

Спеціальна патологія

Під час розтину жінки 35-ти років поряд із збільшенням багатьох лімфатичних вузлів була виявлена збільшена селезінка вагою 600,0; на розрізі неоднорідна, темно-червоного кольору, щільна, з ділянками некрозу сірувато-жовтуватого кольору, в діаметрі до 1 см (порфірова селезінка). Про яке захворювання можна думати?

- *А. Лімфогранулематоз
- В. Хронічний лімфоїдний лейкоз
- С. Хронічний мієлоїдний лейкоз
- Д. Лімфосаркома
- Е. Метастази раку

У хворого 42-х років скарги на біль в епігастральній ділянці, блювання; блювотні маси кольору "кавової гуші", мелена. В анамнезі виразкова хвороба шлунка. У крові: ер.- $2,8 \times 10^{12}/л$, лейкоц.- $8 \times 10^9/л$, Нв- 90 г/л. Вкажіть найбільш вірогідне ускладнення, яке виникло у хворого:

- *А. Кровотеча
- В. Пілоростеноз
- С. Перфорація
- Д. Преродження в рак
- Е. Пенетрація

Під час морфологічного дослідження дна каріозної порожнини зуба чітко диференціюються три зони: розм'якшеного дентину, прозорого дентину, замісного дентину. Для якої стадії карієсу властиві ці зміни?

- А. Поверхневий карієс
- В. Глибокий карієс
- С. Стадія плями
- Д. Хронічний карієс
- *Е. Середній карієс

У пацієнта 42-х років, що страждає на пародонтоз, у коронковій частині пульпи виявлені округлі запаховані утворення діаметром 2-3 мм. Назвіть ці структури:

- А. Мертвий дентин
- В. Інтерглобулярні простори
- С. Інтертубулярний дентин
- Д. Склерозований (прозорий) дентин
- *Е. Дентиклі

Пародонтоз уражує у всьому світі до 50% населення віком після 30-ти років. Вирішальну роль в патогенезі даного захворювання відіграє:

- А. Імунні пошкодження тканин
- *В. Нервово-дистрофічний фактор
- С. Пошкодження калікреїном тканин пародонту
- Д. Утворення зубного каменю мікрофлорою
- Е. Пошкодження пародонту активними факторами лейкоцитів

У дівчинки 5-ти років спостерігаються висока температура і біль у горлі. Об'єктивно: набряк м'якого піднебіння, на мигдаликах сірі плівки, які важко відокремлюються, залишаючи глибокі кровоточиві дефекти тканини. Яке захворювання найбільш вірогідне?

- *А. Дифтерія зіву
- В. Інфекційний мононуклеоз
- С. Лакунарна ангіна

- D. Ангїна Симановського-Венсана
- E. Некротична ангїна

При гїстологічному дослідженні періапикальної тканини, видаленої у хворого, що тривалий час хворів на хронічний періодонтит, було виявлено грануляційну тканину, пронизану тяжами плоского епітелію, оточену фіброзною капсулою. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Кістогранульома
- *B. Складна гранульома
- C. Гранулюючий періодонтит
- D. Абсцедуючий періодонтит
- E. Проста гранульома

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?

- A. *Емпієма плеври
- B. Бронхопневмонія
- C. Серозний плеврит
- D. Геморагічний плеврит
- E. Карциноматоз плеври

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

- *A. Кандидозний хейліт
- B. Ексфоліативний хейліт
- C. Контактний алергічний хейліт
- D. Хейліт Манганотті
- E. Лейкоплакія

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

- A. Звиразкування
- B. Ліпоїдоз
- C. Ліпосклероз
- *D Атерокальциноз
- E. Атероматоз

Під час рентгенологічного дослідження у хворого виявлена кіста у ділянці премоляра, у порожнині якої міститься зуб. Мікроскопічно: стінка кісти представлена сполучною тканиною і вистелена багат шаровим плоским епітелієм. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Радикулярна кіста
- B. Епуліс
- C. Еозинофільна гранульома
- *D. Фолікулярна кіста
- E. Примордіальна кіста

Після перенесеної стафілококової інфекції у хворої з'явився набряковий синдром (анасарка). У сечі виявлена масивна протеїнурія. У крові: гіпопротеїнемія, гіперліпідемія. Яку патологію можна припустити?

- *А. Нефротичний синдром
- В. Сечокам'яна хвороба
- С. Гломерулонефрит
- Д. ХНН
- Е. Пієлонефрит

Під час макроскопічного дослідження тканини легені виявлені ділянки підвищеної повітряності з наявністю дрібних пухирів, а гістологічно - стоншення та розрив альвеолярних перетинок з утворенням великих порожнин різної форми. Яке захворювання виявлене в легені?

- *А. Емфізема легень
- В. Кавернозний туберкульоз
- С. Фіброзуєчий альвеоліт
- Д. Бронхоектатична хвороба
- Е. Хронічний бронхіт

У біоптаті дужок м'якого піднебіння, взятого з приводу підозри на пухлину (макроскопічно визначалася виразка з щільним дном), виявлений некроз слизової оболонки з інфільтрацією підслизового шару лімфоцитами, епітеліоїдними клітинами, плазматичними клітинами, поодинокими нейтрофілами. Звертає увагу наявність вираженого ендотеліального та периваскуліту. Для якого захворювання властиві зазначені зміни?

- А. Афтозний стоматит
- В. Виразковий стоматит
- *С. Первинний сифіліс
- Д. Дифтерія зіву
- Е. Виразково-некротичний стоматит Венсана

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

- А. Аліментарна кахексія
- В. *Ракова кахексія
- С. Хвороба Аддісона
- Д. Бура атрофія
- Е. Міастенія

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

- А. -
- В. Туберкульоз
- С. Сифіліс
- *Д. Актиномікоз
- Е. Кандидоз

У дитини 5-ти років підвищилася температура до 40°C, виник різкий головний біль, блювання, неспокій, озноб. Через 4 дні з'явився геморагічний висип на шкірі, олігурія та надниркова

недостатність, що і стало причиною смерті. Під час бактеріологічного дослідження мазків з глотки виявлений менінгокок. Яка форма менінгококової інфекції була в хворого?

- A. Менінгоенцефаліт
- *B. Менінгококцемія
- C. Менінгококовий менінгіт
- D.-
- E. Менінгококовий назофарингіт

Під час огляду зуба у його коронці виявлена велика порожнина, дном якої є вузький шар розм'якшеного дентину, що відділяє цю порожнину від пульпи. Який найбільш вірогідний діагноз?

- *A. Глибокий карієс
- B. Середній карієс
- C. Поверхневий карієс
- D. Періодонтит
- E. Пульпіт

При огляді порожнини рота чоловіка 60-ти років виявлені наступні зміни: 26 і 27 зуби вкриті металічними коронками, які глибоко заходять під ясна. Між ними пародонтальна кишень глибиною 0,7 см з незначною кількістю гною. Ясенні сосочки цих зубів гіперемовані, набряклі, з ціанотичним відтінком, при дотику зондом кровоточать. На рентгенограмі – резорбція міжзубних перегородок на 1/2 довжини кореня. Який найбільш вірогідний діагноз?

- *A. Локальний пародонтит
- B. Генералізований пародонтит
- C.-
- D. Гіпертрофічний гінгівіт
- E. Хронічний катаральний гінгівіт

У хворого на цукровий діабет після оперативного втручання (розтин абсцесу в задній ділянці шиї) загоєння рани відбувалося протягом 1,5 місяців, з рани постійно виділявся гнійний вміст. Після загоєння рани на її місці утворився грубий рубець. У який спосіб загоювалася рана?

- A. Первинний
- *B. Вторинний
- C. Епітелізація
- D. Під струпом
- E. Змішаний

У дитини 10-ти років на альвеолярному вщостку нижньої щелепи виявлене нерухливе пухлиноподібне утворення 1,5 см у діаметрі, що закриває коронку премолярів з вестибулярного боку. Слизова оболонка на його поверхні червоно-бура, кровоточить при незначній механічній дії. Дані біопсії: утворення складається з судин дрібного калібру, розділених тонкими прошарками сполучної тканини, інфільтрованими плазмоцитами, слизова оболонка на деяких ділянках звирозкована. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Фіброматоз ясен
- *B. Ангіоматозна форма епулісу
- C. Фібозна форма епулісу
- D. Гігантоклітинна форма епулісу
- E. Гіпертрофічний гінгівіт

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

- A. Сальні

В. –

- *С. Вторинно зморщені
- Д. Строкати
- Е. Первинно зморщені

На розтині померлого 34-х років від ревматизму поверхня епікарду ворсиста, вкрита плівками сірого кольору, що легко відділяються. Після їх відокремлення визначається набрякла повнокровна поверхня. Який найбільш вірогідний діагноз?

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

У хворої людини деформовані кістки щелеп. Гістологічно виявлено розростання на місці кісток клітинно-волокнистої пухлиноподібної тканини з примітивним остеогенезом без чітких меж. Для якого захворювання характерна така картина?

- *А. Остеосаркома
- В. Амелобластома
- С. Паратиреоїдна остеодистрофія
- Д. Фіброзна дисплазія
- Е. Еозинофільна гранульома

Під час операції з приводу гранульоми в ділянці правого верхнього різця виникла кровотеча, яку вдалося зупинити тільки через 3 години. В анамнезі хворого хронічний лімфолейкоз. Що найбільш вірогідно стало причиною кровотечі?

