноподібних клітин з наявністю гемосидерину. Яка пухлина розвинулась у хворої?

- A. Саркома Капоші
- B. Гемангіома
- C. Лімфома Беркіта
- D. Лімфангіома
- E. Фібросаркома

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

- A. Інфаркт міокарда
- B. Кардіосклероз
- C. Міокардит
- D. Амілоїдоз
- E. Кардіоміопатія

252. 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 вірогідний?

- A. Інтерстиційне продуктивне.
- B. Гранульоматозне.
- C. Альтеративне.
- D. Ексудативне дифузне.
- E. Ексудативне осередкове.

253. У хворого 23-х років після перенесеної ангіни розвинувся сечовий синдром (гематурія, протеїнурія, лейкоцитурія). В пункційному біоптаті нирок виявлена картина інтракапілярного проліферативного гломерулонефриту, а електронно-мікроскопічно виявлені великі субепітеліальні депозити. Який патогенез цього захворювання?

- A. Імунокомплексний механізм
- B. Атопія, анафілаксія з утворенням Ig E і фіксацією їх на тучних клітинах
- C. Гранулематоз
- D. Цитотоксична, цитолітична дія антитіл
- E. Клітинно обумовлений цитоліз

254. Хворому 50-ти років, який був направлений на лікування шийного лімфаденіту, була проведена проба на індивідуальну чутливість до пеніциліну. Через 30 секунд з'явився жар по всьому тілу, падіння артеріального тиску до 0 мм рт. ст. з послідуною зупинкою серця. Реанімація не дала результату. На розтині: гостре венозне повнокрів'я внутрішніх органів. Гістологічно: у шкірі (з місця ін'єкції), а також в міокарді та легенях – дегрануляція тучних клітин(тканевих базофілів). Який вид реакції гіперчутливості розвинувся у хворого?

- A. Анафілактична
- B. Імунокомплексна опосередкована
- C. Комлемент опосередкована цитотоксична
- D. Гіперчутливість уповільненого типу.
- E. –

255. На розтині тіла померлого чоловіка без певного місця проживання виявлена аневризма висхідного відділу аорти. Мікроскопічно в середньому шарі аорти виявлено: запальні інфільтрати з лімфоцитів, плазматичних клітин, фібробластів, з домішками клітин Пирогова-Лангханса, судини з ендovasкулітом. Яке захворювання можна припустити?

- А. Сифіліс
- В. Туберкульоз
- С. Гіпертонічна хвороба
- Д. Ревматизм
- Е. Атеросклероз

256. При гістологічному дослідженні тимуса чоловіка 40-ка років виявлено зменшення частки паренхіматозних елементів тимуса, збільшення частки жирової та рихлої сполучної тканини, збагаченої тимусними тільцями при незмінній загальній масі органа. Як називається таке явище?

- А. Вікова інволюція тимуса
- В. Атрофія тимуса
- С. Гіпотрофія тимуса
- Д. Дистрофія тимуса
- Е. Акцидентальна інволюція тимуса

257. З порожнини матки видалено вузол округлої форми діаметром 6см, білувато-рожевого кольору. При мікроскопічному дослідженні виявлено, що він складається з хаотично розташованих гладеньких м'язових волокон з великою кількістю строми, в якій проходять судини та нерви. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Фіброміома
- В. Пухлина Абрикосова
- С. Гібернома
- Д. Десмоїд
- Е. Рабдоміома

258. Хворий 78 років, який страждав на атеросклероз, поступив в хірургічне відділення з симптомами гострого живота. При лапароскопії виявлені петлі тонкого кишківника чорного кольору, дряблої консистенції, демаркаційна зона не виражена. Назвіть зміни в тонкому кишківнику:

- А. Геморагічний інфаркт, ускладнений вологою гангrenoю
- В. Геморагічний інфаркт, ускладнений сухою гангrenoю
- С. Ішемічний інфаркт, ускладнений вологою гангrenoю
- Д. Ішемічний інфаркт, ускладнений сухою гангrenoю
- Е. —

259. Проводять розтин тіла жінки 58-ми років, що страждала на цукровий діабет. При гістологічному дослідженні нирок в клубочках виявлені сегментарні гомогенні оксифільні відкладення, стінки артеріол дифузно потовщені, гомогенні, оксифільні. Діагностуйте виявлені в клубочках та судинах нирок морфологічні зміни:

- А. Гіаліноз
- В. Мукоїдне набухання
- С. Фібриноїдне набухання
- Д. Амілоїдоз

Е. Гіаліново-крапельна дистрофія

260. У хворого 28-ми років з діагнозом «багатоосколковий перелом правого стегна» на 3-тю добу з'явилися скарги на біль в грудній порожнині зправа, затруднене дихання. Через добу на фоні прогресуючої серцево-дихальної недостатності настала смерть. При гістологічному дослідженні в кровоносних судинах легень та головного мозку виявлені суданофільні краплини помаранчевого кольору, які повністю перекривають прівіти судин мікроциркуляторного русла. З яким ускладненням пов'язана смерть хворого?

А. Жирова емболія

В. Медикаментозна емболія

С. Мікробна емболія

Д. Тромбоемболія

Е. Газова емболія

261. Хвора на гіпертонічну хворобу раптово втратила свідомість; в коматозному стані була госпіталізована в реанімаційне відділення з діагнозом «порушення мозкового кровообігу». Хвора померла через добу після госпіталізації. При розтині тіла в лівій півкулі головного мозку виявлена порожнина розміром 5х4 см, заповнена кров'яними згортками та рідкою кров'ю. Який вид крововиливу згідно механізму виникнення?

А. Крововилив внаслідок розриву судин

В. Діapedезний крововилив

С. Геморагічне просочування

Д. Петехіальний крововилив

Е. Крововилив внаслідок роз'їдання судин

262. При мікроскопічному дослідженні пухлини шкіри виявлено, що вона вростає в підлягаючі тканини, руйнуючи її, утворює гнізда та тяжі атипового епітелію, серед яких зустрічаються утворення, що нагадують перлини. Назвіть пухлину:

А. Плоскоклітинний зроговілий

В. Плоскоклітинний незроговілий

С. Аденокарцинома

Д. Солідний рак

Е. Медулярний рак

263. Хвора 45-ти років на протязі 8-ми років хворіла туберкульозом, померла в стаціонарі при ознаках хронічної ниркової недостатності. На розтині: нирки збільшені, поверхня розрізу має сальний вигляд. Гістологічно виявлено масивне відкладення безструктурних гомогенних еозинофільних мас, при окрашуванні Конго-рот спостерігається їх виражена метахромазія. Який патологічний процес розвинувся в нирках?

А. Вторинний амілоїдоз

В. Нефросклероз

С. Гострий гломерулонефрит

Д. Гематогенний туберкульоз нирок

Е. Токсичний нефрит на фоні антибіотикотерапії

264. При обстеженні у хворого на твердому піднебінні виявлена пухлина у вигляді невеликого щільного вузла сірого кольору без чітких меж. Після видалення пухлина досліджена гістологічно. Пухлина побудована з дрібних,

кубічної форми клітин з гіперхромним ядром, формуючих альвеоли, трабекули, солідні та кріброзні структури. Рост пухлини – інвазивний. Назвіть пухлину:

- А. Аденокістозна карцинома
- Б. Злоякісна плеоморфна аденома
- С. Аденолімфома
- Д. Мукоепідермоїдний рак
- Е. Мономорфна аденома

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

- А. Загоювання вторинним натягом
- Б. Загоювання первинним натягом
- С. Загоювання під струпом
- Д. Безпосереднє закриття дефекту епітеліальної тканини
- Е. Організація рани

266. 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
- Б. Вуглеводна
- С. Балонна
- Д. Гіаліново-крапельна
- Е. Гідропічна

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

- А. Гостра ішемія
- Б. Хронічна ішемія
- С. Вакатна артеріальна гіперемія
- Д. Гостра венозна гіперемія
- Е. Ангіоневротична артеріальна гіперемія

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

- А. Гемосидерин
- Б. Білірубін
- С. Гематоїдин
- Д. Гематоїдин
- Е. Гематопорфірин

269. 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?

- A. Каріолізіс
- B. Жирова дистрофія
- C. Вуглеводна дистрофія
- D. Обвапнення
- E. Білкова дистрофія

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

- A. Гнійне
- B. Катаральне
- C. Серозне
- D. Проліферативне
- E. Змішане

271. 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.

- A. Капілярна гемангіома
- B. Венозна гемангіома
- C. Кавернозна гемангіома
- D. Гемангіоперицитома
- E. Гломус-ангіома

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

- A. Повітряна емболія
- B. Бактеріальна емболія
- C. Кровотеча
- D. Тканинна емболія
- E. Жирова емболія

273. У хворого 71 років з атеросклерозом, з'явився біль в стопі. При огляді стопа збільшена в об'ємі, чорного кольору, мацерована. Демаркаційна зона не виражена. Діагностуйте патологічний процес:

- A. Волога гангрена
- B. Муміфікація
- C. Коагуляційний некроз
- D. Суха гангрена
- E. Секвестр

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

- A. Амілоїдоз нирок
- B. Туберкульоз нирок

- С. Гломерулонефрит
- Д. Нефролітіаз
- Е. Некротичний нефроз

275. 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

276. При розтині тіла хворого 57 років, який страждав на гіпертонічну хворобу та вмер від серцевої декомпенсації, знайдено збільшене серце з розширеними порожнинами (маса його 550г товща стінки лівого шлуночку 2,5см). 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

277. Для патогістологічного дослідження доставлене очне яблуко: у сітківці ока на проекції окового нерву пухлина 1х1см, м'якої консистенції, коричневого кольору. Мікроскопічно пухлина складається з поліморфних клітини з прозорою цитоплазмою. сгрупованих у альвеолярні структури, наявністю патологічних мітозів, подекуди з накопиченням бурого пігменту. Найвірогідніше це:

- А. Меланома
- В. Шваннома
- С. Гломусна пухлина
- Д. Парагангліома
- Е. Ангіосаркома

278. 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 вірогідний?

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

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

- A. Аутоімунний тиреоїдит
- B. Паренхіматозний зоб
- C. Тиреотоксичний зоб
- D. Тиреоїдит
- E. Зоб Ріделя

280. У померлого 45 років від раптової зупинки серця знайдено симетричний тип ожиріння III ступеню, розрив стінки правого шлуночка 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?

- A. Просте ожиріння серця
- B. Жирова дистрофія міокарду
- C. Ішемічна хвороба серця
- D. Гіпертонічна хвороба
- E. Гострий інфаркт міокарду

281. Під час розтину тіла виявлено: легені щільні, коричневого кольору за рахунок відкладання ендогенного пігменту. Відомо, що за життя у хворого мав місце хронічний венозний застій в малому колі кровообігу. Який патологічний процес викликав таку картину?

- A. Гемосидероз
- B. Меланоз
- C. Жовтяниця
- D. Порфірія
- E. Кальциноз

282. На розтині тіла 68-річної жінки, що померла від гострої серцевої недостатності, у задній стінці лівого шлуночка серця виявлена ділянка неправильної форми, розмірами 6,5x4,5 см, в'яла, блідо-жовтуватого кольору, оточена зоною гіперемії. Як розцінив патологоанатом виявлені зміни?

- A. Гострий інфаркт міокарда
- B. Післяінфарктний кардіосклероз
- C. Дифузний кардіосклероз
- D. Вогнищевий міокардит
- E. Аневризма серця

283. При огляді порожнини рота на слизовій оболонці язика виявлена щільна біла пляма 1см у діаметрі, що трохи потовщує поверхню органа. Мікроскопічно: в ділянці ураження багат шаровий плоский зроговілий епітелій з гіперплазією базального і зернистого шарів, з явищами гіперкератозу та акантозу, в дермі - лімфогістіоцитарний інфільтрат. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Лейкоплакія
- B. Плоскоклітинний рак зі зроговінням
- C. Папілома
- D. Плоскоклітинний рак без зроговіння
- E. Еритроплакія

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

- A. Мукоїдний набряк
- B. Фібриноїдний некроз сполучної тканини
- C. Набряк сполучної тканини
- D. Петрифікація
- E. Гіаліноз

285. У хворого 31-го року після лікування флегмони щоки (через поріз під час гоління), довгий час були збільшені регіонарні підщелепні лімфовузли. Біопсія одного з них виявила повнокров'я, набряк у корковому, мозковому шарах, в розширених центрах фолікулів - макрофагально-плазмоцитарна інфільтрація. В імунограмі - збільшений вміст В-лімфоцитів при зниженні рівня Т-лімфоцитів. Яка патологія в лімфовузлах?

- A. Лімфаденіт
- B. Лімфогрануломатоз
- C. Лімфосаркома
- D. Гіперплазія лімфовузла
- E. -

286. У дитини 13-ти років набряк в області гілки нижньої щелепи. Збільшені та малоболючі підщелепні та шийні лімфовузли. Реакція Манту позитивна. На рентгенограмі гілки нижньої щелепи відмічається резорбція кістки з чіткими контурами, дрібні секвестри. При гістологічному дослідженні біоптату одного з лімфатичних вузлів виявлено вогнища казеозного некрозу, які оточені валами з епітеліоїдних клітин і лімфоцитів, між якими розташовані гігантські клітини Пирогова-Лангханса. Яка хвороба гілки нижньої щелепи у дитини?

- A. Туберкульоз
- B. Хронічний остеомієліт
- C. Саркома Юїнга
- D. Гострий остеомієліт
- E. Остеобластокластома

287. У хворого 69-ти років на шкірі в ділянці нижньої повіки з'явилося невелике бляшкоподібне утворення, з послідуочим виразкуванням, яке було оперативно видалене. При мікроскопічному дослідженні утворення: в дермі шкіри комплекси з атипових епітеліальних клітин, на периферії утворень клітини розташовані перпендикулярно до базальної мембрани. Клітини темні, призматичної полігональної форми; ядра гіперхромні з частими мітозами. Іноді зустрічаються утворення, подібні до волосяного фолікула. Яка гістологічна форма рака у хворого?

- A. Базально-клітинний
- B. Плоскоклітинний з ороговінням
- C. Плоскоклітинний без ороговіння
- D. Аденокарцинома
- E. Недиференційований

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

- A. Саркома Капоші
- B. Гемангіома
- C. Лімфома Беркіта
- D. Лімфангіома
- E. Фібросаркома

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

- A. Жирова
- B. Вуглеводна
- C. Балонна
- D. Гіаліново-крапельна
- E. Гідропічна

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

- A. Туберкульозний лімфаденіт
- B. Сифілітичний лімфаденіт
- C. Лепроматозний лімфаденіт
- D. Лімфогранульоматоз
- E. Метастаз Вірхова

291. При гістологічному дослідженні стінки бронха і прилеглих ділянок легені виявлені пласти і тяжі атипового плоского епітелію. У клітинах - помірно виражені ознаки атипізму: поліморфізм, гіперхромія ядер, мітози. У центрі комплексів концентричні утворення рожевого кольору. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Плоскоклітинний рак з ороговінням
- B. Плоскоклітинний рак без ороговіння
- C. Аденокарцинома
- D. Скірозний рак
- E. Недиференційований рак

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

- A. Аденокарцинома
- B. Базальноклітинний рак
- C. Солідний рак
- D. Слизовий рак
- E. Недиференційований рак

293. Під час розтину тіла виявлено: легені щільні, коричневого кольору за рахунок відкладання ендогенного пігменту. Відомо, що за життя у хворого мав місце хронічний венозний застій в малому ко-лі кровообігу. Який патологічний процес викликав таку картину?