- *А. Тромбоцитопенія
- В. Еозинофілія
- С. Лімфоцитоз
- Д. Тромбоцитопатія
- Е. Лейкопенія

Пацієнта на дачі вжалила бджола. Під час огляду: кисть лівої руки гаряча, рожева, набрякла, у місці укусу бджоли великий червоний пухир. Який з механізмів є провідним у розвитку набряку?

- А. Зниження осмотичного тиску тканини
- В. Зниження кровонаповнення судин
- С. Пошкодження судин під час вжалення
- Д. Зниження онкотичного тиску тканини
- *Е. Підвищення проникливості судин

У новонародженого виявляється гіперемія, набряк на слизовій рота, невеликі ерозії з в'язкими слизово-гнійними виділеннями. У мазках з виділень виявляється велика кількість лейкоцитів, що містять грамнегативні диплококи. Такі ж мікроорганізми розташовуються і поза лейкоцитами. Який діагноз можна припустити?

- А. Токсоплазмоз
- В. Бленорея
- С. Стафілококовий стоматит
- Д. Вроджений сифіліс
- *Е. Гонококовий стоматит

Одужання організму від інфекційної хвороби супроводжується нейтралізацією антигенів специфічними антитілами. Якими клітинами вони продукуються?

- A. Т-лімфоцити
- B. Фібробласти
- *C. Плазмоцити
- D. Еозинофіли
- E. Тканинні базофіли

Хворій 35-ти років з діагнозом безпліддя в гінекологічному відділенні зроблено діагностичну біопсію ендометрію. При мікроскопічному дослідженні з'ясувалося, що слизова оболонка з явищами набряку, маткові залози звивисті, заповнені густим секретом. Надлишок якого гормону обумовлюють такі зміни в ендометрії?

- A. Соматотропін
- B. Прогестерон
- C. АКТГ
- D. Естрогени
- E. Тестостерон

Зареєстровано спалах харчового отруєння, пов'язаний з використанням кондитерських виробів, що зберігались при кімнатній температурі та при виготовленні яких використовували качині яйця. Який мікроорганізм міг зумовити це захворювання?

- A. Кишкова паличка
- B. Легіонела
- *C. Сальмонела
- D. Стафілокок
- E. Холерний вібріон

Чоловік 30-ти років отримав опромінювання дозою близько 3 Гр. Яка зміна у крові буде через 8 годин після опромінювання?

- A. Тромбоцитопенія
- B. Анемія
- C. Лімфопенія
- D. Гранулоцитопенія
- E. Лейкопенія

У хворого на аденому клубочкової зони кори наднирників (хвороба Конна) спостерігаються артеріальна гіпертензія, напади судом, поліурія. Що є головною ланкою в патогенезі цих порушень?

- A. Гіпосекреція альдостерону
- B. Гіпосекреція глюкокортикоїдів
- C. Гіперсекреція катехоламінів
- D. Гіперсекреція глюкокортикоїдів
- *E. Гіперсекреція альдостерону

У хворого інфаркт міокарда задньої стінки правого шлуночка. Гілки якої артерії тромбовані?

- A. Права підключична артерія
- B. Ліва підключична артерія
- *C. Права коронарна артерія
- D. Ліва та права коронарна артерія
- E. Ліва коронарна артерія

Характерними ознаками холери є втрата організмом великої кількості води та іонів натрію. Який механізм лежить в основі виникнення діареї при цьому?

- A. Посилення синтезу кортикотропіну

- В. Окислення альдостерону в корі наднирників
- С. Посилення секреції реніну клітинами ниркових артеріол
- Д. Гальмування синтезу вазопресину в гіпоталамусі
- *Е. Активація аденілатциклази ентероцитів

Після проведення туберкулінової проби (проба Манту) у дитини через 48 годин на місці введення туберкуліну утворилася папула розміром до 10 мм у діаметрі. Який механізм гіперчутливості полягає в основі зазначених змін?

- А. Гранулематоз
- *В. Клітинна цитотоксичність
- С. Імунокомплексна цитотоксичність
- Д. Антитілозалежна цитотоксичність
- Е. Анафілаксія

Чоловік 52-х років. 3 роки тому назад переніс операцію видалення шлунка. В крові: ер.- $2,0 \times 10^{12}/л$, Нь- 85 г/л, КП- 1,27. Порушення засвоєння якого вітаміну викликало такі зміни?

- А. Р
- *В. B_{12}
- С. B_6
- Д. А
- Е. С

В ендокринологічному відділенні знаходиться хлопчик 9-ти років, У якого вже декілька разів були переломи кінцівок, пов'язані з крихкістю кісток. Функція яких ендокринних залоз (залози) порушена?

- А. Епіфіз
- В. Вилочкова
- *С. Паращитоподібні
- Д. Надниркові
- Е. Щитоподібна

У хворого з синдромом Іценко-Кушінга спостерігаються стійка гіперглікемія та глюкозурія, гіпертензія, остеопороз, ожиріння. Синтез та секреція якого гормону збільшується в даному випадку?

- А. Адреналін
- В. Альдостерон
- С. Тироксин
- *Д. Кортизол
- Е. Глюкагон

У хворого на 2-гу добу після розвитку інфаркту міокарда відбулося різке падіння систолічного артеріального тиску до 60 мм. рт. ст. з тахікардією до 140/хв, задишкою, непритомністю. Який механізм є провідним у патогенезі шоку, що розвинувся?

- А. Анафілактична реакція на міокардіальні білки
- В. Інтоксикація продуктами некротичного розпаду
- С Зменшення ударного об'єму крові
- Д. Зниження об'єму циркулюючої крові
- Е. Пароксизмальна тахікардія

Хворий 20-ти років скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, швидку втомлюваність. При обстеженні виявлено: гемоглобін крові 80 г/л, мікроскопічно - еритроцити зміненої форми. Причиною цього може бути:

- *А. Серпоподібноклітинна анемія
- В. Хвороба Аддісона
- С. Обтураційна жовтяниця
- Д. Гостра переміжна порфірія
- Е. Паренхіматозна жовтяниця

Хворий звернувся до поліклініки зі скаргами на утруднення під час сечовиділення. Після огляду виявлена гіпертрофія органу, який охоплює проксимальний відділ уретри. Що це за орган?

- А. Передміхурова залоза*
- В. Придаток яєчка
- С. Цибулина статевого члена
- Д. Сім'яні міхурці
- Е. Бульбо-уретральна залоза

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

- А. * Ревматизм.
- В. Склеродермія.
- С. Дерматоміозит.
- Д. Вузликівий периартерійт.
- Е. Системний червоний вовчак.

При аутопсії умершого наркомана, на коже дистальных отделов нижних конечностей обнаружены багрово-красные пятна, бляшки и узлы (саркома Капоши). Виявлена також остра пневмония, вызванная пневмоцистами. Для какого заболевания характерны данные изменения?

- А. *СПИД
- В. Грипп
- С. Корь
- Д. Дифтерия
- Е. Сибирская язва

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

- А. *Малярия
- В. Дизентерия
- С. Сахарный диабет
- Д. Сыпной тиф
- Е. Грипп

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

- А. *Корь
- В. Скарлатина
- С. Дифтерия
- Д. Менингококцемия
- Е. Аллергический дерматит

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

- A. *Гіпертрофію правого шлуночка серця
- B. Гіпертрофію лівого шлуночка серця
- C. Амілоїдоз
- D. Великоосередковий кардіосклероз
- E. Розрив серця

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

- A. * Цирроз печени
- B. Хронический гепатоз
- C. Хронический гепатит
- D. Прогрессирующий массивный некроз печени
- E. Острый гепатит

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

- A. *Холера
- B. Бактериальная дизентерия
- C. Брюшной тиф
- D. Амебиаз
- E. Сальмонеллез

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

- A. *Силикоз
- B. Талькоз
- C. Асбестоз
- D. Сидероз
- E. Бериллиоз

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

- A. * Черевного тифу.
- B. Дизентерії.
- C. Холери.
- D. Бруцельоза.
- E. Неспецифічного виразкового коліту.

У мужчины 43 лет, умершего в хирургическом отделении при явлениях разлитого гнойного перитонита, на вскрытии в дистальном отделе тонкого кишечника обнаружены выступающие в просвет пейеровы бляшки, поверхность некоторых из них была покрыта струпом, коричневатого

зеленоватого цвета, в центре некоторых бляшек имелись глубокие дефекты, достигающие серозного слоя. Для какого заболевания характерны изменения, обнаруженные в

- A. * Брюшной тиф
- B. Дизентерия
- C. Туберкулез кишечника
- D. Болезнь Крона
- E. Стафилококковый энтерит

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

- A. * Эмпиема.
- B. Фибринозное воспаление.
- C. Флегмона.
- D. Хронический абсцесс.
- E. Острый абсцесс.

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

- A. * Хронічний поліпозний бронхіт
- B. Хронічний слизисто-гнійний бронхіт
- C. Хронічний слизистий бронхіт
- D. Хронічний гнійний бронхіт
- E. Хронічний деформуючий бронхіт

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.

- A. * Залозисто-кистозна гіперплазія ендометрію
- B. Плацентарний поліп
- C. Атипова гіперплазія ендометрію
- D. Залозистий поліп ендометрію
- E. Аденокарцинома ендометрію

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

- A. * Мієломна хвороба
- B. Гострий моноцитарний лейкоз
- C. Хронічний мієлолейкоз
- D. Лімфогрануломатоз
- E. Гістіоцитоз

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

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

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 боріздок. При мікроскопічному дослідженні відмічається утворення черевнотифозних гранулом. Вкажіть, яка з перелічених стадій черевного тифу найбільш вірогідна?

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

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 екссудат, 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.

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

- A. * Гіаліноз та склероз капілярів клубочків.
- B. Спазм приносячих артеріол.
- C. Гіалінові циліндри в просвіті канальців нефрону.
- D. Некроз епітелію канальців нефрону.
- E. Вогнищевий некроз коркової речовини нирок.

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

- A. * Флегмонозний апендицит.
- B. Простий катаральний апендицит.
- C. Поверхневий катаральний апендицит.
- D. Гангренозний апендицит.
- E. Апостематозний апендицит.

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 боріздок. 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.

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.

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

- A. * Гіаліноз та склероз капілярів клубочків.
- B. Спазм приносячих артеріол.
- C. Гіалінові циліндри в просвіті канальців нефрону.
- D. Некроз епітелію канальців нефрону.
- E. Вогнищевий некроз коркової речовини нирок.

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

- A. * Флегмонозний апендицит.
- B. Простий катаральний апендицит.
- C. Поверхневий катаральний апендицит.
- D. Гангренозний апендицит.
- E. Апостематозний апендицит.

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?

- A. *Лімфогенний ретроградний
- B. Лімфогенний ортоградний
- C. Гематогенний
- D. Імплантаційний
- E. Каналікулярний

При микроскопическом исследовании нефробиоптата выявлено наличие полулуний более чем в 50% клубочков, капиллярные петли некротизированны, в просвете их обнаружены фибриновые

тромбы, выражен тубуло интерстициальный компонент. О каком заболевании почек следует думать?

- A. * Быстро прогрессирующий гломерулонефрит.
- B. Липоидный нефроз.
- C. Хронический гломерулонефрит
- D. Амилоидоз
- E. Некротический нефроз

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

- A. * Острый некротический нефроз.
- B. Постинфекционный гломерулонефрит
- C. Липоидный нефроз.
- D. Выстро прогрессирующий гломерулонефрит.
- E. Вторичный амилоидоз почек.

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

- A. * Хронический пиелонефрит с обострением
- B. Опухоль почки.
- C. Постинфекционный гломерулонефрит
- D. Первичный амилоидоз
- E. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит.

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

- A.
- B. Амілоїдоз
- C. Крововилив в нирки
- D. Гнійний нефрит
- E. Рак нирки

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

- A. * Самопроизвольный полный аборт
- B. Преждевременные роды
- C. Пузырный занос
- D. Деструирующий пузырный занос
- E. Искусственный аборт

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

- A. * Первинно - зморщені нирки
- B. Пієлонефритично-зморщені нирки
- C. Вторинно- зморщені нирки
- D. Амілоїдно-зморщені нирки
- E. Диабетичний нефросклероз

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

- A. * Антрако - силикоз
- B. Асбестоз
- C. Аллюминоз
- D. Берилиоз
- E. Сидероз

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

- A. * ліпосклероз
- B. ліпоїдоз
- C. доліпідна
- D. атероматоз
- E. виразкування

На розтині померлого від легенево-серцевої недостатності чоловіка 47 років у лівій легені знайдено порожнину розміром 4x4см, заповнену гнієм, стінка фестончаста, нерівна, представлена легеневою тканиною. Найвірогідніше це :

- A. * гострий абсцес
- B. хронічний абсцес
- C. кавернозний туберкульоз
- D. ехінококоз
- E. фіброзуючий альвеоліт

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

- A. * бронхоектатична хвороба
- B. туберкульоз
- C. хронічний бронхіт
- D. Абсцес
- E. Гострий броніт

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

- A. * Дизентерія

- В. Холера
- С. Стафілококова кишкова інфекція
- Д. Черевний тиф
- Е. Сальмонельоз

При розтині померлого хворого виявлена гіперплазія кісткового мозку плоских і трубчастих кісток (піоїдний кістковий мозок), спленомегаля (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 поліциємія
- Е. Лімфогрануломатоз

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

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

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 домішкою лейкоцитів. Ваш діагноз:

- А. *Трубна вагітність
- В. Гострий гнійний сальпінгіт
- С. Крововилив в маткову трубу
- Д. Геморагічний сальпінгіт
- Е. Гнійний сальпінгіт

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.

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

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

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

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

- A. *Билиарный
- B. Инфекционный
- C. Токсический и токсико-аллергический
- D. Обменно-алиментарный
- E. Циркуляторный

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

- A. *Инфаркт миокарда
- B. Постинфарктный кардиосклероз
- C. Диффузный кардиосклероз
- D. Миокардит
- E. Жировая дистрофия миокарда

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

- A. *Миеломная болезнь.
- B. Хронический остеомиелит.
- C. Хондросаркома.

- D. Фиброзная дисплазия кости.
- E. Метастаз аденокарциномы.

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

- A. *Аденокарцинома матки.
- B. Залозиста гіперплазія ендометрія.
- C. Гострий ендометрит.
- D. Плацентарний поліп.
- E. Хоріонепітеліома матки.

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

- A. *Плоскоклітинний рак бронху з ороговінням
- B. Хронічний поліпозний бронхіт.
- C. Бронхоектаз.
- D. Гострий бронхіт.
- E. Плоскоклітинна метаплазія слизової бронху.

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.

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

- A. *Брюшной тиф
- B. Дизентерия
- C. Амебиаз кишечника
- D. Холера
- E. Сальмонеллез

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

- A. *Первично-сморщенные почки
- B. Вторично-сморщенные почки

- C. Амилоидно-сморщенные почки
- D. Пиелонефротически-сморщенные почки
- E. Диабетический нефросклероз

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

- A. *Ревматизм
- B. Ревматоидный артрит
- C. Склеродермия
- D. Узелковый периартериит
- E. Системная красная волчанка

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

- A. *Лимфогранулематоз
- B. Хронический лимфолейкоз
- C. Лимфосаркома
- D. Ретикулосаркома
- E. Грибовидный микоз.

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
- E. Стафілококова бронхопневмонія

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.

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

На розтині чоловіка віком 34 роки діагностовано туберкульоз з наявністю у верхній частці правої легені зони казеозної пневмонії, казеозного лімфаденіту у збільшених лімфатичних вузлах

середостіння та множинні міліарні вогнища у багатьох органах. Назвіть виявлену форму туберкульозу.

- A. * Первинний змішаної форми генералізації
- B. Первинний гематогенно-генералізований
- C. Первинний лімфогенно-генералізований
- D. Первинний з ростом первинного афекту
- E. Гематогенний

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 гранулом має місце у даного хворого?

- A. * Ревматична.
- B. Туберкульозна.
- C. Актиномікотична.
- D. Сифілітична.
- E. Лепрозна.

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?

- A. * Системний червоний вовчак.
- B. Системна склеродермія.
- C. Ревматоїдний артрит.
- D. Ревматичний артрит.
- E. Вузликовий періартеріт.

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.

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?

- A. *Зворотньо-бородавчастого
- B. Гострого бородавчастого
- C. Дифузного
- D. Фібропластичного
- E. Виразково-поліпозного

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

- A. *Лімфогранулематозу
- B. Гострого мієлолейкозу
- C. Хронічного мієлолейкозу
- D. Грибовидного мікозу
- E. Туберкульозу

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

- A. *Бронхоэктазы
- B. Бронхопневмония
- C. Хронический бронхит
- D. Хроническая пневмония
- E. Абсцессы легких

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

- A. *Хроническая диффузная обструктивная эмфизема легких
- B. Хроническая очаговая эмфизема
- C. Интерстициальная, межуточная эмфизема
- D. Первичная идиопатическая эмфизема
- E. Викарная компенсаторная эмфизема

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

- A. *Сыпной тиф
- B. Сепсис
- C. Узелковый периартериит
- D. Системная красная волчанка
- E. Бруцеллез

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

- A. *Менингококковая инфекция
- B. Туберкулез
- C. Сибирская язва
- D. Вирусный грипп

Е. Корь

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

- А. *Аутолические процессы расплавлением ткани миокарда (миомаляция)
- В. Замещение соединительной тканью зоны инфаркта (организация)
- С. Повышение давления в малом круге кровообращения
- Д. Формирование рубца с истончением стенки левого желудочка
- Е.

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

- А. *Лимфогрануломатоз
- В. Нодулярная лимфома
- С. Опухоль Беркита
- Д. Лимфоцитарная лимфома
- Е. Хронический лимфоидный лейкоз

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

- А. *Неспецифический язвенный колит в фазе обострения
- В. Болезнь Крона
- С. Хронический ишемический колит
- Д. Дизентерия в третьей стадии
- Е. Амебиаз кишечника с формированием язв

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

- А. *Макрофолликулярный, микрофолликулярный зоб с злообразованием
- В. Диффузный зоб
- С. Аутоиммунный тиреоидит
- Д. Фолликулярный рак
- Е. Тиреоидит Риделя

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

- А. *Поликистоз почек
- В. Хронический пиелонефрит
- С. Острый пиелонефрит
- Д. Нефролитиаз
- Е. Дисплазия почек

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

- A. *Полипозно-язвенный эндокардит
- B. Острый бородавчатый эндокардит
- C. Возвратно-бородавчатый эндокардит
- D. Диффузный эндокардит
- E. Фибропластический эндокардит

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

- A. *Корь
- B. Скарлатина
- C. Менингококковая инфекция
- D. Сыпной тиф
- E. Грипп

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

- A. *Флегмонозного апендициту
- B. Гангренозного апендициту
- C. Поверхневого апендициту
- D. Простого апендициту
- E. Хронічного апендициту

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

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

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 атипів клітини, серед яких переважають клітини Ходжкіна і гігантські клітини Рід-Березовського-Штернберга; склероз відсутній. Яке захворювання найбільш відповідає цим ознакам ?