- A. Гемосидероз
- B. Меланоз
- C. Жовтяниця
- D. Порфірія
- E. Кальциноз

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

- A. Ішемічний інсульт
- B. Мультифокальний ріст пухлини з кістозним перетворенням
- C. Безліч осередків свіжих і старих крововиливів у мозок
- D. Вогнищевий енцефаліт
- E. Стареча енцефалопатія

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

- A. Серозно-фібринозне
- B. Дифтеритичне фібринозне
- C. Серозне
- D. Гнійне
- E. Катаральне

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

- A. Вторинний амілоїдоз
- B. Гломерулонефрит
- C. Хронічний пієлонефрит
- D. Некротичний нефроз
- E. -

297. 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.

- A. Крупозне фібринозне запалення
- B. Дифтеритичне фібринозне запалення
- C. Гнійне запалення
- D. Дифузне проліферативне запалення
- E. Серозне запалення

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

- A. Волога гангрена

В. Суха гангрена

С. Газова гангрена

Д. Пролежень

Е. Трофічна виразка

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

А. Пролежень

В. Інфаркт

С. Секвестр

Д. Сирнистий некроз

Е. Воскоподібний (ценкерівський) некроз

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

А. Метapлазія

В. Атрофія

С. Гіперплазія

Д. Дисплазія

Е. -

301. 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

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

А. Меланома

В. Місцевий гемосидероз

С. Внутрішньодермальний невус

Д. Трофічна виразка

Е. Рак шкіри

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

А. Гематома.

В. Геморагічне просякнення.

С. Ішемічний інфаркт.

D. Кіста.

Е. Абсцес.

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

A. Меланома.

B. Базаліома.

C. Гемангіома.

D. Невус

Е. -

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

A. Вікарна гіпертрофія

B. Нейрогуморальна гіпертрофія

C. Несправжня гіпертрофія

D. Робоча гіпертрофія

Е. Гіпертрофічні розростання

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

A. Дифтеритичне

B. Гнійне

C. Серозне

D. Крупозне

Е. Геморагічне

307. 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?

A. Воскоподібний некроз

B. Фібриноідний некроз

C. Колікваційний некроз

D. Казеозний некроз

Е. Апоптоз

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

A. Катаральний

B. Ерозивний

C. Фібринозний

- D. Гнійний
- E. Некротичний

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

- A. Гіперчутливість сповільненого типу
- B. Імунокомплекс-опосередкована гіперчутливість
- C. Комплімент-опосередкована цитотоксична
- D. Гіперчутливість негайного типу
- E. -

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

- A. Гіперчутливість негайного типу
- B. Гіперчутливість сповільненого типу
- C. Реакція трансплантаційного імунітету
- D. Нормергічна реакція
- E. Гранульоматоз

311. 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?

- A. Реагінова реакція
- B. Цитотоксична реакція
- C. Імунокомплексна реакція
- D. Цитоліз, обумовлений лімфоцитами
- E. Гранульоматоз

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

- A. Аліментарна кахексія.
- B. Міастенія.
- C. Ракова кахексія
- D. Бура атрофія.
- E. Хвороба Аддісона

313. У жінки 30 років при тривалому використанні губної помади з флюорескуючою речовиною на каймі губів розвинулась обмежена еритема, незначне шелушіння, пізніше поперечні дрібні борозди та тріщини. Після спеціальних методик при мікроскопічному дослідженні цієї зони ураження: в сполучній тканині наявність сенсibilізованих лімфоцитів і макрофагів, явища цитолізу. Який тип імунологічної гіперчутливості розвинувся на губі?

- A. IV тип (клітинна цитотоксичність)

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

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

- А. Гострі абсцеси
- В. Хронічні абсцеси
- С. Емпієма
- Д. Колікваційні некрози
- Е. Кісти

315. При переливанні крові у пацієнта почав розвиватись внутрішньосудинний гемоліз еритроцитів. Гіперчутливість якого типу розвинулась у пацієнта?

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

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

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

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

- А. Плоскоклітинний рак з ороговінням
- В. Плоскоклітинний рак без ороговіння
- С. Перехідноклітинний рак
- Д. Базальноклітинний рак
- Е. Папілома

318. 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

319. 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

320. 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

321. 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.

322. Хвора 70 років прооперована з приводу “гострого живота”. Під час операції виявлено близько 80см 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

323. 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

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

- A. Гемосидерин
- B. Меланін
- C. Гемоглобін
- D. Гемомеланін
- E. Сірчасте залізо

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

- A. Дисфункціональна
- B. Нейротична
- C. Визвана недостатнім кровопостачанням
- D. Визвана здавлюванням
- E. Від дії фізичних факторів

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

- A. Солянокислий гематин
- B. Гемосидерин
- C. Білірубін
- D. Феритин
- E. Порфірин

327. 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?

- A. Від недостатнього кровопостачання
- B. Від тиску
- C. Від дії фізичних та хімічних факторів
- D. Нейротична
- E. Дисфункціональна

328. 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.

- A. Крупозне запалення
- B. Серозне запалення
- C. Геморагічне запалення
- D. Дифтеритичне запалення
- E. Катаральне запалення

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

- A. Восковидного некрозу
- B. Апоптозу
- C. Фібриноїдного некрозу

D. Колікваційного некрозу

E. Казеозного некрозу

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

A. Тромбемболія судин легеневої артерії

B. Жирова емболія судин легеневої артерії

C. Тканинна емболія судин легеневої артерії

D. Застійний тромбоз судин легеневої артерії

E. Геморагічна бронхопневмонія

331. 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?

A. Жирова дистрофія печінки

B. Цереброзидліпідоз (хвороба Гоше)

C. Сфінгомієлініліпідоз (хвороба Німанна-Піка)

D. Гангліозидліпідоз (хвороба Тея-Сакса)

E. Генералізований гангліозидоз(хвороба Нормана-Ландінга)

332. 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?

A. Солянокислого гематину

B. Гемоглобіну

C. Білірубіну

D. Гемомеланіну

E. Сульфід заліза

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

A. Флегмона

B. Дифтеритичне запалення

C. Абсцес

D. Некроз

E. Катаральне запалення

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

- A. Бура атрофія
- B. Амілоїдоз
- C. Жирова дистрофія
- D. Гемохроматоз
- E. Гіпертрофія

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

- A. Цианотична індурація селезінки
- B. “Сагова” селезінка
- C. “Сальна” селезінка
- D. Порфірова селезінка
- E. Септична селезінка

336. 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.

- A. Фурункул
- B. Флегмона
- C. Абсцес
- D. Карбункул
- E. Емпієма

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

- A. Гемомеланін
- B. Ліпофусцин
- C. Гематопорфірин
- D. Меланін
- E. Гемосидерин

338. 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:

- A. Атрофію від недостатнього кровопостачання
- B. Атрофію від тиску
- C. Старечу атрофію
- D. Атрофію дисфункціональну
- E. Гіпоплазію

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

- A. Каріорексису

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

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

- А. Роговою
- В. Гідропічною
- С. Гіаліново-крапельною
- Д. Фібриноїдним набуханням
- Е. Мукоїдним набуханням

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

- А. Меланін
- В. Гемосидерин
- С. Порфірин
- Д. Ліпофусцин
- Е. Білівердін

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

- А. Суха гангрена
- В. Волога гангрена
- С. Газова гангрена
- Д. Пролежень
- Е. Трофічна виразка

343. У хворой спостерігається локальна реакція на укус бджоли, що виникла в перші хвилини після укусу. За яким типом реакції гіперчутливості вона проходить?

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

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

- А. Запалення
- В. Гіпоксія
- С. Гарячка
- Д. Пухлини
- Е. Тромбоз

345. На аутопсії хворого 69 років, що помер від хронічної серцевої недостатності, печінка збільшена, щільна, на розрізі строката - сіро-жовтого кольору з темно-

червоним крапом. Образно таку печінку визначають як:

- A. “Мускатну”
- B. “Жовту”
- C. “Крапчасту”
- D. “Строкату”
- E. “Червону”

346. У хворой 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 кили?

- A. Волога гангрена
- B. Суха гангрена
- C. Коагуляційний некроз
- D. Колікваційний некроз
- E. Пролежень

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

- A. Загоювання вторинним натягом
- B. Загоювання первинним натягом
- C. Загоювання під струпом
- D. Безпосереднє закриття дефекту епітеліальної тканини
- E. Організація рани

348. 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?

- A. Геморагічний інфаркт легень
- B. Карніфікація легень
- C. Гангрена легень
- D. Крововилив в легені
- E. Ателектаз легень

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

- A. Гіаліноз
- B. Некроз
- C. Мукоїдне набухання
- D. Фібріноїдне набухання
- E. Амілоїдоз

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

- A. Фібринозне
- B. Гнійне
- C. Серозне
- D. Проліферативне
- E. Змішане

351. 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.

- A. Тканинний
- B. Клітинний
- C. Гістохімічний
- D. Функціональний
- E. Метаболічний

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

- A. Гнійне запалення
- B. Серозне запалення
- C. Фібринозне запалення
- D. Геморагічне запалення
- E. -

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

- A. Остеомієліт
- B. Ретикулосаркома
- C. Мієломна хвороба
- D. Остеобластокластома
- E. Периостит

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

- A. Меланін
- B. Гемосидерин
- C. Порфірин
- D. Ліпофусцин
- E. Білівердін

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

- A. Синдром недостатності клітинного імунітету
- B. Синдром комбінованого імунодефіциту
- C. Вторинний імунодефіцитний синдром
- D. Гострий лімфобластоз
- E. Синдром хронічної інтоксикації

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

- A. Маленькі, щільні, поверхня дрібнозерниста.
- B. Великі строкаті
- C. Великі червоні

Д. Великі білі

Е. Великі з множинними тонкостінними кістами

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

А. Плоскоклітинний роговіючий рак.

В. Плоскоклітинна роговіюча папілома.

С. Плоскоклітинний нероговіючий рак.

Д. Аденокарцинома.

Е. Дрібноклітинний рак.

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

А. Хронічне загальне венозне повнокров'я

В. Хронічне місцеве венозне повнокров'я

С. Гостре загальне венозне повнокров'я

Д. Гостре місцеве венозне повнокров'я

Е. Загальне артеріальне повнокров'я

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

А. Гемосидерин

В. Порфірин

С. Гематоїдин

Д. Гематин

Е. Феритин

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

А. Гіаліноз

В. Амілоїдоз

С. Фібриноїдний набряк

Д. Фібриноїдний некроз

Е. Пухлина

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

А. Альтеративний

В. Септичний

С. Гранулематозний

D. Інтерстиційний

E. Вогнищевий проміжний ексудативний

362. На розтині тіла чоловіка похилого віку, який протягом останніх 2-х тижнів страждав на гострий розлад кишечника, виявлені зміни у прямій та сигмоподібній кишках: на поверхні слизової оболонки спостерігається коричнево-зелена плівка. Стінка кишки потовщена, порожнина різко звужена. Мікроскопічно виявляється проникаючий на різну глибину некроз слизової оболонки, некротичні маси пронизані нитками фібрину, з лейкоцитарною інфільтрацією. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?

A. Фібринозний коліт

B. Катаральний коліт

C. Виразковий коліт

D. Фолікулярний коліт

E. -

363. При гастробіопсії у хворого встановлено на метаплазія поверхневого епітелію слизової оболонки, який замість циліндричного набув вигляду кишкового. Разом з тим спостерігається склероз на місці залоз слизової оболонки та лімфогістіоцитарна інфільтрація. Про яке захворювання шлунка можна думати?

A. Хронічний атрофічний гастрит

B. Корозивний гастрит

C. Хронічний гастрит з ураженням залоз без атрофії

D. Ерозивний гастрит

E. Поверхневий хронічний гастрит

364. На розтині в серці виявлено наступні зміни: великий осередок некрозу білого кольору з червоною облямівкою, який захоплює всю товщу серцевого м'яза. На зовнішній оболонці серця - ознаки фібринозного перикардиту. Який найбільш імовірний діагноз?

A. Трансмуральний інфаркт міокарда

B. Субендокардіальний інфаркт міокарда

C. Субепікардіальний інфаркт міокарда

D. Інтрамуральний інфаркт міокарда

E. Міокардит

365. Під час розтину тіла жінки 52-х років, яка тривалий час хворіла на жовчнокам'яну хворобу, було знайдено: макроскопічно - печінка помірно збільшена, деформована, поверхня органу горбиста, тканина щільна, на розрізі тканина коричнева з зеленим відтінком, складається з множинних вузликів діаметром 8-10мм. Мікроскопічно - гепатоцелюлярні вузлики оточені прошарками сполучної тканини, яка містить збільшену кількість дрібних жовчних протоків з холестазом. Діагностуйте захворювання печінки:

A. Біліарний цироз печінки

B. Холелітіаз

C. Токсична дистрофія печінки

D. Портальний цироз печінки

E. Постнекротичний цироз печінки

366. У молодій жінки в зв'язку з гострими болями в клубовій ділянці, вилучена маткова труба з локальним розширенням її середньої третини, що заповнено кров'ю. При гістологічному дослідженні в отворі труби знайдені хоріальні

ворсини, великі поля еритроцитів з домішкою лейкоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Трубна вагітність
- B. Гострий гнійний сальпінгіт
- C. Крововилив в маткову трубу
- D. Геморагічний сальпінгіт
- E. Гнійний сальпінгіт

367. У чоловіка 62-х років 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:

- A. Світлоклітинний рак
- B. Світлоклітинна аденома
- C. Аденокарцинома
- D. Нефробластома
- E. Ацидофільна аденома з малігнізацією

368. При розтині трупа чоловіка 47-ми 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 жовтогаряче забарвлення. Для якої стадії атеросклерозу характерні такі зміни?

- A. Ліпоїдозу
- B. Ліпосклерозу
- C. Атероматозу
- D. Атерокальцинозу
- E. Стадія утворення атероматозної виразки

369. У померлої дитини 3-х років за життя мала місце менінгіальна симптоматика, На розтині в м'якій мозковій оболонці макроскопічно виявлені просоподібні вузлики, які мікроскопічно представлені осередком казеозного некрозу з валами епітеліоїдних, лімфоїдних клітин, між якими зустрічаються великі клітини з ядрами на периферії у вигляді півмісяця. Який найбільш імовірний менінгіт у дитини?

- A. Туберкульозний
- B. Сифілітичний
- C. Бруцельозний
- D. Грипозний
- E. Менінгококовий

370. При розтині тіла померлого у інфекційному відділенні виявлено: фібринозно-гнійний перитоніт; в слизовій оболонці клубової кишки багато численні виразкові дефекти овальної форми до 3-5см, які розташовані вздовж кишки і повторюють форму пейєрової бляшки, краї виразок рівні, заокруглені, дно чисте, представлене м'язовою або серозною оболонкою. В дні двох виразок знайдені отвори до 0,3см в діаметрі. Для якого захворювання найбільш характерні ці зміни?