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

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

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

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

- А. *Септичний бактеріальний ендокардит
- В. Септицемія
- С. Гострий ревматичний вальвуліт
- Д. Септикопемія
- Е. Ревматичний тромбендокардит

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

- А. *Лімфогрануломатоз
- В. Лімфосаркома
- С. Туберкульоз
- Д. Саркоїдоз
- Е. Лімфолейкоз

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

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

У дівочки 12 лет при вскрытии выявлено: множественные кровоизлияния в коже (преимущественно ягодиц, нижних конечностей), серозных и слизистых оболочках, в головном мозгу. В надпочечниках очаговый некроз и массивные кровоизлияния, в почках- некротический нефроз, гнойный артрит, иридоциклит, васкулит. Выберите правильный диагноз.

- А. *Менингококцемия
- В. Сыпной тиф
- С. Узелковый периартериит
- Д. Системная красная волчанка
- Е. Лучевая болезнь

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

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

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

- A. Черевний тиф
- B. Дизентерія
- C. Холера
- D. Туберкульоз
- E. Висипний тиф

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.

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?

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

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

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

- A. Аддісонова хвороба*
- B. Феохромоцитома
- C. Хвороба Симмондса
- D. Хвороба Іценко-Кушинга
- E. Хвороба Грейвса

Удалённый оперативно червеобразный отросток был утолщён, серозная оболочка его тусклая, полнокровная, с беловатыми рыхлыми плёнчатыми наложениями, в просвете мутная, беловато-желтоватая жидкость. Гистологически : диффузная инфильтрация лейкоцитами всех слоев червеобразного отростка. О каком варианте аппендицита можно думать в этом

- A. Флегмонозном.
- B. Гангренозном
- C. Простом
- D. Поверхностном
- E. Хроническом.

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

- A. Железы выстланы полиморфными клетками с крупными ядрами, увеличенным числом ядрышек, узким ободком
- B. Железы в желудке имеют разные размеры и форму, разную ширину просветов.
- C. Многие железы расположены тесно, бок-о-бок
- D. Железы расположены беспорядочно
- E. Местами отмечается многорядное расположение клеток в железе

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

- A. Аденокарцинома.
- B. Фиброаденома молочной железы
- C. Солидный рак
- D. Плоскоклеточный неороговевающий рак
- E. Недифференцированный полиморфноклеточный рак

У молодого 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

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

У хворого внаслідок обтурації середньодольового бронха вузлом м'яких тканин утворився ателектаз середньої долі правої легені. При бронхобіопсії в зоні обтурації виявлені розростання залозоподібного атипичного 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

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

- A. Кардіосклероз
- B. Внутрішньоклітинна регенерація
- C. Мітотичне новоутворення кардіоміоцитів
- D. Міокардит
- E. Атрофія міокарду

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

- A. Ревматичний
- B. Атеросклеротичний
- C. Сифілітичний
- D. Природжений
- E. Септичний

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

- A. Фібриноїдний некроз
- B. Гіаліноз
- C. Склероз
- D. Амілоїдоз
- E. Кальциноз

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

- A. Диффузный токсический зоб (Базедова болезнь)
- B. Эндемический зоб
- C. Спорадический зоб
- D. Тиреоидит Хасимото
- E. Доброкачественная опухоль щитовидной железы

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

- A. Корь
- B. Менингококцемия
- C. Грипп
- D. Легочная форма муковисцидоза
- E. Пневмония

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

- A. Компенсаторная гиперплазия
- B. Викарная гипертрофия
- C. Гипертрофические разрастания

- D. Гормональная гиперплазия
- E. Рабочая гипертрофия

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

- A. Аутолитические процессы с расплавлением ткани миокарда (миомаляция). *
- B. Замещение соединительной тканью со снижением эластичности миокарда.
- C. Формирование рубца с истончением стенки левого желудочка сердца.
- D. Истончение рубцовоизмененной стенки желудка с формированием аневризмы
- E. Повышение давления в малом круге кровообращения.

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

- A. Сифилитического аортита*
- B. Септического аортита
- C. Ревматического аортита
- D. Атеросклероза
- E. Гипертонической болезни

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

- A. Туберкулезной каверны
- B. Бронхоэктатической каверны
- C. Абсцесса легких
- D. Врожденной кисты
- E. Инфаркта легкого с септическим распадом

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

- A. Инкапсулированного первичного аффекта
- B. Периферического рака
- C. Хондромы
- D. Фибромы
- E. Организующегося инфаркта легкого

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

- A. Брюшного тифа
- B. Туберкулеза кишечника
- C. Дизентерии
- D. Опухоли тонкой кишки
- E. Амебиаза кишечника

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

- А. Гнойно-некротическое
- В. Фибринозное
- С. Геморрагическое
- Д. Серозное
- Е. Катаральное

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

- А. Стадия чистых язв
- В. Стадия мозговидного набухания
- С. Стадия некроза
- Д. Стадия заживления язв
- Е. Бактеремии

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

- А. Асептическое рассасывание.
- В. Организация.
- С. Септический распад.
- Д. Инкапсуляция.
- Е. Петрификация.

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

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

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

- А. Очаговый кардиосклероз
- В. Ишемия миокарда
- С. Инфаркт миокарда

- D. Миокардит
- E. Дистрофия миокарда

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

- A. Сращение створок между собой
- B. Склероз и утолщение створок
- C. Склероз и укорочение створок
- D. Укорочение сухожильных нитей
- E. Наличие мелких тромбов на поверхности клапана

У мужчины 40 лет умершего от одонтогенного сепсиса на вскрытии обнаружено резкое утолщение полулунных клапанов аорты, они были белесоваты, непрозрачны, малоподвижны, на наружной поверхности располагались тромботические наложения размером 1x1.5 см. О какой форме эндокардита идет

- A. полипозно-язвенный эндокардит
- B. Диффузный эндокардит
- C. Острый бородавчатый эндокардит
- D. Фибропластический эндокардит
- E. Возвратно-бородавчатый эндокардит

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

- A. Бурое уплотнение легких
- B. Эмфизема легких
- C. Ателектаз легких
- D. Пневмосклероз
- E. Бронхоэктазы

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

- A. Стадия образования язв
- B. Фибринозный колит
- C. Фолликулярный колит
- D. Катаральный колит
- E. Стадия заживления язв

У хворого на дифтерию 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

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

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

- A. Флегмонозно-виразковий апендицит з вогнищевою деструкцією слизового та підслизового шару
- B. Простий апендицит
- C. Флегмонозний апендицит
- D. Гангренозний апендицит
- E. Поверхневий апендицит

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 епітеліюїдних 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.

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

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

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.

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

- A. Портальний цироз.
- B. Постнекротичний цироз.
- C. Змішаний цироз.
- D. Вірусний цироз.

Е. Біліарний цироз.

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

- А. Первинно зморщена нирка
- В. Вторинно зморщена нирка
- С. Амільодоз нирки
- Д. Пієлонефритично зморщена нирка
- Е. Інфаркт нирки

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

- А. Високодиференційована аденокарцинома.
- В. Помірно диференційована аденокарцинома.
- С. Недиференційований рак.
- Д. Помірнодиференційований плоскоклітинний рак.
- Е. Залозисто-плоскоклітинний рак.

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

- А. Екзофітний.
- В. Експансивний.
- С. Інфільтруючий
- Д. Апозиційний
- Е. Ендофітний

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

- А. Абсцесс легкого
- В. Гангрена легкого
- С. Тромбоэмболия легочного ствола
- Д. Бронхоэктатическая болезнь
- Е. Острый бронхит

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

- А. Хроническая язва желудка
- В. Хронический атрофический гастрит
- С. Острый гастрит
- Д. Острая язва желудка
- Е. Хронический гипертрофический гастрит

2532 Больная 50 лет длительно страдала заболеванием паразитовидных желез. При явлениях нарастающей почечной недостаточности больная скончалась. На вскрытии: деформация костей конечностей, позвоночника, ребер. Кости легко режутся ножом. Почки сморщены.

Гистологически: в костной ткани очаги лакунарного рассасывания. В очагах опухолевидных образований находят гигантоклеточные гранулемы, скопления эритроцитов и гемосидерина. Как называется данное

- A. Паратиреоидная остеодистрофия
- B. Множественные метастазы рака в кости
- C. Хроническая почечная недостаточность
- D. Болезнь Педжета
- E. Миеломная болезнь

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

- A. Первично-сморщенные почки
- B. Вторично-сморщенные почки
- C. Амилоидно-сморщенные почки
- D. Хронический гломерулонефрит
- E. Хронический пиелонефрит

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

- A. Поліпозно-виразковий ендокардит.
- B. Ендокардит Лібмана-Сакса.
- C. Дифузний вальвуліт.
- D. Гострий бородавчатий ендокардит.
- E. Зворотно-бородавчастий ендокардит.

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.

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

- A. Хронічний значний атрофічний гастрит
- B. Хронічний поверхневий гастрит
- C. Хронічний значний атрофічний гастрит з кишковою метаплазією
- D. Хронічний помірний атрофічний гастрит
- E. Флегмона шлунку

На 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

Чоловік 36 років знаходився в інфекційній лікарні з профузною діареєю, ознаками ексикозу, 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

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

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

- A. Акцидентальна інволюція тимусу
- B. Атрофія
- C. Гіпотрофія
- D. Аплазія
- E. Тімомегалія

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 легень : 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

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

- A. *Гострий флегмонозний
- B. Гострий простий
- C. Некротичний
- D. Гострий поверхневий
- E. Гангренозний

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

- A. *Крупозна пневмонія
- B. Вогнищева пневмонія
- C. Інтерстиційна пневмонія
- D. Рак легені
- E. Бронхоектатична хвороба

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

- A. *Крупозная пневмония
- B. Гриппозная пневмония
- C. Бронхопневмония
- D. Казеозная пневмония
- E. Коревая пневмония

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

- A. *Гипертрофия правого желудочка
- B. Гипертрофия левого желудочка
- C. Гипертрофия всех отделов сердца
- D. Диффузный кардиосклероз
- E. Атрофия миокарда

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

- A. *Лімфогранульоматоз
- B. Лімфолейкоз
- C. Лімфома Беркіта
- D. Саркоїдоз
- E. Мієлолейкоз

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

- A. *лімфогранульоматоз
- B. саркоїдоз
- C. лімфосаркома
- D. рак легенів
- E. лімфолейкоз

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

- A. *сілікоз
- B. туберкульоз
- C. бронхіт
- D. фіброзуючий альвеоліт
- E. рак легень

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

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

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

- A. *Ревматоїдний артрит
- B. Дерматоміозит
- C. Ревматизм
- D. Подагра
- E. Деформуючий артроз

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

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

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

- A. *Малярії
- B. Гемолітичної анемії

- C. Адисонової хвороби
- D. Септицемії
- E. Чорної віспи

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

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

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

- A. * Гострий поверхневий апендицит.
- B. Гострий простий апендицит.
- C. Гострий флегмонозний апендицит.
- D. Гострий флегмонозно-виразковий апендицит.
- E. Гострий гангренозний апендицит.

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

- A. * Гематогенно-дисемінований туберкульоз.
- B. Гематогенна генералізація первинного туберкульозу.
- C. Хронічний первинний туберкульоз.
- D. Хронічний міліарний туберкульоз.
- E. Циротичний туберкульоз.

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

- A. * Хронічний атрофічний гастрит.
- B. Гострий катаральний гастрит.
- C. Гострий гнійний гастрит.
- D. Хронічний поверхневий гастрит.
- E. Гігантський гіпертрофічний гастрит.

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

- A. * Недиференційований дрібноклітинний рак.
- B. Недиференційований великоклітинний рак.
- C. Плоскоклітинний рак.
- D. Аденокарцинома.

Е. Залозисто-плоскоклетинний рак.

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

- А. *Септикопиемия
- В. Септицемия
- С. Септический эндокардит
- Д. Гранулематозный сепсис
- Е. Хронический сепсис

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

- А. *Аденокарцинома
- В. Плоскоклеточный рак
- С. Скирр желудка
- Д. Слизистый рак желудка
- Е. Солидный рак желудка

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

- А. *Скарлатина
- В. Дифтерия
- С. Ангина
- Д. Корь
- Е. Менингококковый назофарингит

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

- А. Атеросклероз *
- В. Гіпертонічна хвороба
- С. Сифілітичний мезоартит
- Д. Неспецифічний аортоартеріт
- Е. Нодозний періартеріт

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

- А. В₁₂-фолієво-дефіцитна*
- В. Гемолітична
- С. Залізодефіцитна
- Д. Післягеморагічна
- Е. Апластична

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

- A. Туберкулез *
- B. Лимфогранулематоз
- C. Актиномикоз
- D. Метастаз опухоли
- E. Сифилис

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

- A. Дифузний гнійний лептоменінгіт *
- B. Менінгококовий лептоменінгіт
- C. Туберкульозний лептоменінгіт
- D. Злоякісна арахноїдендолоіома
- E. Гідроцефалія

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

- A. Атероматоз *
- B. Ліпоїдоз
- C. Ліпосклероз
- D. Артеріолосклероз
- E. Кальциноз

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 “тіалінові” 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

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

- A. Хвороба Реклінгхаузена*
- B. Хронічний остеомієліт
- C. Остеопороз
- D. Фіброзна дисплазія
- E. Хвороба Педжета

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

- A. Дифузно-склеротична *
- B. Вузликоса
- C. Змішана
- D. Силікотична кавернозна
- E. Силікотуберкульоз

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

- A. Змішана форма простатопатії *
- B. Залозиста гіперплазія
- C. М'язово-фіброзна гіперплазія
- D. Простатит
- E. Аденокарцинома

Хворий інфекційного відділення скаржився на слабкість, відсутність апетиту, підвищення температури. 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?

- A. Циклічна жовтянична *
- B. Злоякісна
- C. Хронічна
- D. Холестатична
- E. Безжовтянична

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

- A. Клітин Березовського-Штернберга*
- B. Клітин Тутона
- C. Клітин Пирогова-Лангханса
- D. Клітин Вірхова
- E. Клітин Мікулича

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. Фібринозна
- E. Некротична

У дитини 7 років на шкірі розгинальних поверхонь ліктьових і колінних суглобів з'явилися щільні, безболісні вузлики розміром 1-2 мм. В біоптаті вузликів - велике вогнище фібриноїдного некрозу

сполучної тканини з лімфоцитами і макрофагами по периферії. При якому захворюванні спостерігаються такі

- A. Ревматизм
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Склеродермія
- D. Вузликівий періартеріїт
- E. Системний червоний вовчак

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

- A. *Микроангиопатия
- B. Макроангиопатия
- C. Кальциноз стекловидного тела
- D. Помутнение роговицы
- E.

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

- A. *Постинфарктный миокардиосклероз
- B. Диффузный мелкоочаговый миокардиосклероз
- C. Инфаркт
- D. Миокардит
- E. Кардиомиопатия

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

- A. *Вірусна
- B. Бактеріальна
- C. Токсична
- D. Паразитарна
- E. Грибкова

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
- C. Пієлонефрит
- D. Гломерулонефрит
- E. Інфаркт

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

- A. *Крупозна пневмонія
- B. Вогнищева пневмонія
- C. Інтерстиціальна пневмонія
- D. Гангрена легені
- E. Фіброзуєчий альвеоліт

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

- A. *Акромегалія
- B. Гігантизм
- C. Нанізм
- D. Церебральна кахексія
- E. Адіпозогенітальна дистрофія

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?

- A. *Менінгококового менінгіту
- B. Туберкульозного менінгіту
- C. Грипозного менінгіту
- D. Менінгіту при сибірці
- E. Менінгіту при висипному тифі

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

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

- A. *Антракоз
- B. Силікоз
- C. Талькоз
- D. Асбестоз
- E. Алюмініоз

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

- A. * Артериолосклеротического нефросклероза
- B. Атеросклеротического нефросклероза
- C. Вторично-сморщенной почки
- D. Подагрической почки
- E. Амилоидно-сморщенной почки

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

- A. * Сифилис
- B. Туберкулез

- C. Лейкоплакия
- D. Эрозия шейки матки
- E. Кондилома

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

- A. * Эмфизема легких
- B. Бронхоэктатическая болезнь
- C. Кавернозный туберкулез
- D. Хронический бронхит
- E. Фиброзирующий альвеолит

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

- A. * Гриппозной пневмонии
- B. Крупозной пневмонии
- C. Геморрагического инфаркта легкого
- D. Коревой пневмонии
- E. Аспирационной пневмонии

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

- A. * Септической скарлатины
- B. Менингококковой инфекции
- C. Токсической скарлатины
- D. Дифтерии зева
- E. Отогенного сепсиса

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

- A. * Диффузный кардиосклероз
- B. Тигровое сердце
- C. Постинфарктный кардиосклероз
- D. Миокардит
- E. Инфаркт миокарда

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

- A. * Бруцеллез
- B. Сибирская язва
- C. Туберкулез
- D. Сыпной тиф
- E. Лепра

На вскрытии обнаружены уменьшенные в размерах почки, вес 50,0, поверхность их мелкозернистая, кора равномерно истончена. При микроскопическом исследовании стенки артериол значительно утолщены вследствие отложения в них гомогенных бесструктурных розового цвета масс, просвет их резко сужен, клубочки уменьшены, склерозированы, канальцы атрофичны. Для какого заболевания характерны описанные

- A. * Гипертоническая болезнь
- B. Хронический гломерулонефрит
- C. Амилоидоз почек
- D. Пиелонефрит со сморщиванием почек
- E. Острый некротический нефроз

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

- A. * Идиопатический нефротический синдром
- B. Постинфекционный гломерулонефрит
- C. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит
- D. Хронический гломерулонефрит
- E. Острый некротический нефроз

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

- A. * Лимфоидный лейкоз
- B. Лимфогранулематоз
- C. Лимфосаркома
- D. Миелоидный лейкоз
- E. Миеломная болезнь