- A. Черевний тиф
- B. Дизентерія
- C. Неспецифічний виразковий коліт
- D. Хвороба Крона
- E. Паратиф

371. При гістологічному дослідженні органів і тканин померлої від ниркової недостатності молодої жінки, у якої прижиттєво виявлявся високий титр антинуклеарних антитіл, виявлені поширені фібриноїдні зміни в стінках судин. Відмічається ядерна патологія з вакуолізацією ядер, каріорексисом, утворенням гематоксилінових тілець. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Системний червоний вовчак
- B. Атеросклероз
- C. Вузликовий періартеріїт
- D. Гіпертонічна хвороба
- E. Облітеруючий ендартеріїт

372. На розтині в серці виявлено наступні зміни: великий осередок некрозу білого кольору з червонною облямівкою, який захоплює всю товщу серцевого м'яза. На зовнішній оболонці серця - ознаки фібринозного перикардиту. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Трансмуральний інфаркт міокарда
- B. Субендокардіальний інфаркт міокарда
- C. Субепікардіальний інфаркт міокарда
- D. Інтрамуральний інфаркт міокарда
- E. Міокардит

373. Хворому хірург видалив порожнинне утворення печінки діаметром 2 см. Встановлено, що стінка порожнини утворена щільною волокнистою сполучною тканиною, вміст являє собою каламутну, густу, жовтувато-зеленуватого кольору рідину з неприємним запахом, яка мікроскопічно складається переважно з поліморфноядерних лейкоцитів. Якому патологічному процесу відповідають такі морфологічні зміни?

- A. Хронічний абсцес
- B. Гострий абсцес
- C. Флегмона
- D. Емпієма
- E. -

374. Чоловік 40-ка років перебував у пульмонологічному відділенні з приводу рецидивуючої правосторонньої пневмонії. Помер від легенево-серцевої недостатності. На розтині в правій легені визначається ділянка круглої форми 3х4 см. Вона являє собою порожнину з нерівними шорсткими краями, заповнену каламутною вершкоподібною жовто-зеленою рідиною. Мікроскопічно: стінка порожнини утворена тканиною легені з дифузною інфільтрацією лейкоцитами. Визначте патологічний процес у легені:

- A. Гострий абсцес
- B. Хронічний абсцес
- C. Емпієма
- D. Гангрена
- E. Інфаркт

375. Під час розтину тіла жінки 52-х років, яка тривалий час хворіла на жовчно-кам'яну хворобу, було знайдено: макроскопічно - печінка помірно збільшена, деформована, поверхня органу горбиста, тканина щільна, на розрізі тканина коричнева з зеленим відтінком, складається з множинних вузликів діаметром 8-10мм. Мікроскопічно - гепатоцелюлярні вузлики оточені прошарками сполучної тканини, яка містить збільшену кількість дрібних жовчних протоків з холестазом. Діагностуйте захворювання печінки:

- A. Біліарний цироз печінки
- B. Холелітіаз
- C. Токсична дистрофія печінки
- D. Портальний цироз печінки
- E. Постнекротичний цироз печінки

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

- A. Хронічний мієлолейкоз
- B. Хронічний лімфолейкоз
- C. Мієломна хвороба
- D. Справжня поліцитемія
- E. Лімфогрануломатоз

377. При гістологічному дослідженні вузла у видаленій молочній залозі серед рясної стромы виявлені різних розмірів і форми комплекси атипових поліморфних епітеліальних клітин з наявністю просвітів у центрі комплексів. Клітини з великими ядрами, збільшеним числом ядерців і ядерцевих організаторів, наявністю атипових мітозів. Який попередній діагноз?

- A. Аденокарцинома
- B. Фібroadенома молочної залози
- C. Солідний рак
- D. Плоскоклітинний незроговілий рак
- E. Недиференційований поліморфно-клітинний рак

378. У чоловіка 63-х років, що багато років страждав на атеросклероз і переніс раніше інфаркт міокарда, розвинувся напад за грудинного болю. Хворий госпіталізований, через 3 дні, на фоні прогресуючої серцево-судинної недостатності, помер. Під час розтину тіла у ділянці задньої стінки лівого шлуночка і міжшлуночкової перегородки виявлена ділянка білого кольору близько 3см у діаметрі, волокниста, западаюча, з чіткою межею. Прозектор трактував ці зміни як:

- A. Вогнищевий кардіосклероз
- B. Ішемія міокарда
- C. Інфаркт міокарда
- D. Міокардит
- E. Дистрофія міокарда

379. У хворого 20-ти років видалена пухлина лобної частки правої півкулі головного мозку діаметром 5см, яка була нечітко відмежована від довколишньої тканини. На розрізі - однорідного вигляду, гістологічно - складається із

зіркоподібних клітин, численні відростки яких утворюють густі сплетіння. Яка пухлина була у хворого?

- A. Астроцитома
- B. Олігодендрогліома
- C. Гангліоневрома
- D. Епендімома
- E. Хоріоїдпапілома

380. Жінка 68-ми років, що страждає на атеросклероз, госпіталізована до хірургічного відділення з приводу розлитого гнійного перитоніту. Під час операції діагностовано тромбоз брижових артерій. Яка найбільш імовірна причина перитоніту?

- A. Геморагічний інфаркт
- B. Ішемія ангіоспастична
- C. Ішемічний інфаркт
- D. Стаз
- E. Ішемія компресійна

381. У померлої дитини 3-х років за життя мала місце менінгіальна симптоматика, На розтині в м'якій мозковій оболонці макроскопічно виявлені просоподібні вузлики, які мікроскопічно представлені осередком казеозного некрозу з валами епітеліоїдних, лімфоїдних клітин, між якими зустрічаються великі клітини з ядрами на периферії у вигляді півмісяця. Який найбільш імовірний менінгіт у дитини?

- A. Туберкульозний
- B. Сифілітичний
- C. Бруцельозний
- D. Грипозний
- E. Менінгококовий

382. Чоловік 60-ти років був госпіталізований до стаціонару з діагнозом отруєння грибами, де і помер на 12-й день з ознаками гострої печінкової недостатності. На секції - макроскопічно: печінка дрябла, в'яла, жовто-сірого кольору, глинястого вигляду як на поверхні, так і на розтині; мікроскопічно: ділянки некрозу з аутолітичним розпадом і утворенням жиру-білкового детриту в центрі та вузькою смужкою гепатоцитів у стані жирової дистрофії на периферії печінкових часточок. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Токсична дистрофія печінки в стадії жовтої дистрофії
- B. Токсична дистрофія печінки в стадії червоної дистрофії
- C. Хронічна токсична дистрофія печінки
- D. Хвороба Вільсона-Коновалова
- E. Спадковий пігментний гепатоз

383. У дитини 6-ти років гостро виникло захворювання з високою температурою тіла, вираженою інтоксикацією і геморагічною висипкою на шкірі. Смерть настала від гострої надниркової недостатності. На розтині морфологічні зміни визначалися головним чином важкістю ДВЗ-синдрому і ендотоксичного шоку. У шкірі виявлені вогнища некрозу, діapedезні крововиливи, у судинах дерми фібринові тромби. У наднирниках масивні крововиливи. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Менінгококцемія

- В. Висипний тиф
- С. Скарлатина
- Д. Грип
- Е. Кір

384. У біоптаті нирки 45-річного чоловіка, що має хронічну хворобу нирок, виявлено: склероз, лімфоплазмоцитарна інфільтрація стінок мисок та чашок, дистрофія та атрофія каналців. Збережені каналці розширені, розтягнені колоїдоподібними масами, епітелій сплющений ("щитоподібна" нирка). Який діагноз найбільш імовірний?

- А. Хронічний пієлонефрит
- В. Тубуло-інтерстиційний нефрит
- С. Гострий пієлонефрит
- Д. Гломерулонефрит
- Е. Нефросклероз

385. Хворому хірург видалив порожнинне утворення печінки діаметром 2см. Встановлено, що стінка порожнини утворена щільною волокнистою сполучною тканиною, вміст являє собою каламутну, густу, жовтувато-зеленуватого кольору рідину з неприємним запахом, яка мікроскопічно складається переважно з поліморфноядерних лейкоцитів. Якому патологічному процесу відповідають такі морфологічні зміни?

- А. Хронічний абсцес
- В. Гострий абсцес
- С. Флегмона
- Д. Емпієма
- Е. -

386. На розтині тіла хворого, що помер від серцевої недостатності, в інтимі аорти і коронарних судин виявлені жовтого кольору плями і смуги, що вибухають над поверхнею інтими сіруватожовтуваті бляшки, а також вогнищеве виразкування даних бляшок з наявністю крововиливів, тромбозів і вогнищ заплунування. Для якого захворювання характерні вказані зміни судин?

- А. Атеросклероз
- В. Гіпертонічна хвороба
- С. Вузликовий періартеріїт
- Д. Сифілітичний мезаортит
- Е. -

387. При розтині померлого, який хворів на туберкульоз, у верхній частці правої леге-ні 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 діагноз найбільш імо-вірний?

- А. Фіброзно-кавернозний туберкульоз
- В. Фіброзно-осередковий туберкульоз
- С. Туберкульома
- Д. Гострий осередковий туберкульоз
- Е. Гострий кавернозний туберкульоз

388. На розтині померлого було виявлено наявність крові в тонкій та товстій кишках (1,5-2л). В нижніх відрізках клубової кишки стінка мала "брудні" виразки

на місці групових лімфатичних фолікулів. Решта пейєрових бляшок була зеленуватого кольору з демаркаційним запаленням навколо. Було діагностовано черевний тиф. Для якого періоду черевного тифу найбільш характерні описані морфологічні зміни кишки й ускладнення?

- A. Утворення виразок
- B. Загоювання виразок
- C. Чистих виразок
- D. Некроз
- E. Мозкоподібного набухання

389. На розтині в серці виявлено наступні зміни: великий осередок некрозу білого кольору з червоною облямівкою, який захоплює всю товщу серцевого м'яза. На зовнішній оболонці серця - ознаки фібринозного перикардиту. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Трансмуральний інфаркт міокарда
- B. Субендокардіальний інфаркт міокарда
- C. Субепікардіальний інфаркт міокарда
- D. Інтрамуральний інфаркт міокарда
- E. Міокардит

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

- A. Некротичний нефроз
- B. Гломерулонефрит
- C. Пієлонефрит
- D. Полікістоз
- E. Сечокам'яна хвороба

391. 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:

- A. Медулобластома
- B. Медулосаркома
- C. Метастаз раку
- D. Метастаз саркоми
- E. Гліобластома

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

- A. Ліпосклероз
- B. Ліпоїдоз
- C. Доліпідна
- D. Атероматоз
- E. Виразкування

393. 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 вірогідний діагноз:

- A. Бронхоектатична хвороба

- В. Туберкульоз
- С. Хронічний бронхіт
- Д. Абсцес
- Е. Гострий броніт

394. На розтині у хворого в черевній порожнині виявлено близько 2.0л 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
- Е.-

395. 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

396. 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
- Е. -

397. 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 домішкою 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

398. 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

D. Поворотньо-бородавчастий ендокардит

E. Поліпозно-виразковий ендокардит

399. 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?

A. Постінфарктний крупновогнищевий кардіосклероз

B. Ішемічна стадія інфаркту міокарду

C. Некротична стадія інфаркту міокарда

D. Дрібновогнищевий дифузний кардіосклероз

E. Міокардит

400. 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?

A. Пролежні

B. Суха гангрена

C. Флегмона

D. Інфаркт

E. Абсцес

401. 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?

A. Синдром портальної гіпертензії

B. Серцева недостатність

C. Гепато-лієнальний синдром

D. Печінково-клітинна недостатність

E. -

402. 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?

A. Нуклеопротейдів

B. Кальція

C. Хромопротейдів

D. Ліпопротейдів

E. Калію

403. 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.

A. Грип

B. Парагрип

C. Аденовірусна інфекція

D. Респіраторно-синцитіальна інфекція

Е. Стафілококова бронхопневмонія

404. 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. Нефробластома

Е. Ацидофільна аденома з малігнізацією

405. 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

406. На розтині тіла чоловіка, що страждає на черевний тиф, у здухвинній кишці виявлені дефекти, що розташовуються по довжині, краї їх рівні, дно утворене м'язовим шаром. Яка з стадій черевного тифу діагностована?

А. Чистих виразок

В. Загоєння

С. Утворення виразок

Д. Некрозу

Е. Мозкоподібного набухання

407. На розтині тіла чоловіка 47-ми років, що помер від легевої кровотечі, у 2-му сегменті правої легені виявлена порожнина округлої з нерівними краями розміром 5,5см; внутрішня поверхня її вкрита щільнуватими жовтуватими масами, що переходять у тканину легені. При гістологічному дослідженні – внутрішній шар складається з розплавлених казеозних мас, некротизованої тканини легені. Який процес розвинувся в легені?

А. Гострий кавернозний туберкульоз

В. Гострий абсцес

С. Хронічний кавернозний туберкульоз

Д. Хронічний абсцес

Е. Рак легені, що розпадається

408. У хворого 69-ти років на шкірі в ділянці нижньої повіки з'явилося бляшкоподібне утворення, з послідовним виразкуванням, яке було оперативно видалене. При мікроскопічному дослідженні утворення: в дермі шкіри комплекси з атипових епітеліальних клітин, на периферії утворень клітини розташовані перпендикулярно до базальної мембрани. Клітини темні, призматичної

полігональної форми; ядра гіперхромні з частими мітозами. Іноді зустрічаються утворення, подібні до волосяного фолікула. Яка гістологічна форма рака у хворого?

- А. Базально-клітинний
- В. Недиференційований
- С. Плоскоклітинний з ороговінням
- Д. Плоскоклітинний без ороговіння
- Е. Аденокарцинома

409. У молодій жінки на обличчі явища дерматиту у вигляді «червоного метелика». При мікроскопічному дослідженні біоптату шкіри виявлені зміни, представлені проліферативно - деструктивним васкулітом, набряком сосочкового шару дерми, вогнищевою, переважно периваскулярною, лімфогістіоцитарною інфільтрацією. Встановіть діагноз:

- А. Системний червоний вовчак
- В. Дерматоміозит
- С. Ревматизм
- Д. Склеродермія
- Е. Ревматоїдний артрит

410. При дослідженні бронхобіоптату встановлено атрофію слизової оболонки, кістозне перетворення залоз, осередкову метаплазію покривного призматичного епітелію в багатошаровий плоский, збільшення числа келихоподібних клітин, місцями у стінці бронха та особливо у слизовій оболонці різко виражена клітинна запальна інфільтрація і розростання грануляційної тканини, яка вибухає у просвіт бронха у вигляді поліпа. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Хронічний бронхіт
- В. Гострий бронхіт
- С. Гостра пневмонія
- Д. Бронхопневмонія
- Е. Проміжна пневмонія

411. На розтині тіла чоловіка 72-років, який поступив до неврологічного відділення з геморагічним інсультом і помер, виявлено крововилив у стовбур головного мозку, гіпертрофію міокарду лівого шлуночка серця до 3см, маленькі нирки з дрібнозернистою поверхнею. Гістологічно у нирці склероз і гіаліноз клубочків, атрофія каналців, склероз артеріол. Про яке захворювання йдеться?

- А. Гіпертонічна хвороба
- В. Ішемічна хвороба
- С. Ревматизм
- Д. Атеросклероз
- Е. Амілоїдоз нирок

412. При мікроскопічному дослідженні аутопсійного матеріалу в легенях виявлено, що просвіт альвеол заповнений ексудатом, у складі якого переважають еритроцити. Назвіть найбільш вірогідну причину з перерахованих:

- А. Грипозна пневмонія
- В. Стафілококова пневмонія
- С. Корова пневмонія
- Д. Пневмококова пневмонія
- Е. Черевнотифозна пневмонія

413. З порожнини матки видалено вузол округлої форми діаметром 6см, білувато-рожевого кольору. При мікроскопічному дослідженні виявлено, що він складається з хаотично розташованих гладеньких м'язових волокон з великою кількістю стромы, в якій проходять судини та нерви. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Фіброміома
- В. Пухлина Абрикосова
- С. Гібернома
- Д. Десмоїд
- Е. Рабдоміома

414. Жінка 35-років скаржиться на припухлість ший. Проведена субтотальна тиреоїдектомія. Після гістологічного обстеження у видаленій частині щитоподібної залози виявлено атрофію паренхіми залози, розвиток помірного склерозу, дифузну інфільтрацію лімфоцитами та плазматичними клітинами з утворенням лімфатичних фолікулів. Яка патологія розвинулась в щитоподібній залозі?

- А. Аутоімунний тиреоїдит Хашимото
- В. Папілярний рак щитоподібної залози
- С. Дифузний токсичний зоб
- Д. Фолікулярна аденома
- Е. Тиреоїдит Ріделя

415. Хворий 78 років, який страждав на атеросклероз, поступив в хірургічне відділення з симптомами гострого живота. При лапароскопії виявлені петлі тонкого кишківника чорного кольору, дряблої консистенції, демаркаційна зона не виражена. Назвіть зміни в тонкому кишківнику:

- А. Геморагічний інфаркт, ускладнений вологою гангrenoю
- В. Геморагічний інфаркт, ускладнений сухою гангrenoю
- С. Ішемічний інфаркт, ускладнений вологою гангrenoю
- Д. Ішемічний інфаркт, ускладнений сухою гангrenoю
- Е. –

416. Дитині 7 років. Скарги на кашель, слюзотечу, нежить, висип на шкірі, світлобоязнь, підвищення температури до 38⁰С на протязі 3 днів. Об'єктивно: кон'юнктивит, на шкірі обличчя, ший, тулуба яскравий плямисто-папульзний висип, зів гіперемоватий, з носу серозно-гнійні виділення, в легенях сухі хрипи. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Кір
- В. Скарлатина
- С. Вітряна віспа
- Д. Аденовірусна інфекція
- Е. Краснуха

417. У хворого 53-х років, що довгий час страждав сечокам'яною хворобою, видалена нирка. Вона у вигляді тонкостінного, заповненого сечою мішечок. Ниркова паренхіма атрофована. Назвіть це ускладнення нефролітіазу:

- А. Гідронефроз
- В. Пієлонефрит
- С. Піонефроз
- Д. Полікістоз нирок

Е. Нефросклероз

418. Проводять розтин тіла жінки 58-ми років, що страждала на цукровий діабет. При гістологічному дослідженні нирок в клубочках виявлені сегментарні гомогенні оксифільні відкладення, стінки артеріол дифузно потовщені, гомогенні, оксифільні. Діагностуйте виявлені в клубочках та судинах нирок морфологічні зміни:

А. Гіаліноз

В. Мукоїдне набухання

С. Фібриноїдне набухання

Д. Амілоїдоз

Е. Гіаліново-крапельна дистрофія

419. У хворого, померлого від серцевої недостатності, на розтині виявлена міогенна ділятка лівого шлуночка серця, дрібновогнищевий кардіосклероз, васкуліт, «квітучі» гранульоми з дезорганізацією сполучної тканини, дистрофію міокарда. Ваш діагноз:

А. Ревматичний продуктивний міокардит

В. Ішемічна дистрофія міокарда

С. Інфакт міокарда

Д. Ревматичний ексудативний міокардит

Е. Системний червоний вовчак

420. 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

421. У тканині печінки виявлено округле утворення діаметром 0.5см. 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

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

А. Загоювання вторинним натягом

В. Загоювання первинним натягом

С. Загоювання під струпом

Д. Безпосереднє закриття дефекту епітеліальної тканини

Е. Організація рани

423. 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

424. 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 ендокартиту характерні виявлені зміни?

А. Зворотньо-бородавчастого

В. Гострого бородавчастого

С. Дифузного

Д. Фібропластичного

Е. Виразково-поліпозного

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

А. Лімфогранулематозу

В. Гострого мієлолейкозу

С. Хронічного мієлолейкозу

Д. Грибовидного мікозу

Е. Туберкульозу

426. 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

427. 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

428. 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 передміхуровій залозі?

- A. Залозиста нодулярна гіперплазія
- B. М'язово-фіброзна (стромальна) нодулярна гіперплазія
- C. Змішана нодулярна гіперплазія
- D. Аденокарцинома
- E. Недиференційований рак

429. 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, присутні лімфоцити, еозинофіли; склероз відсутній. Яке захворювання найбільш відповідає цим ознакам?

- A. Змішано-клітинний варіант лімфогранульоматозу
- B. Лімфогранулематоз з переважанням нодулярного склерозу
- C. Лімфогранулематоз з переважанням лімфоїдної тканини
- D. Лімфосаркома
- E. Лімфогранулематоз з пригніченим розвитком лімфоїдної тканини

450. 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?

- A. Геморагічний інфаркт легень
- B. Карніфікація легень
- C. Гангрена легень
- D. Крововилив в легені
- E. Ателектаз легень

451. 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?

- A. Септичний бактеріальний ендокардит
- B. Септицемія
- C. Гострий ревматичний вальвуліт
- D. Септикопиемія
- E. Ревматичний тромбендокардит

452. 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, плазмочитів і великих двоядерних клітин Березовського-Штернберга. Ваш діагноз?

- A. Лімфогранулематоз

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

453. На аутопсії померлої, яка тривалий час хворіла цистітом 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

454. 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

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

- А. Кавернозна гемангіома
- В. Капілярна гемангіома
- С. Гемангіоперицитома
- Д. Гемангіоендотеліома
- Е. Лімфангіома

456. 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. Інтерстиційний нефрит

457. 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?

- A. Емфізема
- B. Пневмосклероз
- C. Пневмоторакс
- D. Ателектаз
- E. Пневмонія

458. У молодой людини збільшилися шийні лімфатичні вузли. При біопсії в лімфовузлі виявлені вогнища проліферації лімфоїдної тканини з наявністю велетенських клітин Березовського-Штернберга і еозинофілів, вогнища некрозу та фіброзу. Яке захворювання найбільш вірогідно буде діагностоване у хворого?

- A. Лімфогрануломатоз
- B. Хронічний лімфолейкоз
- C. Мієломна хвороба
- D. Лімфосаркома
- E. Гістіоцитоз

459. У молодой людини в м'яких тканинах лівого стегна з'явилося безболісне 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?

- A. Фібросаркома
- B. Міосаркома
- C. Фіброма
- D. Рак
- E. Міома

460. 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 підлеглі тканини і хрящ. Якому захворюванню найбільш вірогідно відповідають ці дані?

- A. Бронхогенний рак легень
- B. Деформуючий бронхіт
- C. Запальний поліп
- D. Дисплазія епітелію бронха
- E. Саркома бронха

461. 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 смерті хворого?

- A. Міокардит, зумовлений бактеріальним екзотоксином
- B. Бактеріальний міокардит
- C. Септичний міокардит
- D. Інфаркт міокарду
- E. Метаболічні некрози міокарду

462. Вилучений при апендектомії червоподібний відросток потовщений, покритий фібринозно-гнійним нальотом. Всі шари відростка інфільтровані нейтрофілами, слизова оболонка місцями зруйнована. Ваш діагноз?

- A. Флегмонозно-виразковий апендицит
- B. Простий апендицит
- C. Флегмонозний апендицит
- D. Гангренозний апендицит
- E. Поверхневий апендицит

463. 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?

- A. Плоскоклітинний рак зі зроговінням
- B. Аденокарцинома
- C. Плоскоклітинний рак без зроговіння
- D. Слизовий рак
- E. Недиференційований рак

464. 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 1см. 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:

- A. Гематогенний туберкульоз
- B. Актиномікоз легень
- C. Саркоїдоз
- D. Сифіліс
- E. Силікоз

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

- A. Дизентерія
- B. Черевний тиф
- C. Неспецифічний виразковий коліт
- D. Хвороба Крона
- E. Амебіаз

466. 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.

- A. Злоякісна пухлина
- B. Доброякісна пухлина
- C. Гіперплазія
- D. Метаплазія
- E. Гіпоплазія

467. 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.

- A. Крупновогнищевий кардіосклероз
- B. Дрібновогнищевий кардіосклероз
- C. Атрофія
- D. Некроз
- E. Гіперплазія

468. 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. Ваш діагноз.

- A. Карцинома in situ
- B. Ерозія
- C. Аденокарцинома
- D. Папілома
- E. Ендометріоз

469. 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 процес:

- A. Волога гангрена
- B. Муміфікація
- C. Коагуляційний некроз
- D. Суха гангрена
- E. Секвестр

470. 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 ?

- A. Ендемічне воло
- B. Базедове воло
- C. Тиреоїд Хашимото
- D. Спорадичне воло
- E. Воло Риделя

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

- A. Аліментарний
- B. Трансплацентарний
- C. Аерогенний
- D. Змішаний
- E. Контактний

472. 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?

- A. Хвороба Іценко-Кушинга
- B. Синдром Іценко-Кушинга
- C. Хвороба Симондса
- D. Адіпозогенітальна дістрофія
- E. Гіпофізарний нанізм

473. 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.

- A. Холера
- B. Сальмонельоз
- C. Дизентерія
- D. Черевний тиф
- E. Хвороба Крона

474. 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?

- A. Крупозна пневмонія
- B. Осередкова пневмонія
- C. Інтерстиційна міжальвеолярна пневмонія
- D. Стафілококова пневмонія
- E. Ідиопатичний фіброзуючий альвеоліт

475. 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?

- A. Крупозна пневмонія
- B. Стафілококова бронхопневмонія
- C. Вірусна пневмонія
- D. Гіпостатична пневмонія
- E. Респіраторний дистрес-синдром дорослих

476. 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 зміни?

- A. Лімфогранульоматоз
- B. Саркоїдоз
- C. Лімфосаркома
- D. Рак легенів
- E. Лімфолейкоз

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

- A. Меланома
- B. Шваннома
- C. Гломусна пухлина
- D. Парагангліома
- E. Ангіосаркома

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

- A. Сілікоз
- B. Туберкульоз
- C. Бронхіт
- D. Фіброзуєчий альвеоліт
- E. Рак легень

479. 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:

- A. Амілоїдоз нирок
- B. Хронічний гломерулонефрит
- C. Підгострий гломерулонефрит
- D. Септичний нефрит
- E. Гострий некротичний нефроз

480. 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 хворої?

- A. Септикопіємія
- B. Септицемія
- C. Хроніосепсис
- D. Легеневий сепсис
- E. Уросепсис

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

- A. Хронічна виразка
- B. Гостра виразка

- С. Гостра ерозія
- Д. Малігнізована виразка
- Е. Флегмона шлунка

482. При дослідженні бронхобіоптату встановлено атрофію слизової оболонки, кістозне перетворення залоз, осередкову метаплазію покривного призматичного епітелію в багатошаровий плоский, збільшення числа келихоподібних клітин, місцями у стінці бронха та особливо у слизовій оболонці різко виражена клітинна запальна інфільтрація і розростання грануляційної тканини, яка вибухає у просвіт бронха у вигляді поліпа. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Хронічний бронхіт
- В. Гострий бронхіт
- С. Гостра пневмонія
- Д. Бронхопневмонія
- Е. Проміжна пневмонія

483. У пацієнта 12-ти років, хворого гострим лейкозом, підвищилася температура тіла до 39,8 °С, виник гострий біль у горлі. При огляді ротової порожнини виявлено набряк мигдаликів; їх поверхня має глибокі дефекти з нерівними краями; численні петехіальні крововиливи спостерігаються в слизовій оболонці зіву та навколо мигдаликів. Визначіть вид ангіни, якою ускладнився перебіг хвороби:

- А. Катаральна
- В. Гангренозна
- С. Фібринозна
- Д. Виразково-некротична
- С. Гнійна

484. Хвора на гіпертонічну хворобу раптово втратила свідомість; в коматозному стані була госпіталізована в реанімаційне відділення з діагнозом «порушення мозкового кровообігу». Хвора померла через добу після госпіталізації. При розтині тіла в лівій півкулі головного мозку виявлена порожнина розміром 5х4 см, заповнена кров'яними згортками та рідкою кров'ю. Який вид крововиливу згідно механізму виникнення?

- А. Крововилив внаслідок розриву судин
- В. Діapedезний крововилив
- С. Геморагічне просочування
- Д. Петехіальний крововилив
- Е. Крововилив внаслідок роз'їдання судин

485. У чоловіка 58-ми років, померлого при наростаючих явищах хронічної серцевої недостатності, діагностовано ревматичний гранульоматозний міокардит. Мікроскопічно в міокарді спостерігаються гранульоми, що складаються з макрофагів з гіперхромними ядрами та світлою цитоплазмою, в центрі - осередок некрозу. Який характер має некроз в середині гранульоми?

- А. Фібриноїдний
- В. Ценкеровський
- С. Казеозний
- Д. Колікваційний
- Е. Жировий

486. У жінки на шкірі шиї спостерігається новоутворення на ніжці, кулястої форми, зморшкувате. У біоптаті з нього виявлена надмірна проліферація покривного епітелію та строми шкіри у вигляді сосочків, збережена полярність клітин, їх комплексність та базальна мембрана, характерний тканинний атипізм. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Папілома
- B. Рак
- C. Фіброма
- D. Невус
- E. Саркома

487. У хворого 75-ти років, який довгий час страждав на атеросклероз церебральних судин, на аутопсії виявлені: тромбоз правої середньої мозкової артерії, великий осередок неправильної форми сірого кашоподібного розм'якшення мозкової тканини. Який патологічний процес розвинувся в спинному мозку?

- A. Ішемічний інфаркт
- B. Геморагічний інфаркт
- C. Коагуляційний некроз
- D. Гума мозку
- E. -

488. У померлої дитини 4-х років при житті була наявна менінгіальна симптоматика, На розтині в м'якій мозковій оболонці макроскопічно виявлені просоподібні вузлики, які мікроскопічно представлені осередком казеозного некрозу з валами епітеліоїдних, лімфоїдних клітин, між якими зустрічаються великі клітини з ядрами на периферії у вигляді півмісяця. Який найбільш імовірний менінгіт у дитини?

- A. Туберкульозний
- B. Сифілітичний
- C. Бруцельозний
- D. Грипозний
- E. Менінгококовий

489. При дослідженні тимуса дитини 5-ти років, що померла від гострої деструктивної стафілококової пневмонії, виявлено зменшення маси залози до 3,0 г. При гістологічному дослідженні в тимусі знайдено: зменшення часточок залози, значне зменшення кількості лімфоцитів з колапсом строми часточок, інверсія шарів, кистоподібне збільшення тілець Гассаля. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?