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

- A. * Хронический лимфолейкоз
- B. Хронический миелоидный лейкоз
- C. Генерализованная форма лимфогранулематоза
- D. Острый миелобластный лейкоз
- E. Острый лимфобластный лейкоз

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

- A. * Лимфогранулематозе, с преобладанием лимфоидной ткани
- B. Лимфогранулематозе, с истощением лимфоидной ткани
- C. Смешано-клеточном варианте лимфогранулематоза
- D. Лимфосаркоме
- E. Нодулярно-склеротическом варианте лимфогранулематоза

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

- A. * Узловая форма силикоза
- B. Миллиарный туберкулез легких
- C. Фиброзирующий альвеолит
- D. Мелкоочаговая пневмония
- E. Метастазы опухоли в легкие

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

- A. * Атеросклероза
- B. Гипертонической болезни
- C. Системного васкулита
- D. Висцерального сифилиса
- E. Болезни Морфана

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

- A. * Менингококковой инфекции
- B. Гриппа
- C. Коклюша
- D. Дифтерии
- E. Кори

На вскрытии женщины 23 лет, умершей при явлениях почечной недостаточности, обнаружена на коже лица “красная бабочка”, на митральном клапане мелкие до 0.2 см красновато-розовые бородавчатые наложения, в почках очаги фибриноидного некроза в клубочках, утолщение базальных мембран капилляров клубочков в виде “проволочных петель”, гематоксилиновые тельца, кариорексис. Какое заболевание

- A. * Системная красная волчанка
- B. Узелковый периартериит
- C. Ревматизм
- D. Ревматоидный артрит
- E. Системная склеродермия

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

- A. * Сибірка
- B. Туляремія
- C. Бруцельоз
- D. Чума

Е. Холера

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

- A. *Менінгококова інфекція
- B. Скарлатина
- C. Коклюш
- D. Дифтерія
- E. Кір

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
- C. Поворотний тиф
- D. Дизентерія
- E. Хвороба Крона

Жінки віком 49 років, тривалий час хворіла хронічним гломерулонефритом, який привів до смерті. На розтині встановлено, що нирки мають розміри 7x3x2.5 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

- A. *Уремія
- B. Анемія
- C. Сепсис
- D. ДВЗ-синдром
- E. Тромбоцитопенія

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 легеневому вогнищі та в лімфатичних вузлах навколо некротичних мас були розташовані епітеліоїдні клітини, лімфоцити та поодинокі багатоядерні гігантські клітини. Діагностуйте захворювання.

- A. *Первинний туберкульоз
- B. Гематогенний туберкульоз з переважним ураженням легень
- C. Гематогенний генералізований туберкульоз
- D. Вторинний вогнищевий туберкульоз
- E. Вторинний фіброзно-вогнищевий туберкульоз

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

- A. *Фіброзно-кавернозний
- B. Гострий вогнищевий
- C. Фіброзно-вогнищевий
- D. Гострий кавернозний

Е. Циротичний туберкульоз

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

- A. * Цироз печінки
- B. Алкогольний гепатит
- C. Хронічний гепатоз
- D. Вірусний гепатит
- E. Токсична дисрофія

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

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

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

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

- A. *Лімфогранулематоз
- B. Гострий лімфолейкоз
- C. Хронічний лімфолейкоз
- D. Лімфома Беркіта
- E. Грибовидний микоз

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 - набряк 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

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.

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

- A. *Альтеративній міокардит
- B. Дифузний ексудативний міокардит
- C. Осередковий ексудативний міокардит
- D. Інтерстиціальний міокардит
- E. Гранульоматозний міокардит

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

- A. *Пенетрація
- B. Кровотеча
- C. Стеноз
- D. Перфорація
- E. Малігнізація

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

- A. *Дифтеритичний коліт
- B. Катаральний коліт
- C. Виразковий коліт
- D. Гангренозний коліт
- E. Фолікулярний коліт

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. Кокцидіодомікоз

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 гранулом, 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

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

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

- A. *Гідатидозний ехінококоз
- B. Альвеококоз
- C. Цистицеркоз
- D. Опісторхоз
- E. Шистосомоз

При розтині трупа 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

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

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

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

Про яке

- A. *Поліомієліт
- B. Кір
- C. Дифтерію
- D. Менінгококцемію
- E. Скарлатину

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.

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

- A. *Алкогольний цироз.
- B. Хронічний активний алкогольний гепатит.
- C. Хронічний персистуючий алкогольний гепатит.
- D. Токсична дистрофія печінки.
- E. Жирової гепатоз.

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

- A. *Грип.
- B. Парагрип.
- C. Респіраторно-синцитіальна інфекція.
- D. Кір.
- E. Аденовірусна інфекція.

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

- A. *Хронісепсіс.
- B. Септикопемія.
- C. Септицемія.
- D. Хвороба Черногубова.
- E. Бруцельоз.

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

- A. *Міастенія.
- B. Міозит.
- C. Прогресуюча м'язова дистрофія.
- D. Боковий аміотрофічний склероз.
- E. Дерматомиозит.

При розтині померлого, який хворів на туберкульоз, у верхній долі правої легені знайдено порожнину розмірами 3x2 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?

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

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

- A. *Цитомегалия
- B. Туберкулез
- C. Сифилис
- D. Лепра
- E. Чума

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

- A. *Пневмококковая
- B. Стафилококковая
- C. Стрептококковая
- D. Микоплазменная
- E. Вирусная

При интраоперационной биопсии молочной железы выявлены признаки тканевого атипизма выражающиеся в нарушении соотношения паренхимы и стромы, с преобладанием последней,

разных размеров и формы железистых структур, выстланных однослойным пролиферирующим эпителием. Ваш предположительный диагноз.

- A. *Фиброаденома
- B. Папиллома
- C. Неинфильтрирующий рак
- D. Инфильтрирующий рак
- E. Мастит

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

- A. *Болезнь Иценко-Кушинга
- B. Сахарный диабет
- C. Акромегалия
- D. Гипофизарный нанизм
- E. Адипозогенитальная дистрофия

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

- A. *Малярия
- B. СПИД
- C. Сыпной тиф
- D. Сепсис
- E. Гепатит

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

- A. *Эхинококкоз
- B. Балантидиаз
- C. Цистицеркоз
- D. Описторхоз
- E. Шистосомоз

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

- A. *Ревматоидный артрит
- B. Ревматический артрит
- C. Остеоартроз
- D. Системная красная волчанка
- E.

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

- A. *Хронический остеомиелит

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

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

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

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

- А. *Разрыв миокарда с тампонадой
- В. Панцирное сердце
- С. Геморрагический перикардит
- Д. Экссудативный перикардит
- Е. Идиопатический миокардит

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?

- А. *Інфекція вірусом імунодефіциту людини, стадія СНІДу
- В. Інфекція вірусом імунодефіциту людини, стадія преСНІДу
- С. Вторинний імунодефіцит внаслідок первинної В-клітинної лімфоми
- Д. Вторинний імунодефіцит внаслідок саркоми Капоші
- Е.

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

- А. *Карбункул при сибірці
- В. Актиномікоз шкіри
- С. Алергічний дерматит
- Д. Карбункул стрептококовий
- Е. Хімічний дерматит

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?

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

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

- A. *Дифтерія
- B. Скарлатина
- C. Аденовірусна інфекція
- D. Інфекційний мононуклеоз
- E. Стафілококова інфекція

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

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 артерій. Назвіть виявлені

- A. *Артеріосклеротичний нефросклероз
- B. Атеросклеротичний нефросклероз
- C. Хронічний гломерулонефрит
- D. Хронічний пієлонефрит
- E. Вторинно зморщена нирка

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. Пієонефроз
- E. Гідронефроз

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

- A. Силикоз *
- B. Острая пневмония
- C. Бронхоэктатическая болезнь
- D. Хронический бронхит

Е. Бронхиальная астма

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

- А. Менингококкцемия *
- В. Менингококковый менингит
- С. Менингоэнцефалит
- Д. Менингококковый назофарингит
- Е.

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

- А. Тубуло-интерстициальный нефрит *
- В. Острый гломерулонефрит
- С. Нефротический синдром
- Д. Пиелонефрит
- Е. Некронефроз

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

- А. Дифтерия *
- В. Скарлатина
- С. Корь
- Д. Паротит
- Е. Аденовирусная инфекция

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

- А. Мозговидное набухание *
- В. Некроз
- С. Образование язв
- Д. Чистые язвы
- Е. Заживление

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

- А. Сибирская язва *

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

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

- А. Острый пиелонефрит *
- В. Острый гломерулонефрит
- С. Амилоидоз почек
- Д. Нефролитиаз
- Е. Поликистоз почек

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

- А. Грипп *
- В. Аденовирусная инфекция
- С. Крупозная пневмония
- Д. Респираторно-синцитиальная инфекция
- Е. Бронхоэктазы

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

- А. * Акромегалія
- В. Нанізм
- С. Хвороба Базедова
- Д. Аддисонова хвороба
- Е. Цукровий діабет

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

- А. * Швидкопрогресуючий гломерулонефрит
- В. Післяінфекційний гломерулонефрит
- С. Хронічний гломерулонефрит
- Д. Хронічний піелонефрит
- Е. Амілоїдоз нирок

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?

- А. * Вторинно-зморщені нирки
- В. Первинно-зморщені нирки
- С. Атеросклеротично-зморщені нирки
- Д. Амілоїдно-зморщені нирки

Е. Пієлонефротично-зморщені нирки

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

- A. * Зоб Хосімото
- B. Колоїдний зоб
- C. Ендемічний зоб
- D. Дифузний токсичний зоб
- E. Паренхіматозний зоб

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

- A. * Сифіліс
- B. Актиномікоз
- C. Туберкульоз
- D. Дифтерія зеву
- E. Виразково-некротична ангіна Венсана

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

- A. * Дифузнопроміжний ексудативний міокардит
- B. Осередковий проміжний ексудативний міокардит
- C. Вузликосий продуктивний міокардит
- D. Проміжний продуктивний міокардит
- E. Альтеративний міокардит

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

- A. * Медулярний рак
- B. Скірозний рак
- C. Хвороба Педжета
- D. Аденома
- E. Аденофіброма

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

- A. * Хронічний атрофічний гастрит в активній фазі
- B. Хронічний атрофічний гастрит у неактивній фазі
- C. Хронічний поверхневий гастрит
- D. Гострий катаральний гастрит
- E. Гострий фібринозний гастрит

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

- A. *Хронічна виразка у стадії загострення
- B. Хронічна виразка з малігнізацією
- C. Гостра виразка
- D. Ерозія
- E. Рак-виразка

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

- A. *Ліпоїдний нефроз
- B. Післяінфекційний гломерулонефрит
- C. Швидкопрогресуючий гломерулонефрит
- D. Фокальний сегментарний гломерулосклероз
- E. Мембранозний гломерулонефрит

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

- A. *Некротичний нефроз
- B. Гострий пієлонефрит
- C. Гострий гломерулонефрит
- D. Гострий тубуло-інтерстиціальний нефрит
- E. Ліпоїдний нефроз

У дитини 15 років через 14 днів після перенесеної ангіни з'явилися набряки на обличчі зранку, підвищення артеріального тиску, сеча у вигляді "м'ясних помий". Імуногістохімічне дослідження біоптату нирки виявило відкладання імунних комплексів на базальних мембранах капілярів та у мезангії клубочків. Яке захворювання розвинулось у хворого?

- A. *Гострий гломерулонефрит
- B. Гострий інтерстиційний нефрит
- C. Ліпоїдний нефроз
- D. Гострий пієлонефрит
- E. Некротичний нефроз

На аутопсії жінки, яка хворіла на хронічну дизентерію, в стромі та паренхімі міокарду, нирок, в слизовій оболонці шлунку, у сполучній тканині легень виявлені фіолетового кольору аморфні відкладання, позитивні при реакції Косса Який патологічний процес розвинувся у внутрішніх органах хворої?

- A. *Метастатичне звапніння
- B. Дистрофічне звапніння
- C. Метаболічне звапніння
- D. Амілоїдоз
- E. Гіаліноз

При розтині трупа чоловіка зі злякисною пухлиною шлунку, померлого від ракової інтоксикації, в задньонижніх відділах легень виявлені щільні сіро-червоного кольору неправильної форми осередки, які виступають над поверхнею розрізу. Мікроскопічно при цьому у просвіті, стінках

дрібних бронхів та альвеолах виявляється ексудат, в якому багато нейтрофілів. Яке захворювання виявлене в легенях у померлого?

- A. *Гостра гнійна бронхопневмонія
- B. Гострий бронхіт
- C. Крупозна пневмонія
- D. Проміжна пневмонія
- E. Гостра серозна бронхопневмонія

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

- A. *Флегмонозно-виразкова
- B. Флегмонозна
- C. Гангренозна
- D. Поверхнева
- E. Апостематозна

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

- A. *Трубна вагітність
- B. Плацентарний полип
- C. Хоріонкарцинома
- D. "Паперовий" плід
- E. Літопедіон

Больной умер от прогрессирующей сердечной недостаточности. На вскрытии: сердце расширено в поперечнике, дрябкое; мышца на разрезе неравномерного кровенаполнения, пестрая; при гистологическом исследовании в миокарде полнокровие, строма диффузно инфильтрирована преимущественно лимфоцитами и гистиоцитами. Выявленные морфологические изменения свидетельствуют о:

- A. *негнойном межсуставном миокардите
- B. гнойном межсуставном миокардите
- C. Гранулематозном миокардите
- D. Кардиосклерозе
- E. Инфаркте миокарда

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

- A. * Серозно-фибринозный
- B. Геморрагический
- C. Серозный
- D. Гнойный
- E. Фибринозный

У больного 48 лет с измененным тембром голоса произведена биопсия гортани; при гистологическом исследовании обнаружены скопление клеток продолговатой формы со светлым ядром, крупных богатых цитоплазмой клеток с ядрами расположенными на периферии в виде подковы, мелких округлой формы клеток с гиперхромно окрашенными ядрами и очень узким

ободком цитоплазмы; на большем протяжении описанные клетки формируют узелки с тенденцией к слиянию и наличием в центре гомогенных в розовый цвет окрашенных масс с обломками ядер. Выявленные гистологические изменения

- A. * Туберкулеза
- B. Лепры (проказы)
- C. Сифилиса
- D. Склеромы
- E. Лимфогранулематоза

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

- A. *Туберкулеза
- B. Лимфогранулематоза
- C. Саркоидоза
- D. Бруцеллеза
- E. Неспецифического гиперпластического лимфаденита

При гистологическом исследовании увеличенных надключичных лимфатических узлов, у женщины 40 лет, обнаружено нарушение их структуры с очагами скопления слегка вытянутой формы клеток со светлым ядром, многоядерных крупных овально-округлой формы клеток, богатых цитоплазмой с ядрами расположенными на периферии в виде частокла, окруженные лимфоидными клетками; в центре скопления клеток бесструктурные массы, окрашенные в розовый цвет. Описанные изменения характерны для?

- A. *Туберкулезного лимфаденита
- B. Метастаза опухоли
- C. Лимфогранулематоза
- D. Гиперпластического лимфаденита
- E. Саркоидоза

В оперативно удаленной доле легкого по поводу нагноившейся кисты, в 8 сегменте выявлен очаг неправильно-округлой формы диаметром. 1,8 см, плотный на ощупь. На разрезе бело-желтого цвета с тусклой поверхностью и мелкими участками костной плотности. Макроскопическая картина характерна для:

- A. *Зажившего туберкулезного аффекта
- B. Периферического рака легкого
- C. Хондромы
- D. Карнификации
- E. Хронической пневмонии

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

- A. *Бронхоэктатическая болезнь
- B. Поствоспалительный пневмосклероз
- C. Хроническая буллезная эмфизема
- D. Фиброзирующий альвеолит

Е. Пылевой пневмосклероз

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

- А. *Менингококковая инфекция
- В. Скарлатина
- С. Дифтерия
- Д. Корь
- Е. Сыпной тиф

Заболевание ребенка началось с высокой температуры, боли в горле, припухлости подчелюстных лимфатических узлов. При осмотре зева слизистая отечна, умеренно гиперемирована, миндалины увеличены, покрыты серовато-беловатыми пленчатыми наложениями, плотно спаянными с надлежащей тканью, при попытке снятия которых образуются кровоточащие дефекты. Для какого заболевания характерны обнаруженные изменения?

- А. * Дифтерия
- В. Катаральная ангина
- С. Скарлатина
- Д. Менингококковая инфекция
- Е. Корь

Девочка 6 лет заболела остро. Появилась боль в горле, высокая температура, присоединилась мелкоочечная сыпь на коже. При осмотре полости рта выявлена резкая гиперемия зева, малиновый язык, увеличенные ярко-красного цвета миндалины с сероватыми и желтоватыми тусклыми очагами, которые распространяются на перитонзиллярные ткани, увеличены подчелюстные лимфатические узлы. Для какого заболевания характерны данные изменения?

- А. *Скарлатина
- В. Корь
- С. Дифтерия зева
- Д. Дифтерия гортани
- Е. Менингококковый назофарингит

Мужчина 40 лет, мясник, умер от сепсиса. На правой щеке его определяется конусовидный, плотный, темно-красный инфильтрат 6 см с черной корочкой в центре. Правая половина лица, шеи резко отечны, плотные. При микроскопическом исследовании в инфильтрате острейшее серозно-геморрагическое воспаление, в центре инфильтрата некроз эпидермиса и подлежащих слоев. Какой диагноз

- А. *Сибирская язва
- В. Чума
- С. Туляремия
- Д. Флегмона шеи
- Е. Фурункул

При микроскопическом исследовании крайней плоти мужчины 20 лет, удаленной по поводу фимоза патологоанатом обнаружил полиморфный инфильтрат, состоящий из беспорядочно расположенных плазматических, лимфоидных, эпителиоидных клеток. В сосудах выраженный васкулит. Для какого заболевания характерны описанные изменения?

- А. *Сифилис
- В. Туберкулез

- С. Актиномикоз
- Д. Узелковый периартерит
- Е. Проказа

При вскрытии больного 40 лет в тонкой кишке обнаружены увеличенные групповые фолликулы, поверхность их с бороздами и извилинами, рисунок напоминают мозг ребенка, фолликулы выступают под слизистой оболочкой кишки. На разрезе они сочные, серо-красные. При микроскопическом исследовании видна пролиферация моноцитов, гистиоцитов, ретикулярных клеток, скопление макрофагов, которые образуют гранулемы, лимфоциты вытеснены. Для какого заболевания характерны описанные изменения?