- A. Акцидентальна інволюція тимусу
- B. Гіпоплазія тимусу
- C. Тимомегалія
- D. Дисплазія тимусу
- E. Агенезія тимусу

490. При гістологічному дослідженні біоптатів, взятих з потовщених країв виразки шлунка, виявлені невеликі гніздові скупчення різко атипових гіперхромних невеликих епітеліальних клітин, які розташовані серед дуже розвиненої строми. Визначте пухлину:

- A. Скіррозний недиференційований рак

- В. Медулярний рак
- С. Аденокарцинома
- Д. Недиференційована саркома
- Е. Аденома

491. Хворому хірург видалив порожнинне утворення печінки діаметром 2 см. Встановлено, що стінка порожнини утворена щільною волокнистою сполучною тканиною, вміст являє собою каламутну, густу, жовтувато-зеленого кольору рідину з неприємним запахом, яка мікроскопічно складається переважно з поліморфноядерних лейкоцитів. Якому патологічному процесу відповідають такі морфологічні зміни?

- А. Хронічний абсцес
- В. Гострий абсцес
- С. Флегмона
- Д. Емпієма
- Е. -

492. При розтині тіла жінки, померлої від хронічної ниркової недостатності, в слизовій оболонці товстої кишки виявлені сірожовті плівки, що щільно з'єднані з підлеглим шаром, при відокремленні яких утворюються виразки. Мікроскопічно: глибока ділянка некрозу пронизана нитками фібрину. Визначте вид запалення:

- А. Дифтеритичне
- В. Крупозне
- С. Катаральне
- Д. Гнильне
- Е. Гнійне

493. При зовнішньому дослідженні трупа чоловіка 69-ти років, який помер 4 години тому, патологоанатом відмітив, що м'язи померлого мають дуже щільну консистенцію, суглоби згинаються та розгинаються важко. Як називається ця патологоанатомічна ознака смерті?

- А. Трупне заляккання
- В. Трупне висихання
- С. Трупне охолодження
- Д. Трупне розкладання
- Е. Трупні гіпостаз

494. Відомо, що типові патологічні процеси розвиваються за однаковими закономірностями в різних органах і тканинах та у різних видів тварин. Яке з перерахованих явищ можна віднести до типового патологічного процесу?

- А. Пухлина
- В. Туберкульоз
- С. Гіпертонічна хвороба
- Д. Непрохідність кишківника
- Е. Інфаркт міокарда

495. Чоловік 35-ти років помер у приймальному відділенні лікарні, куди був доставлений у шоковому стані. На розтині тіла виявлено аневризму дуги аорти з її розривом та масивною кровотечею. Мікроскопічно: в медії аорти скупчення лімфоцитів та плазмочитів, поодинокі гігантські клітини Пирогова-Лангханса, фібробласти. Спостерігаються також дрібні вогнища некрозу та руйнування еластичних структур стінки аорти. Яке захворювання зумовило такі зміни?

- A. Сифіліс
- B. Висипний тиф
- C. Атеросклероз
- D. Туберкульоз
- E. -

496. У дитини 5-ти років розвинулось гостре респіраторне захворювання, яке супроводжувалось кашлем, виділенням значної кількості слизу із носа. Який тип запалення у хворої дитини?

- A. Катаральне
- B. Фібриноїдне
- C. Геморагічне
- D. Гнійне
- E. Гнилісне

497. У біоптаті щитоподібної залози виявлено атрофію паренхіматозних елементів, дифузну інфільтрацію тканини залози лімфоцитами та плазматичними клітинами з утворенням в ній лімфоїдних фолікулів. Для якого захворювання є характерними наведені ознаки?

- A. Тиреоїдит Хасімото
- B. Тиреоїдит Ріделя
- C. Ендемічний зоб
- D. Хвороба Базедова
- E. Аденома щитоподібної залози

498. Чоловік 40-ка років перебував у пульмонологічному відділенні з приводу рецидивуючої правосторонньої пневмонії. Помер від легенево-серцевої недостатності. На розтині в правій легені визначається ділянка круглої форми 3х4 см. Вона являє собою порожнину з нерівними шорсткими краями, заповнену каламутною вершкоподібною жовто-зеленою рідиною. Мікроскопічно: стінка порожнини утворена тканиною легені з дифузною інфільтрацією лейкоцитами. Визначте патологічний процес у легені:

- A. Гострий абсцес
- B. Хронічний абсцес
- C. Емпієма
- D. Гангрена
- E. Інфаркт

499. При гістологічному дослідженні біоптату, отриманого із нижньої третини стравоходу 57-річного чоловіка із симптомами тривалого рефлюксу шлункового вмісту, виявлено наступні зміни: у слизовій оболонці на місці багатошарового плоского епітелію визначається одношаровий залозистий призматичний епітелій, з ознаками продукції слизу. Вкажіть патологічний процес, який виник у слизовій оболонці:

- A. Метаплазія
- B. Гіперплазія
- C. Гіпертрофія
- D. Організація
- E. Регенерація

500. На розтині тіла хворого 43-х років, померлого від ревматизму, поверхня епікарду ворсиста, покрита плівками сірого кольору, що легко відділяються. Після

їх відділення визначається набрякла повнокровна поверхня епікарду. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Фібринозний перикардит
- В. Гнійний перикардит
- С. Геморагічний перикардит
- Д. Проліферативний перикардит
- Е. Катаральний перикардит

501. При аутопсії тіла чоловіка середніх років, що тривало страждав на бронхоектатичну хворобу, виявлено, що обидва наднирники різко збільшені в об'ємі за рахунок кіркового шару. Наднирники щільні, бліді, сального вигляду. Мікроскопічно по ходу ретикулярної стромы, у стінках судин - відкладання безструктурних, гомогенних, еозинофільних мас і конго-рот-позитивних мас. Який процес зумовив ці зміни?

- А. Амілоїдоз
- В. Мукоїдне набухання
- С. Фібриноїдне набухання
- Д. Ліпідоз
- Е. Гіаліноз

502. Хворий 58-ми років помер від прогресуючої серцевої недостатності. На розтині: серце розширене у поперечнику, м'яке, м'яз на розрізі нерівномірного кровонаповнення, пістрявий. При гістологічному дослідженні: у міокарді повнокров'я, у стромі лімфогістіоцитарні інфільтрати, що розсувають кардіоміоцити. Виявлені морфологічні зміни свідчать про:

- А. Негнійний проміжний міокардит
- В. Венозне повнокров'я
- С. Жирову дистрофії міокарда
- Д. Кардіосклероз
- Е. Інфаркт міокарда

503. У хворого 32-х років у заочеревинному просторі виявлено пухлиноподібне утворення розміром 17х15 см з проростанням його в брижу, яке хірург цілком вилучити не зміг. Макроскопічно: тканина утворення на розрізі жовтувата, м'яка, з осередками некрозу і ослизнення. При мікроскопічному дослідженні виявлено: клітини з вираженим поліморфізмом ядер, з наявністю патологічних мітозів, цитоплазма клітин світла, дрібновакуолізована, при фарбуванні суданом вакуолі дають позитивну реакцію. Визначте пухлину:

- А. Ліпосаркома
- В. Ліпома
- С. Фібросаркома
- Д. Фіброма
- Е. Гібернома

504. Жінка 31-го року хворіє на ВІЛ-інфекцію на стадії СНІД. На шкірі нижніх кінцівок, слизової оболонки піднебіння з'явилися рудувато-червоні плями, яскраво-червоні вузлики різних розмірів. Один з вузликів взято на гістологічне дослідження. Виявлено багато хаотично розташованих тонкостінних судин, вистелених ендотелієм; пучки веретеноподібних клітин з наявністю гемосидерину. Яка пухлина розвинулась у хворої?

- А. Саркома Капоші

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

505. У хворого 75 років з позачеревної клітковини видалена пухлина розмірами 16х8х6см. Мікроскопічно: анаплазовані жирові клітини з ознаками клітинного атіпізму, поліморфізму. Зустрічаються величезні спотворені клітини, що мають у цитоплазмі жирові крапельки. Найвірогіднішим слід вважати:

- А. Ліпосаркома
- В. Ліпома
- С. Фібросаркома
- Д. Міосаркома
- Е. Мезотеліома

506. 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

507. 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

508. У жінки 45-років, яка померла від хронічної алкогольної інтоксикації, на аутопсії печінка різко збільшена, тістоподібної консистенції, жовтуватого кольору. Мікроскопічно в цитоплазмі гепатоцитів при фарбуванні гематоксиліном та еозином виявляються різних розмірів оптично порожні вакуолі.

- А. Паренхіматозна жирова
- В. Мезенхімальна жирова
- С. Гіаліново-крапельна
- Д. Гідропічна
- Е. Вуглеводна паренхіматозна

509. В біоптаті слизової носа знайдені епітеліоїдні клітини, плазмоцити, клітини Мікуліча, еозинофільні тільця Русселя. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Риносклерома
- В. Алергічний риніт
- С. Туберкульоз
- Д. Сифіліс
- Е. Респіраторно – синцитіальна інфекція

510. 6-річну дитину доставлено в стаціонар у стані асфіксії. У гортані виявлено сірувато-жовті плівки, що легко видаляються. Який вид запалення розвинувся?

- А. Фібриозне
- В. Десквамативно-некротичне
- С. Катаральне
- Д. Геморагічне
- Е. Гнійне

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

- А. Амілоїдоз
- В. Гіаліноз
- С. Гемохроматоз
- Д. Жирова дистрофія
- Е. Мукоїдне набухання

512. У хворого 23-х років після перенесеної ангіни розвинувся сечовий синдром (гематурія, протеїнурія, лейкоцитурія). В пункційному біоптаті нирок виявлена картина інтракапілярного проліферативного гломерулонефриту, а електронно-мікроскопічно виявлені великі субепітеліальні депозити. Який патогенез цього захворювання?

- А. Імунокомплексний механізм
- В. Атопія, анафілаксія з утворенням Ig E і фіксацією їх на тучних клітинах
- С. Гранулематоз
- Д. Цитотоксична, цитолітична дія антитіл
- Е. Клітинно обумовлений цитоліз

513. Хворому 50-ти років, який був направлений на лікування шийного лімфаденіту, була проведена проба на індивідуальну чутливість до пеніциліну. Через 30 секунд з'явився жар по всьому тілу, падіння артеріального тиску до 0 мм рт. ст. з послідуною зупинкою серця. Реанімація не дала результату. На розтині: гостре венозне повнокрів'я внутрішніх органів. Гістологічно: у шкірі (з місця ін'єкції), а також в міокарді та легенях – дегрануляція тучних клітин (тканевих базофілів). Який вид реакції гіперчутливості розвинувся у хворого?

- А. Анафілактична
- В. Імунокомплексна опосередкована
- С. Комлемент опосередкована цитотоксична
- Д. Гіперчутливість уповільненого типу.
- Е. –

514. На розтині тіла померлого чоловіка без певного місця проживання виявлена аневризма висхідного відділу аорти. Мікроскопічно в середньому шарі аорти виявлено: запальні інфільтрати з лімфоцитів, плазматичних клітин, фібробластів, з домішками клітин Пирогова-Лангханса, судини з ендovasкулітом. Яке захворювання можна припустити?

- А. Сифіліс
- В. Туберкульоз
- С. Гіпертонічна хвороба
- Д. Ревматизм
- Е. Атеросклероз

515. При гістологічному дослідженні тимуса чоловіка 40-ка років виявлено зменшення частки паренхіматозних елементів тимуса, збільшення частки жирової та рихлої сполучної тканини, збагаченої тимусними тільцями при незмінній загальній масі органа. Як називається таке явище?

- А. Вікова інволюція тимуса
- В. Атрофія тимуса
- С. Гіпотрофія тимуса
- Д. Дистрофія тимуса
- Е. Акцидентальна інволюція тимуса

516. З порожнини матки видалено вузол округлої форми діаметром 6 см, білувато-рожевого кольору. При мікроскопічному дослідженні виявлено, що він складається з хаотично розташованих гладеньких м'язових волокон з великою кількістю стромы, в якій проходять судини та нерви. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Фіброміома
- В. Пухлина Абрикосова
- С. Гібернома
- Д. Десмоїд
- Е. Рабдоміома

517. У хворого 28-ми років з діагнозом «багатоосколковий перелом правого стегна» на 3-тю добу з'явилися скарги на біль в грудній порожнині зправа, затруднене дихання. Через добу на фоні прогресуючої серцево-дихальної недостатності настала смерть. При гістологічному дослідженні в кровоносних судинах легень та головного мозку виявлені суданофільні краплини помаранчевого кольору, які повністю перекривають просвіти судин мікроциркуляторного русла. З яким ускладненням пов'язана смерть хворого?

- А. Жирова емболія
- В. Медикаментозна емболія
- С. Мікробна емболія
- Д. Тромбоемболія
- Е. Газова емболія

518. При мікроскопічному дослідженні пухлини шкіри виявлено, що вона вростає в підлягаючі тканини, руйнуючи її, утворює гнізда та тяжі атипового епітелію, серед яких зустрічаються утворення, що нагадують перлини. Назвіть пухлину:

- А. Плоскоклітинний зроговілий
- В. Плоскоклітинний незроговілий
- С. Аденокарцинома
- Д. Солідний рак
- Е. Медулярний рак

519. Хвора 45-ти років на протязі 8-ми років хворіла туберкульозом, померла в стаціонарі при ознаках хронічної ниркової недостатності. На розтині: нирки збільшені, поверхня розрізу має сальний вигляд. Гістологічно виявлено масивне відкладення безструктурних гомогенних еозинофільних мас, при окрашуванні Конго-рот спостерігається їх виражена метакромазія. Який патологічний процес розвинувся в нирках?

- А. Вторинний амілоїдоз
- В. Нефросклероз

С. Гострий гломерулонефрит

Д. Гематогенний туберкульоз нирок

Е. Токсичний нефрит на фоні антибіотикотерапії

520. При обстеженні у хворого на твердому піднебінні виявлена пухлина у вигляді невеликого щільного вузла сірого кольору без чітких меж. Після видалення пухлина досліджена гістологічно. Пухлина побудована з дрібних, кубічної форми клітин з гіперхромним ядром, формуючих альвеоли, трабекули, солідні та кріброзні структури. Рост пухлини – інвазивний. Назвіть пухлину:

А. Аденокістозна карцинома

Б. Злоякісна плеоморфна аденома

С. Аденолімфома

Д. Мукоепідермоїдний рак

Е. Мономорфна аденома

521. 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

Б. Пієлоектазія

С. Гідроуретронефроз

Д. Кіста нирки

Е. –

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

А. Плоскоклітинний рак із ороговінням

Б. Плоскоклітинний рак без ороговіння

С. Солідний рак

Д. Слизовий рак

Е. Скір

523. 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

Б. Вуглеводна

С. Балонна

Д. Гіаліново-крапельна

Е. Гідропічна

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

А. Гостра ішемія

Б. Хронічна ішемія

- С. Вакатна артеріальна гіперемія
- Д. Гостра венозна гіперемія
- Е. Ангіоневротична артеріальна гіперемія

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

- А. Повітряна емболія
- В. Газова емболія
- С. Жирова емболія
- Д. Тромбоемболія
- Е. Емболія чужерідними тілами

526. 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

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

- А. Гемосидерин
- В. Білірубін
- С. Гематоїдин
- Д. Гематоїдин
- Е. Гематопорфірин

528. 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

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

- A. Папілома
- B. Фіброма
- C. Аденома
- D. Фіброаденома
- E. Цистоаденома

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

- A. Гнійне
- B. Катаральне
- C. Серозне
- D. Проліферативне
- E. Змішане

531. 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:

- A. Емпієма плеври
- B. Карціноматоз плеври
- C. Серозний плеврит
- D. Фібринозний плеврит
- E. Геморагічний плеврит

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

- A. Абсцес
- B. Флегмона
- C. Карбункул
- D. Емпієма
- E. Гранульома

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

- A. Гемосидерин
- B. Гематоїдин
- C. Меланін
- D. Порфірин
- E. Білірубін

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

- A. Туберкульоз
- B. Саркоїдоз
- C. Риносклерома
- D. Сап
- E. Сифіліс

535. В біоптаті бронха хворого, зловживаючого палінням, в потовщеній слизовій

оболонці виявлено хронічне запалення і трансформація одношарового війчастого епітелія в багат шаровий плоский епітелій. Який з процесів найбільш вірогідний?

- A. Метаплазія
- B. Гіперплазія епітелія
- C. Плоскоклітинний рак
- D. Лейкоплакія
- E. Гіпертрофія епітелія

536. 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. Який патологічний процес виявлено в головному мозку?

- A. Гематома
- B. Геморагічна інфільтрація
- C. Інфаркт мозку
- D. Діапедезний крововилив
- E. Пухлина мозку

537. 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?

- A. Повітряна емболія
- B. Бактеріальна емболія
- C. Кровотеча
- D. Тканинна емболія
- E. Жирова емболія

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

- A. Аденокарцинома
- B. Солідний
- C. Недиференційований рак
- D. Плоскоклітинний рак
- E. Залозистоплоскоклітинний рак

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

- A. Екзофітний.
- B. Експансивний.
- C. Інфільтруючий
- D. Апозиційний
- E. Ендофітний

540. 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.

- A. Злоякісна пухлина
- B. Доброякісна пухлина
- C. Гіперплазія
- D. Метаплазія

Е. Гіпоплазія

541. 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

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

Поставити діагноз.

А. Ліпома

В. Фіброма

С. Гідрома

Д. Папілома

Е. Гемангіома

543. При дослідженні пухлини матки (післяопераційний матеріал) макроскопічно вона м'якої консистенції, з крововиливами та ділянками вогнищового 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

544. У хворої 45 років знайдені збільшеними надключичні лімфатичні вузли. При дослідженні біопсійного матеріалу із лімфатичного вузла виявлений метастаз кабілочноподібно-клітинного раку. Виберіть найбільш ймовірну локалізацію первинної пухлини.

А. Рак шлунка

В. Рак стравохода

С. Рак щитовидної залози

Д. Рак легень

Е. Рак шийки матки

545. 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 процес:

А. Волога гангрена

В. Муміфікація

С. Коагуляційний некроз

Д. Суха гангрена

Е. Секвестр

546. Хворий на фіброзно-кавернозний туберкульоз легень помер від хронічної

легенево-серцевої недостатності. Протягом останніх місяців спостерігалась виражена протеїнурія. На розтині: нирки збільшені, щільні, воскоподібні поверхні і на розтині. Які зміни в нирках при цій формі туберкульозу могли викликати протеїнурію?

- A. Амілоїдоз нирок
- B. Туберкульоз нирок
- C. Гломерулонефрит
- D. Нефролітіаз
- E. Некротичний нефроз

547. 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?

- A. Аденокарцинома
- B. Залозиста гіперплазія ендометрію
- C. Хоріонепітеліома
- D. Аденоматозний поліп
- E. Ознаки перерваної вагітності

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

- A. Ексцентрична гіпертрофія
- B. Міокардит
- C. Концентрична гіпертрофія
- D. Ангіогенний кардіосклероз
- E. Кардіоміопатія

549. 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 вірогідний?

- A. Малярії
- B. Гемолітичної анемії
- C. Адисонової хвороби
- D. Септицемії
- E. Чорної віспи

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

- A. Аутоімунний тиреоїдит
- B. Паренхіматозний зоб
- C. Тиреотоксичний зоб
- D. Тиреоїдит

Е. Зоб Ріделя

551. 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

552. На розтині тіла 68-річної жінки, що померла від гострої серцевої недостатності, у задній стінці лівого шлуночка серця виявлена ділянка неправильної форми, розмірами 6,5х4,5 см, в'яла, блідо-жовтуватого кольору, оточена зоною гіперемії. Як розцінив патологоанатом виявлені зміни?

- А. Гострий інфаркт міокарда
- В. Післяінфарктний кардіосклероз
- С. Дифузний кардіосклероз
- Д. Вогнищевий міокардит
- Е. Аневризма серця

553. У дитини 13-ти років набряк в області гілки нижньої щелепи. Збільшені та малоболючі підщелепні та шийні лімфовузли. Реакція Манту позитивна. На рентгенограмі гілки нижньої щелепи відмічається резорбція кістки з чіткими контурами, дрібні секвестри. При гістологічному дослідженні біоптату одного з лімфатичних вузлів виявлено вогнища казеозного некрозу, які оточені валами з епітеліоїдних клітин і лімфоцитів, між якими розташовані гігантські клітини Пирогова-Лангханса. Яка хвороба гілки нижньої щелепи у дитини?

- А. Туберкульоз
- В. Хронічний остеомієліт
- С. Саркома Юїнга
- Д. Гострий остеомієліт
- Е. Остеобластокластома

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

- А. Аденокарцинома
- В. Базальноклітинний рак
- С. Солідний рак
- Д. Слизовий рак
- Е. Недиференційований рак

555. У жінки 30-ти років з деформацією нижньої щелепи вилучена пухлина у вигляді вузла. Макроскопічно тканина її бура, з порожнинами; мікроскопічно представлена дрібними одноядерними клітинами овальної форми за типом остеобластів та гігантськими багатоядерними клітинами за типом остеокластів,

серед них багато дрібних незрілих судин, зерна гемосидерину, острівці остеїдної речовини. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Остеобластокластома
- B. Остеосаркома
- C. Остеома
- D. Фіброзна остеодисплазія
- E. Гемангіома

556. Під час розтину тіла виявлено: легені щільні, коричневого кольору за рахунок відкладання ендogenousного пігменту. Відомо, що за життя у хворого мав місце хронічний венозний застій в малому ко-лі кровообігу. Який патологічний процес викликав таку картину?

- A. Гемосидероз
- B. Меланоз
- C. Жовтяниця
- D. Порфірія
- E. Кальциноз

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

- A. Ішемічний інсульт
- B. Мультифокальний ріст пухлини з кістозним перетворенням
- C. Безліч осередків свіжих і старих крововиливів у мозок
- D. Вогнищевий енцефаліт
- E. Стареча енцефалопатія

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

- A. Серозно-фібринозне
- B. Дифтеритичне фібринозне
- C. Серозне
- D. Гнійне
- E. Катаральне

559. 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.

- A. Крузозне фібринозне запалення
- B. Дифтеритичне фібринозне запалення
- C. Гнійне запалення
- D. Дифузне проліферативне запалення
- E. Серозне запалення

560. 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 гранульому?

- A. Туберкульозу
- B. Сифілісу
- C. Лепри
- D. Риносклероми
- E. Сапу

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

- A. Волога гангрена
- B. Суха гангрена
- C. Газова гангрена
- D. Пролежень
- E. Трофічна виразка

563. 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.

- A. Пролежень
- B. Інфаркт
- C. Секвестр
- D. Сирнистий некроз
- E. Воскоподібний (ценкерівський) некроз

564. 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.

- A. Метapлазія
- B. Атрофія
- C. Гіперплазія
- D. Дисплазія
- E. -

565. 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:

- A. Сифілісу
- B. Туберкульозу
- C. Лепри
- D. Риносклероми
- E. Сапу

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

мітозів та осередків некрозу тканини. Встановіть діагноз.

- A. Меланома
- B. Місцевий гемосидероз
- C. Внутрішньодермальний невус
- D. Трофічна виразка
- E. Рак шкіри

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

- A. Гематома.
- B. Геморагічне просякнення.
- C. Ішемічний інфаркт.
- D. Кіста.
- E. Абсцес.

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

- A. Меланома.
- B. Базаліома.
- C. Гемангіома.
- D. Невус
- E. -

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

- A. Вікарна гіпертрофія
- B. Нейрогуморальна гіпертрофія
- C. Несправжня гіпертрофія
- D. Робоча гіпертрофія
- E. Гіпертрофічні розростання

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

- A. Дифтеритичне
- B. Гнійне
- C. Серозне
- D. Крупозне
- E. Геморагічне

571. 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?

- A. Воскоподібний некроз
- B. Фібриноїдний некроз
- C. Колікваційний некроз
- D. Казеозний некроз
- E. Апоптоз

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

- A. Катаральний
- B. Ерозивний
- C. Фібринозний
- D. Гнійний
- E. Некротичний

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

- A. Аліментарна кахексія.
- B. Міастенія.
- C. Ракова кахексія
- D. Бура атрофія.
- E. Хвороба Аддісона

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

- A. Гострі абсцеси
- B. Хронічні абсцеси
- C. Емпієма
- D. Колікваційні некрози
- E. Кісти

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

- A. Гіперчутливість II типу (антитілозалежна)
- B. Гіперчутливість I типу (анафілактична)
- C. Гіперчутливість III типу (імунокомплексна)
- D. Гіперчутливість IV типу (клітинна цитотоксичність)
- E. Гіперчутливість V типу (гранульоматоз)

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

- A. Гіперчутливість I типу (анафіліктична)
- B. Гіперчутливість II типу (антитілозалежна)

- С. Гіперчутливість III типу (імунокомплексна)
- D. Гіперчутливість IV типу (клітинна цитотоксичність)
- Е. Гіперчутливість V типу

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

- A. Плоскоклітинний рак з ороговінням
- B. Плоскоклітинний рак без ороговіння
- С. Перехідноклітинний рак
- D. Базальноклітинний рак
- Е. Папілома

578. 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?

- A. Пролежні
- B. Суха гангрена
- С. Флегмона
- D. Інфаркт
- Е. Абсцес

579. 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.

- A. Гранулематозне запалення
- B. Коагуляційний некроз
- С. Казеозний некроз
- D. Альтеративне запалення
- Е. Проліферація та диференціювання макрофагів

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

- A. Абсцес
- B. Флегмона
- С. Карбункул
- D. Емпієма
- Е. Гранульома

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

- A. Дисфункціональна
- B. Нейротична
- С. Визвана недостатнім кровопостачанням
- D. Визвана здавлюванням
- Е. Від дії фізичних факторів

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

- A. Солянокислий гематин
- B. Гемосидерин
- C. Білірубін
- D. Феритин
- E. Порфірин

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

- A. Тромбемболія судин легеневої артерії
- B. Жирова емболія судин легеневої артерії
- C. Тканинна емболія судин легеневої артерії
- D. Застійний тромбоз судин легеневої артерії
- E. Геморагічна бронхопневмонія

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

- A. Флегмона
- B. Дифтеритичне запалення
- C. Абсцес
- D. Некроз
- E. Катаральне запалення

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

- A. Амілоїдоз
- B. Гіаліноз
- C. Жирова дистрофія
- D. Мукоїдне набухання
- E. Гемахроматоз

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

- A. Цианотична індурація селезінки
- B. "Сагова" селезінка
- C. "Сальна" селезінка
- D. Порфірова селезінка
- E. Септична селезінка

587. 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-синюшого кольору з жовтувато-зеленуватою верхівкою, яка піднімається над поверхнею шкіри. Поставте діагноз.

- A. Фурункул
- B. Флегмона
- C. Абсцес
- D. Карбункул
- E. Емпієма

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

- A. Гемомеланін
- B. Ліпофусцин
- C. Гематопорфірин
- D. Меланін
- E. Гемосидерин

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

- A. Атрофію від недостатнього кровопостачання
- B. Атрофію від тиску
- C. Старечу атрофію
- D. Атрофію дисфункціональну
- E. Гіпоплазію

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

- A. Роговою
- B. Гідропічною
- C. Гіаліново-крапельною
- D. Фібриноїдним набуханням
- E. Мукоїдним набуханням

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

- A. Меланін
- B. Гемосидерин
- C. Порфірин
- D. Ліпофусцин
- E. Білівердін

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

- A. Анафілактичний
- B. Цитотоксичний
- C. Імунокомплексний
- D. Уповільненого типу
- E. Ідіотип-антиідіотип

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

- A. Запалення
- B. Гіпоксія
- C. Гарячка
- D. Пухлини
- E. Тромбоз

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

- A. “Мускатну”
- B. “Жовту”
- C. “Крапчасту”
- D. “Строкату”
- E. “Червону”

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

- A. Волога гангрена
- B. Суха гангрена
- C. Коагуляційний некроз
- D. Колікваційний некроз
- E. Пролежень

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

- A. Загоювання вторинним натягом
- B. Загоювання первинним натягом
- C. Загоювання під струпом
- D. Безпосереднє закриття дефекту епітеліальної тканини
- E. Організація рани

597. 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?

- A. Гідронефроз
- B. Пієлоектазія
- C. Гідроуретронефроз
- D. Кіста нирки
- E -

598. 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?

- A. Геморагічний інфаркт легень
- B. Карніфікація легень
- C. Гангрена легень
- D. Крововилив в легені
- E. Ателектаз легень

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

- A. Гіаліноз
- B. Некроз
- C. Мукоїдне набухання
- D. Фібринодне набухання
- E. Амілоїдоз

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

- A. Фібринозне
- B. Гнійне
- C. Серозне
- D. Проліферативне
- E. Змішане

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

- A. Гемосидерин
- B. Гематоїдин
- C. Меланін
- D. Порфірин
- E. Білірубін

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

- A. Гнійне запалення
- B. Серозне запалення
- C. Фібринозне запалення
- D. Геморагічне запалення
- E. -

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

- A. Остеомієліт
- B. Ретикулосаркома
- C. Мієломна хвороба
- D. Остеобластокластома
- E. Периостит

604. 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?

- A. Меланін
- B. Гемосидерин
- C. Порфірин
- D. Ліпофусцин
- E. Білівердін

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

- A. Синдром недостатності клітинного імунітету
- B. Синдром комбінованого імунодефіциту
- C. Вторинний імунодефіцитний синдром
- D. Гострий лімфолейкоз
- E. Синдром хронічної інтоксикації

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

- A. Маленькі, щільні, поверхня дрібнозерниста.
- B. Великі строкаті
- C. Великі червоні
- D. Великі білі
- E. Великі з множинними тонкостінними кістами

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

- A. Плоскоклітинний роговіючий рак.
- B. Плоскоклітинна роговіюча папілома.
- C. Плоскоклітинний нероговіючий рак.
- D. Аденокарцинома.
- E. Дрібноклітинний рак.

608. У чоловіка 58-ми років, померлого при наростаючих явищах хронічної серцевої недостатності, діагностовано ревматичний гранульоматозний міокардит. Мікроскопічно в міокарді спостерігаються гранульоми, що складаються з макрофагів з гіперхромними ядрами та світлою цитоплазмою, в центрі - осередок некрозу. Який характер має некроз в середині гранульоми?

- A. Фібриноїдний
- B. Ценкерівський
- C. Казеозний
- D. Колікваційний
- E. Жировий

609. На розтині тіла хлопчика 8-ми років, що хворів на дифтерію зів та мигдаликів і помер на другий тиждень від початку захворювання, виявлено зміни

в міокарді у вигляді дрібновогнищевих некрозів міокардиоцитів, набряку строми з незначною лімфоцитарною інфільтрацією. Діагностуйте вид міокардиту:

- А. Альтеративний
- В. Септичний
- С. Гранулематозний
- Д. Інтерстиційний
- Е. Вогнищевий проміжний ексудативний

610. На розтині тіла чоловіка похилого віку, який протягом останніх 2-х тижнів страждав на гострий розлад кишківника, виявлені зміни у прямій та сигмоподібній кишках: на поверхні слизової оболонки спостерігається коричнево-зелена плівка. Стінка кишки потовщена, порожнина різко звужена. Мікроскопічно виявляється проникаючий на різну глибину некроз слизової оболонки, некротичні маси пронизані нитками фібрину, з лейкоцитарною інфільтрацією. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?

- А. Фібринозний коліт
- В. Катаральний коліт
- С. Виразковий коліт
- Д. Фолікулярний коліт
- Е. -

611. При гастробіопсії у хворого встановлено на метаплазія поверхневого епітелію слизової оболонки, який замість циліндричного набув вигляду кишкового. Разом з тим спостерігається склероз на місці залоз слизової оболонки та лімфогістіоцитарна інфільтрація. Про яке захворювання шлунка можна думати?

- А. Хронічний атрофічний гастрит
- В. Корозивний гастрит
- С. Хронічний гастрит з ураженням залоз без атрофії
- Д. Ерозивний гастрит
- Е. Поверхневий хронічний гастрит

612. У жінки 23-х років після абортів з'явилася маткова кровотеча. Мікроскопічно у зіскобі з порожнини матки знайдені ворсини хоріона, що нагадують грона винограду. Мікроскопічно: набряк строми ворсин з утворенням безліч кіст, що супроводжуються проліферацією епітелію та синцитію ворсин, залишки плоду і плодових оболонок. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Міхуровий занесок
- В. Вагітність
- С. Хоріонепітеліома
- Д. Ендометрит
- Е. Плацентарний поліп

613. На розтині в серці виявлено наступні зміни: великий осередок некрозу білого кольору з червоною облямівкою, який захоплює всю товщу серцевого м'яза. На зовнішній оболонці серця - ознаки фібринозного перикардиту. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Трансмуральний інфаркт міокарда
- В. Субендокардіальний інфаркт міокарда
- С. Субепікардіальний інфаркт міокарда
- Д. Інтрамуральний інфаркт міокарда
- Е. Міокардит

614. Хворому хірург видалив порожнинне утворення печінки діаметром 2 см. Встановлено, що стінка порожнини утворена щільною волокнистою сполучною тканиною, вміст являє собою каламутну, густу, жовтувато-зеленого кольору рідину з неприємним запахом, яка мікроскопічно складається переважно з поліморфноядерних лейкоцитів. Якому патологічному процесу відповідають такі морфологічні зміни?

- A. Хронічний абсцес
- B. Гострий абсцес
- C. Флегмона
- D. Емпієма
- E. -

615. Під час розтину тіла жінки 52-х років, яка тривалий час хворіла на жовчнокам'яну хворобу, було знайдено: макроскопічно - печінка помірно збільшена, деформована, поверхня органу горбиста, тканина щільна, на розрізі тканина коричнева з зеленим відтінком, складається з множинних вузликів діаметром 8-10 мм. Мікроскопічно - гепатоцелюлярні вузлики оточені прошарками сполучної тканини, яка містить збільшену кількість дрібних жовчних протоків з холестазом. Діагностуйте захворювання печінки:

- A. Біліарний цироз печінки
- B. Холелітіаз
- C. Токсична дистрофія печінки
- D. Портальний цироз печінки
- E. Постнекротичний цироз печінки

616. У молодій жінки в зв'язку з гострими болями в клубовій ділянці, вилучена маткова труба з локальним розширенням її середньої третини, що заповнено кров'ю. При гістологічному дослідженні в отворі труби знайдені хоріальні ворсини, великі поля еритроцитів з домішкою лейкоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Трубна вагітність
- B. Гострий гнійний сальпінгіт
- C. Крововилив в маткову трубу
- D. Геморагічний сальпінгіт
- E. Гнійний сальпінгіт

617. При розтині трупа чоловіка 47-ми 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 жовтогаряче забарвлення. Для якої стадії атеросклерозу характерні такі зміни?

- A. Ліпоїдозу
- B. Ліпосклерозу
- C. Атероматозу
- D. Атерокальцинозу
- E. Стадія утворення атероматозної виразки

618. При зовнішньому дослідженні трупа чоловіка 69-ти років, який помер 4 години тому, патологоанатом відмітив, що м'язи померлого мають дуже щільну консистенцію, суглоби згинаються та розгинаються важко. Як називається ця патологоанатомічна ознака смерті?

- A. Трупне залякання
- B. Трупне висихання
- C. Трупне охолодження
- D. Трупне розкладання
- E. Трупні гіпостаз

619. При гістологічному дослідженні органів і тканин померлої від ниркової недостатності молоді жінки, у якій прижиттєво виявлявся високий титр антинуклеарних антитіл, виявлені поширені фібриноїдні зміни в стінках судин. Відмічається ядерна патологія з вакуолізацією ядер, каріорексисом, утворенням гематоксилінових тілець. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Системний червоний вовчак
- B. Атеросклероз
- C. Вузликовий періартеріт
- D. Гіпертонічна хвороба
- E. Облітеруючий ендартеріт

620. Чоловік 40-ка років перебував у пульмонологічному відділенні з приводу рецидивуючої правосторонньої пневмонії. Помер від легенево-серцевої недостатності. На розтині в правій легені визначається ділянка круглої форми 3х4 см. Вона являє собою порожнину з нерівними шорсткими краями, заповнену каламутною вершкоподібною жовто-зеленою рідиною. Мікроскопічно: стінка порожнини утворена тканиною легені з дифузною інфільтрацією лейкоцитами. Визначте патологічний процес у легені:

- A. Гострий абсцес
- B. Хронічний абсцес
- C. Емпієма
- D. Гангрена
- E. Інфаркт

621. При гістологічному дослідженні біоптату, отриманого із нижньої третини стравоходу 57-річного чоловіка із симптомами тривалого рефлюксу шлункового вмісту, виявлено наступні зміни: у слизовій оболонці на місці багат шарового плоского епітелію визначається одношаровий залозистий призматичний епітелій, з ознаками продукції слизу. Вкажіть патологічний процес, який виник у слизовій оболонці:

- A. Метаплазія
- B. Гіперплазія
- C. Гіпертрофія
- D. Організація
- E. Регенерація

622. При гістологічному дослідженні вузла у видаленій молочній залозі серед рясної строми виявлені різних розмірів і форми комплекси атипових поліморфних епітеліальних клітин з наявністю просвітів у центрі комплексів. Клітини з великими ядрами, збільшеним числом ядерців і ядерцевих організаторів, наявністю атипових мітозів. Який попередній діагноз?

- A. Аденокарцинома
- B. Фібroadенома молочної залози
- C. Солідний рак
- D. Плоскоклітинний незроговілий рак

Е. Недиференційований поліморфно-клітинний рак

623. У хворого 20-ти років 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 зіркоподібних клітин, численні відростки яких утворюють густі сплетіння. Яка пухлина була у хворого?

А. Астроцитома

В. Олігодендрогліома

С. Гангліоневрома

Д. Епендімома

Е. Хоріоїдпапілома

624. Жінка 68-ми років, що страждає на атеросклероз, госпіталізована 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

625. Чоловік 60-ти років був госпіталізований до стаціонару з діагнозом отруєння грибами, де і помер на 12-й день з ознаками гострої печінкової недостатності. На секції - макроскопічно: печінка дрябла, в'яла, жовто-сірого кольору, глинястого вигляду як на поверхні, так і на розтині; мікроскопічно: ділянки некрозу з аутолітичним розпадом і утворенням жиру-білкового детриту в центрі та вузькою смужкою гепатоцитів у стані жирової дистрофії на периферії печінкових часточок. Який найбільш імовірний діагноз?

А. Токсична дистрофія печінки в стадії жовтої дистрофії

В. Токсична дистрофія печінки в стадії червоної дистрофії

С. Хронічна токсична дистрофія печінки

Д. Хвороба Вільсона-Коновалова

Е. Спадковий пігментний гепатоз

626. У хворого 32-х років у заочеревинному просторі виявлено пухлиноподібне утворення розміром 17x15 см з проростанням його в брижу, яке хірург цілком вилучити не зміг. Макроскопічно: тканина утворення на розрізі жовтувата, м'яка, з осередками некрозу і ослизнення. При мікроскопічному дослідженні виявлено: клітини з вираженим поліморфізмом ядер, з наявністю патологічних мітозів, цитоплазма клітин світла, дрібновакуолізована, при фарбуванні суданом вакуолі дають позитивну реакцію. Визначте пухлину:

А. Ліпосаркома

В. Ліпома

С. Фібросаркома

Д. Фіброма

Е. Гібернома

627. У дитини 6-ти років гостро виникло захворювання з високою температурою тіла, вираженою інтоксикацією і геморагічною висипкою на шкірі. Смерть настала від гострої надниркової недостатності. На розтині морфологічні зміни

визначалися головним чином важкістю ДВЗ-синдрому і ендотоксичного шоку. У шкірі виявлені вогнища некрозу, діapedезні крововиливи, у судинах дерми фібринові тромби. У наднирниках масивні крововиливи. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Менінгококцемія
- B. Висипний тиф
- C. Скарлатина
- D. Грип
- E. Кір

627. У біоптаті нирки 45-річного чоловіка, що має хронічну хворобу нирок, виявлено: склероз, лімфоплазмозитарна інфільтрація стінок мисок та чашок, дистрофія та атрофія каналців. Збережені каналці розширені, розтягнені колоїдоподібними масами, епітелій сплюснений ("щитоподібна" нирка). Який діагноз найбільш імовірний?

- A. Хронічний пієлонефрит
- B. Тубуло-інтерстиційний нефрит
- C. Гострий пієлонефрит
- D. Гломерулонефрит
- E. Нефросклероз

628. При розтині померлого, який хворів на туберкульоз, у верхній частці 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 діагноз найбільш імовірний?

- A. Фіброзно-кавернозний туберкульоз
- B. Фіброзно-осередковий туберкульоз
- C. Туберкульома
- D. Гострий осередковий туберкульоз
- E. Гострий кавернозний туберкульоз

629. У новонародженого малюка педіатр виявив, що отвір крайньої плоті за величиною не перевищує діаметр сечовивідного каналу і голівка статевого члена не може виходити через такий отвір. Як називається цей стан?

- A. Фімоz
- B. Епіспадія
- C. Гіпоспадія
- D. Парафімоz
- E. Гермафродитизм

630. На розтині померлого було виявлено наявність крові в тонкій та товстій кишках (1,5-2л). В нижніх відрізках клубової кишки стінка мала "брудні" виразки на місці групових лімфатичних фолікулів. Решта пейєрових бляшок була зеленуватого кольору з демаркаційним запаленням навколо. Було діагностовано черевний тиф. Для якого періоду черевного тифу найбільш характерні описані морфологічні зміни ки-шки й ускладнення?

- A. Утворення виразок
- B. Загоювання виразок
- C. Чистих виразок
- D. Некроз

Е. Мозкоподібного набухання

631. На розтині в серці виявлено наступні зміни: великий осередок некрозу білого кольору з червоною облямівкою, який захоплює всю товщу серцевого м'яза. На зовнішній оболонці серця - ознаки фібринозного перикардиту. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Трансмуральний інфаркт міокарда
- В. Субендокардіальний інфаркт міокарда
- С. Субепікардіальний інфаркт міокарда
- Д. Інтрамуральний інфаркт міокарда
- Е. Міокардит

632. 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

633. 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

634. 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

635. Хворий на протязі 8 років скаржився на кашель з гнійним мокротинням, задиху. 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 вірогідний діагноз:

- А. Бронхоектатична хвороба
- В. Туберкульоз
- С. Хронічний бронхіт
- Д. Абсцес
- Е. Гострий броніт

636. 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:

- A. Трубна вагітність
- B. Гострий гнійний сальпінгіт
- C. Крововилив в маткову трубу
- D. Геморагічний сальпінгіт
- E. Гнійний сальпінгіт

637. 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?

- A. Менінгококовий менінгіт
- B. Менінгіт при сибірці
- C. Грипозний менінгіт
- D. Туберкульозний менінгіт
- E. -

638. 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 домішкою лімфоїдних та гігантських клітин Пірогова-Лангханса. Яка форма туберкульозу легень у даному випадку?

- A. Гострий вогнищевий туберкульоз легень
- B. Первинний туберкульозний комплекс
- C. Ріст первинного афекту
- D. Гострий міліарний туберкульоз легень
- E. Інфільтративний туберкульоз

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

- A. Гострий бородавчастий ендокардит
- B. Дифузний ендокардит
- C. Фібропластичний ендокардит
- D. Поворотньо-бородавчастий ендокардит
- E. Поліпозно-виразковий ендокардит

640. 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?

- A. Постінфарктний крупновогнищевий кардіосклероз
- B. Ішемічна стадія інфаркту міокарду
- C. Некротична стадія інфаркту міокарда
- D. Дрібновогнищевий дифузний кардіосклероз
- E. Міокардит

641. 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?

- A. Синдром портальної гіпертензії

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

642. 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

643. На розтині тіла чоловіка 47-ми років, що помер від легевої кровотечі, у 2-му сегменті правої легені виявлена порожнина округлої з нерівними краями розміром 5,5 см; внутрішня поверхня її вкрита щільнуватими жовтуватими масами, що переходять у тканину легені. При гістологічному дослідженні – внутрішній шар складається з розплавлених казеозних мас, некротизованої тканини легені. Який процес розвинувся в легені?

- А. Гострий кавернозний туберкульоз
- В. Гострий абсцес
- С. Хронічний кавернозний туберкульоз
- Д. Хронічний абсцес
- Е. Рак легені, що розпадається

644. У хворого 69-ти років на шкірі в ділянці нижньої повіки з'явилося бляшкоподібне утворення, з послідуочим виразкуванням, яке було оперативно видалене. При мікроскопічному дослідженні утворення: в дермі шкіри комплекси з атипових епітеліальних клітин, на периферії утворень клітини розташовані перпендикулярно до базальної мембрани. Клітини темні, призматичної полігональної форми; ядра гіперхромні з частими мітозами. Іноді зустрічаються утворення, подібні до волосяного фолікула. Яка гістологічна форма рака у хворого?

- А. Базально-клітинний
- В. Недиференційований
- С. Плоскоклітинний з ороговінням
- Д. Плоскоклітинний без ороговіння
- Е. Аденокарцинома

645. При дослідженні бронхобіоптату встановлено атрофію слизової оболонки, кістозне перетворення залоз, осередкову метаплазію покривного призматичного епітелію в багатошаровий плоский, збільшення числа келихоподібних клітин, місцями у стінці бронха та особливо у слизовій оболонці різко виражена клітинна запальна інфільтрація і розростання грануляційної тканини, яка вибухає у просвіт бронха у вигляді поліпа. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Хронічний бронхіт
- В. Гострий бронхіт

- С. Гостра пневмонія
- Д. Бронхопневмонія
- Е. Проміжна пневмонія

646. На розтині тіла чоловіка 72-років, який поступив до неврологічного відділення з геморагічним інсультом і помер, виявлено крововилив у стовбур головного мозку, гіпертрофію міокарду лівого шлуночка серця до 3 см, маленькі нирки з дрібнозернистою поверхнею. Гістологічно у нирці склероз і гіаліноз клубочків, атрофія каналців, склероз артеріол. Про яке захворювання йдеться?

- А. Гіпертонічна хвороба
- В. Ішемічна хвороба
- С. Ревматизм
- Д. Атеросклероз
- Е. Амілоїдоз нирок

647. При мікроскопічному дослідженні аутопсійного матеріалу в легенях виявлено, що просвіт альвеол заповнений ексудатом, у складі якого переважають еритроцити. Назвіть найбільш вірогідну причину з перерахованих:

- А. Грипозна пневмонія
- В. Стафілококова пневмонія
- С. Корова пневмонія
- Д. Пневмококова пневмонія
- Е. Черевнотифозна пневмонія

648. Жінка 35-років скаржиться на припухлість шиї. Проведена субтотальна тиреоїдектомія. Після гістологічного обстеження у видаленій частині щитоподібної залози виявлено атрофію паренхіми залози, розвиток помірного склерозу, дифузну інфільтрацію лімфоцитами та плазматичними клітинами з утворенням лімфатичних фолікулів. Яка патологія розвинулась в щитоподібній залозі?

- А. Аутоімунний тиреоїдит Хашимото
- В. Папілярний рак щитоподібної залози
- С. Дифузний токсичний зоб
- Д. Фолікулярна аденома
- Е. Тиреоїдит Ріделя

649. Проводять розтин тіла жінки 58-ми років, що страждала на цукровий діабет. При гістологічному дослідженні нирок в клубочках виявлені сегментарні гомогенні оксифільні відкладення, стінки артеріол дифузно потовщені, гомогенні, оксифільні. Діагностуйте виявлені в клубочках та судинах нирок морфологічні зміни:

- А. Гіаліноз
- В. Мукоїдне набухання
- С. Фібриноїдне набухання
- Д. Амілоїдоз
- Е. Гіаліново-крапельна дистрофія

650. При мікроскопічному дослідженні пухлини шкіри виявлено, що вона вросла в підлягаючі тканини, руйнуючи її, утворює гнізда та тяжі атипового епітелію, серед яких зустрічаються утворення, що нагадують перлини. Назвіть пухлину:

- А. Плоскоклітинний зроговілий
- В. Плоскоклітинний незроговілий

С. Аденокарцинома

Д. Солідний рак

Е. Медулярний рак

651. У хворого, померлого від серцевої недостатності, на розтині виявлена міогенна ділятка лівого шлуночка серця, дрібновогнищевий кардіосклероз, васкуліт, «квітучі» гранульоми з дезорганізацією сполучної тканини, дистрофію міокарда. Ваш діагноз:

А. Ревматичний продуктивний міокардит

В. Ішемічна дистрофія міокарда

С. Інфаркт міокарда

Д. Ревматичний ексудативний міокардит

Е. Системний червоний вовчак

652. 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

653. 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 ендокартиту характерні виявлені зміни?

А. Зворотньо-бородавчастого

В. Гострого бородавчастого

С. Дифузного

Д. Фібропластичного

Е. Виразково-поліпозного

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

А. Лімфогранулематозу

В. Гострого мієлолейкозу

С. Хронічного мієлолейкозу

Д. Грибовидного мікозу

Е. Туберкульозу

655. 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

656. 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

657. 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 передміхуровій залозі?

- А. Залозиста нодулярна гіперплазія
- В. М'язово-фіброзна (стромальна) нодулярна гіперплазія
- С. Змішана нодулярна гіперплазія
- Д. Аденокарцинома
- Е. Недиференційований рак

658. 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. Септикопіємія
- Е. Ревматичний тромбендокардит

659. 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

660. 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?

- A. Зоб Хасімото
- B. Ендемічний зоб
- C. Спорадичний зоб
- D. Дифузний токсичний зоб
- E. Зоб Ріделя

661. 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

- A. Кавернозна гемангіома
- B. Капілярна гемангіома
- C. Гемангіоперицитома
- D. Гемангіоендотеліома
- E. Лімфангіома

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

- A. Метapлазія
- B. Гіперплазія епітелія
- C. Плоскоклітинний рак
- D. Лейкоплакія
- E. Гіпертрофія епітелія

663. 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.

- A. Туберкульозне запалення
- B. Банальне продуктивне запалення
- C. Запалення при лепрі
- D. Ексудативне запалення
- E. Альтеративне запалення

664. 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 строми. Про яке захворювання нирок йде мова?

- A. Екстракапілярний продуктивний гломерулонефрит
- B. Інтракапілярний продуктивний гломерулонефрит
- C. Екстракапілярний ексудативний гломерулонефрит
- D. Інтракапілярний ексудативний гломерулонефрит
- E. Інтерстеційний нефрит

665. 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?

- A. Емфізема
- B. Пневмосклероз
- C. Пневмоторакс
- D. Ателектаз
- E. Пневмонія

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

- A. Антигенну стимуляцію
- B. Набуту недостатність лімфоїдної тканини
- C. Природжену недостатність лімфоїдної тканини
- D. Пухлинну трансформацію
- E. Реакцію гіперчутливості

667. У молодой 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 діагностоване у хворого?

- A. Лімфогрануломатоз
- B. Хронічний лімфолейкоз
- C. Мієломна хвороба
- D. Лімфосаркома
- E. Гістіоцитоз

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

- A. Фібросаркома
- B. Міосаркома
- C. Фіброма
- D. Рак
- E. Міома

669. 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?

- A. Бронхогенний рак легень
- B. Деформуючий бронхіт
- C. Запальний поліп
- D. Дисплазія епітелію бронха
- E. Саркома бронха

670. 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. Який патологічний процес виявлено в головному мозку?

- A. Гематома
- B. Геморагічна інфільтрація
- C. Інфаркт мозку
- D. Діапедезний крововилив
- E. Пухлина мозку

671. 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 смерті хворого?

- A. Міокардит, зумовлений бактеріальним екзотоксином
- B. Бактеріальний міокардит
- C. Септичний міокардит
- D. Інфаркт міокарду
- E. Метаболічні некрози міокарду

672. 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?

- A. Плоскоклітинний рак зі зроговінням
- B. Аденокарцинома
- C. Плоскоклітинний рак без зроговіння
- D. Слизовий рак
- E. Недиференційований рак

673. 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:

- A. Гематогенний туберкульоз
- B. Актиномікоз легень
- C. Саркоїдоз
- D. Сифіліс
- E. Силікоз

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

- A. Дизентерія
- B. Черевний тиф
- C. Неспецифічний виразковий коліт
- D. Хвороба Крона
- E. Амебіаз

675. 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?

- A. Хоріонепітеліома
- B. Деструючий (злоякісний) міхурцевий занесок
- C. Аденокарцинома
- D. Кавернозна гемангіома
- E. Медулярний рак

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

- A. Аденокарцинома
- B. Солідний
- C. Недиференційований рак
- D. Плоскоклітинний рак
- E. Залозистоплоскоклітинний рак

677. 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.

- A. Злоякісна пухлина
- B. Доброякісна пухлина
- C. Гіперплазія
- D. Метаплазія
- E. Гіпоплазія

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

- A. Абсцес легень
- B. Гангрена легень
- C. Інфаркт легень
- D. Каверна легень
- E. Туберкулома легень

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

Поставити діагноз.

- A. Ліпома
- B. Фіброма
- C. Гігрома
- D. Папілома
- E. Гемангіома

680. 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.

- A. Саркома
- B. Аденокарцинома
- C. Ангіома
- D. Фіброма
- E. Ліпома

681. 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. Ваш діагноз.

- A. Карцинома in situ
- B. Ерозія
- C. Аденокарцинома
- D. Папілома
- E. Ендометриоз

682. У хворої 45 років знайдені збільшеними надключичні лімфатичні вузли. При дослідженні біопсійного матеріалу із лімфатичного вузла виявлений метастаз каблучкоподібно-клітинного раку. Виберіть найбільш ймовірну локалізацію первинної пухлини.

- A. Рак шлунка
- B. Рак стравохода
- C. Рак щитовидної залози
- D. Рак легень
- E. Рак шийки матки

683. 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 ?

- A. Ендемічне воло
- B. Базедове воло
- C. Тиреоїд Хашимото
- D. Спорадичне воло
- E. Воло Риделя

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

- A. Аліментарний
- B. Трансплацентарний
- C. Аерогенний
- D. Змішаний
- E. Контактний

685. У хворої 55 років появилися рецидивуючі маткові кровотечі. Виконано діагностичне вишкрібання 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?

- A. Аденокарцинома
- B. Залозиста гіперплазія ендометрію
- C. Хоріонепітеліома
- D. Аденоматозний поліп
- E. Ознаки перерваної вагітності

686. 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: базofilьна аденома); у наднирниках - гіперплазія пучкового шару. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- A. Хвороба Іценко-Кушинга
- B. Синдром Іценко-Кушинга
- C. Хвороба Симондса
- D. Адіпозогенітальна дістрофія
- E. Гіпофізарний нанізм

687. 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.

- A. Холера
- B. Сальмонельоз
- C. Дизентерія
- D. Черевний тиф
- E. Хвороба Крона

688. 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?

- A. Крупозна пневмонія
- B. Осередкова пневмонія
- C. Інтерстиційна міжальвеолярна пневмонія
- D. Стафілококова пневмонія
- E. Ідиопатичний фіброзуючий альвеоліт

689. 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?

- A. Крупозна пневмонія
- B. Стафілококова бронхопневмонія
- C. Вірусна пневмонія
- D. Гіпостатична пневмонія
- E. Респіраторний дистрес-синдром дорослих

690. 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 зміни?

- A. Лімфогранульоматоз
- B. Саркоїдоз
- C. Лімфосаркома
- D. Рак легенів
- E. Лімфолейкоз

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

- A. Сілікоз
- B. Туберкульоз
- C. Бронхіт
- D. Фіброзуючий альвеоліт
- E. Рак легень

692. 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:

- A. Амілоїдоз нирок
- B. Хронічний гломерулонефрит
- C. Підгострий гломерулонефрит
- D. Септичний нефрит
- E. Гострий некротичний нефроз

693. 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?

- A. Дифтеритичне
- B. Крупозне
- C. Геморагічне
- D. Гнійне
- E. Катаральне

694. 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 хворої?

- A. Септикопіємія
- B. Септицемія

- C. Хроніосепсис
- D. Легеневий сепсис
- E. Уросепсис

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

- A. Хронічна виразка
- B. Гостра виразка
- C. Гостра ерозія
- D. Малігнізована виразка
- E. Флегмона шлунка

696. 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 вірогідний?

- A. Малярії
- B. Гемолітичної анемії
- C. Адисонової хвороби
- D. Септицемії
- E. Чорної віспи

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

- A. Аутоімунний тиреоїдит
- B. Паренхіматозний зоб
- C. Тиреотоксичний зоб
- D. Тиреоїдит
- E. Зоб Ріделя

698. 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?

- A. Просте ожиріння серця
- B. Жирова дистрофія міокарду
- C. Ішемічна хвороба серця
- D. Гіпертонічна хвороба
- E. Гострий інфаркт міокарду

699. На розтині тіла чоловіка похилого віку, який протягом останніх 2-х тижнів страждав на гострий розлад кишечника, виявлені зміни у прямій та сигмоподібній кишках: на поверхні слизової оболонки спостерігається коричнево-зелена плівка. Стінка кишки потовщена, порожнина різко звужена. Мікроскопічно виявляється проникаючий на різну глибину некроз слизової оболонки, некротичні маси пронизані нитками фібрину, з лейкоцитарною інфільтрацією. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?

- A. Фібринозний коліт

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

700. У хворого на шкірі живота, грудної клітки з'явився висип у вигляді розеол і петехій, дрібноточковий кон'юнктивальний висип. Смерть настала при явищах ураження мозку. При мікроскопічному дослідженні секційного матеріалу у ЦНС (довгастий мозок, міст), у шкірі і нирках, міокарді виявлений деструктивно-проліферативний ендотромбоваскуліт. Про яке захворювання слід думати?

- А. Висипний тиф
- В. Сепсис
- С. Вузликівий періартеріт
- Д. Системний червоний вовчак
- Е. Бруцельоз

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

- А. Плоскоклітинний зроговілий рак
- В. Плоскоклітинна зроговіла папілома
- С. Плоскоклітинний незроговілий рак
- Д. Аденокарцинома
- Е. Дрібноклітинний рак

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

- А. Аденокарцинома
- В. Базальноклітинний рак
- С. Солідний рак
- Д. Слизовий рак
- Е. Недиференційований рак

703. У видаленій матці жінки 55-ти років патологоанатом у товщі міометрію виявив щільний вузол діаметром 5 см з чіткими межами, на розрізі тканина вузла волокниста, сіро-рожевого кольору, з хаотичним розташуванням пучків волокон. Мікроскопічно пухлина складається з гладком'язевих клітин, що утворюють пучки різної товщини, що йдуть у різних напрямках, і прошарків місцями гіалінізованої сполучної тканини. Яка пухлина розвинулась у хворої?

- А. Фіброміома
- В. Фіброма
- С. Фібросаркома
- Д. Міосаркома
- Е. Рабдоміома

704. При гістологічному дослідженні ділянки тканини виявлені явища каріопікнозу, каріорексису, каріолізису у ядрах клітин, а також плазмоліз - у цитоплазмі клітин. Який патологічний процес має місце у даному випадку?

- A. Некроз
- B. Атрофія
- C. Апоптоз
- D. Дистрофія
- E. Гіаліноз

705. У чоловіка 30-ти років множинні переломи кісток кінцівок в результаті автомобільної катастрофи. В стаціонар доставлений через годину після травми в важкому стані: свідомість затьмарена, шкіра бліда, вкрита липким потом, зіниці вузькі із слабкою реакцією на світло, дихання рідке, поверхнєве, тони серця приглушені, пульс ниткоподібний, АТ- 60/40 мм рт.ст. Ознак внутрішньої чи зовнішньої крововтрати немає. Який стан розвинувся у хворого?

- A. Травматичний шок
- B. Анафілактичний шок
- C. Постгеморагічний шок
- D. Опіковий шок
- E. Кардіогенний шок

706. У дитини 10-ти років раптово підвищилася температура до 39оС, з'явилися нежить, кашель, світлобоязнь. Під час огляду на слизовій оболонці порожнини рота виявлені плями Філатова-Копліка. Який з діагнозів найбільш імовірний?

- A. Кір
- B. Вітряна віспа
- C. Мононуклеоз
- D. Краснуха
- E. Скарлатина

707. На розтині тіла чоловіка, що помер від серцевої декомпенсації, виявлено різко збільшене серце масою 960 г, ("бичаче серце"), у порожнині перикарду 90 мл солом'яного кольору рідини. Порожнини серця різко розширені, міокард в'ялий, товщина стінки лівого шлуночка - 2,3 см. Нирки зменшені у розмірах, масою по 70 г, поверхня їх дрібнозерниста. Під час мікроскопічного дослідження внутрішніх органів виявлений гіаліноз артеріол і гіпертрофія м'язового шару більш крупних артерій. Назвіть основне захворювання:

- A. Гіпертонічна хвороба
- B. Ішемічна хвороба серця
- C. Каріоміопатія
- D. Атеросклероз
- E. Ревматизм