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

При осмотре больного находившегося на горных пастбищах поступившего в тяжелом состоянии с высокой температурой, врач отметил, что паховые лимфатические узлы увеличены до 8 см, спаяны с окружающей тканью, неподвижные, кожа над ними красная, резко болезненная. При микроскопическом исследовании в лимфатическом узле острейшее серозно-геморрагическое воспаление. Для какого заболевания это характерно?

- А. *Чумы
- В. Туляремий
- С. Сифилиса
- Д. Бруцеллёза
- Е. Сибирской язвы

Больная 35 лет, доярка, умерла от сердечно-сосудистой недостаточности. При вскрытии патологоанатом диагностировал полипозно-язвенный эндокардит аортального клапана. При микроскопическом исследовании в аортальном клапане полиморфноклеточная воспалительная инфильтрация, участки изъязвления и тромбы с организацией. В строме миокарда склероз, гранулёмы, состоящие из беспорядочно расположенных эпителиоидных, гигантских клеток, плазматических, эозинофилов, в сосудах васкулит. Для какого заболевания характерны описанные изменения в сердце?

- А. *Бруцеллёз
- В. Хронический сепсис
- С. Ревматизм
- Д. Системная красная волчанка
- Е. Системная склеродермия

Больная 45 лет, работница мехового ателье, умерла внезапно. При вскрытии мягкие мозговые оболочки свода и основания головного мозга темно-красного цвета, пропитаны кровью как бы покрыты "красным чепцом". Микроскопически в мягких мозговых оболочках и в ткани мозга серозно-геморрагическое воспаление, некроз стенок мелких сосудов, множественные кровоизлияния. Какое заболевание наиболее вероятно у

- А. * Сибирская язва
- В. Кровоизлияния в мозг при гипертонической болезни
- С. Кровоизлияния в мозг при травматическом повреждении
- Д. Менингококковая инфекция
- Е. Туберкулезный лептоменингит

На вскрытии мужчины 52 лет, длительное время страдавшего туберкулезным простатитом и умершего от менингоэнцефалита, в мягких оболочках основания и боковых поверхностей головного мозга, селезенке, почках, печени обнаружено большое количество плотных серого цвета узелков дм. 0,5-1мм; при гистологическом исследовании узелки состоят из эпителиоидных, лимфоидных и немногочисленных гигантских клеток с ядрами, расположенными на периферии клеток в виде подковы. Обнаруженные изменения свидетельствуют об:

- A. *Остром милиарном туберкулезе
- B. Острейшем туберкулезном сепсисе
- C. Хроническом милиарном туберкулезе
- D. Крупноочаговом диссеминированном туберкулезе
- E. Септикопиемии

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

- A. *Дизентерия
- B. Сальмонеллез
- C. Холера
- D. Брюшной тиф
- E. Амебиаз

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

- A. * Холера
- B. Дизентерія
- C. Черевний тиф
- D. Сальмонельоз
- E. Харчова токсикоінфекція

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

- A. *Фібринозний коліт
- B. Катаральний коліт
- C. Виразковий коліт
- D. Гнійний коліт
- E. Некротичний коліт

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

- A. * Дизентерія
- B. Черевний тиф
- C. Неспецифічний виразковий коліт
- D. Сальмонеллез
- E. Хвороба Крону

При розтині, померлого від чуми хворого, на фоні геморагічного синдрому знайдено геморагічний некроз шкіри стегна, лимфангіт, паховий геморагічний лімфаденіт. Назвіть форму чуми.

- A. * Шкірно-бубонна
- B. Бубонна
- C. Первинно-септична
- D. Первинно-легенева
- E. Геморагічна

На розтині, померлого від інтоксикації хворого в тонкій кишці знайдено набряк групових лімфатичних фолікулів, виступаючих над поверхнею слизової оболонки у вигляді м'яко-еластичних пляшок з нерівною поверхнею у вигляді борозен і звивин, що нагадує поверхню мозку. Який діагноз найбільш можливий?

- A. * Черевний тиф
- B. Дизентерія
- C. Сальмонельоз
- D. Гострий ентерит
- E. Холера

Хворий помер від інтоксикації на 4-у добу після вживання сирих яєць. На розтині слизова оболонка шлунку і тонкої кишки запалена, вкрита слизовим ексудатом; в легенях, головному мозку і печінці знайдені абсцеси. Який діагноз найбільш

- A. * Сальмонельоз (септична форма)
- B. Дизентерія
- C. Сальмонельоз (черевнотифозна форма)
- D. Сальмонельоз (інтестинальна форма)
- E. Черевний тиф

У дитини з помірно вираженою загальною інтоксикацією виявлена дифтерія з поразкою крупних бронхів. Який вид запалення характерний для цього виду дифтерії?

- A. * Крупозне
- B. Дифтеритичне
- C. Альтеративне
- D. Геморагічне
- E. Продуктивне

Хворий 30 р. поступив до лікарні зі скаргами на головний біль, запаморочення. Протягом останнього року визначаються високі показники артеріального тиску. Лікарські засоби майже не допомагали. У біоптаті нирки виявлено екстракапілярну проліферацію з утворенням “півмісяців” Для якого захворювання це характерно?

- A. * Швидкопрогресуючий гломерулонефрит
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Вовчаковий гломерулонефрит
- D. Гранулематоз Вегенера
- E. Хронічний гломерулонефрит

У дитини 10 р. З'явилися різкий біль при ковтанні, набряк шиї, температура тіла підвищилась до 39°C, з'явилися яскраво-червоні дрібноточкові висипання по всьому тілу. У зіві і мигдаликах – різке повнокрів'я (“палаючий зів”), “малиновий язик”. На поверхні мигдаликів – поодинокі сіруваті вогнища некрозів. Про яке захворювання може йти мова?

- A. * Скарлатина
- B. Менінгококовий назофарингіт
- C. Дифтерія

- D. Грип
- E. Кір

При розтині чоловіка 40 р., який 10 років хворів на туберкульоз, у I і II сегментах правої легені виявлена порожнина зі щільною стінкою. Внутрішня поверхня порожнини нерівна, з балками, які являють собою облітеровані бронхи або тромбовані судини. Середня та нижня долі щільні, на розрізі з жовтуватими вогнищами. Яку форму туберкульозу можна запідозрити у

- A. * Фіброзно-кавернозний
- B. Гострий кавернозний
- C. Фіброзно-вогнищевий
- D. Туберкулома
- E. Циротичний

При огляді дитини 7 р., яка поступила в інфекційне відділення зі скаргами на різкий біль у горлі, затруднення при ковтанні, підвищення температури тіла до 39°C, набряк шії виявлено: мигдалики збільшені, їх слизова оболонка повнокривна, 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

У дитини 7 років з'явилась біль у горлі. підвищилась температура тіла. На 2-ий день від початку захворювання виявлені висипання червоного кольору у вигляді дрібних, густо розташованих плям, величиною з макове зерно. Вони покривають все тіло, за виключенням носогубного трикутника. При огляді порожнини рота – в зіві яскраве почервоніння, мигдалики збільшені, язик малиново – червоний. Ваш діагноз?

- A. *Скарлатина.
- B. Аденовірусна інфекція.
- C. Дифтерія зіва.
- D. Кір.
- E. Стрептококова ангіна.

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 стадії атеросклерозу характерні такі

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

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

- A. * Ліпосклерозу.
- B. Ліпоїдозу.
- C. Атероматозу.
- D. Атерокальцинозу.

Е. Стадія утворення атероматозної виразки.

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

- А. *А. Фібриноідний.
- В. Ценкерівський.
- С. Казеозний.
- Д. Колікваційний.
- Е. Жировий.

При розтині померлого від ниркової недостатності спостерігались наступні зміни: нирки збільшені, дряблі, корковий шар широкий, набряклий, жовто-сірий, тьмяний, з червоним крапом, добре відмежований від темно-червоної мозкової речовини. Мікроскопічно: проліферація епітелія капсули клубочків, подоцитів та макрофагів з формуванням „півмісяців”. Для якого захворювання характерні вищезазначені зміни?

- А. * Підгострий гломерулонефрит.
- В. Гострий гломерулонефрит.
- С. Хронічний гломерулонефрит.
- Д. Гострий пієлонефрит.
- Е. Амілоїдоз нирок.

При морфологічному дослідженні видаленої нирки виявлено наявність в проксимальному відділі сечовіду конренкремента, який обтурує його просвіт, нирка різко збільшена, перенхіма атрофована, чашки та миска значно розширені. Мікроскопічно: дифузний склероз, атрофія клубочків та каналців, збережені каналці кістозно розширені. Яке ускладнення нирковокам'яної хвороби виникло у хворого?

- А. * Гідронефроз.
- В. Піонефроз.
- С. Пієлонефрит.
- Д. Гломерулонефрит.
- Е. Хронічний паранефрит.

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

- А. *катаральний (простий)
- В. ерозивний
- С. фібринозний
- Д. гнійний
- Е. некротичний

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

- А. *флегмонозний
- В. апостематозний
- С. простий
- Д. поверховий
- Е. гангренозний

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

- A. *Ліпоїдоз
- B. Ліпосклероз
- C. Атероматоз
- D. Атерокальциноз
- E. Доліпідна стадія

У хворого, який помер від ускладнень гіпертонічної хвороби на розтині виявлені маленькі, щільні нирки з дрібнозернистою поверхністю, паренхіма та коркова речовина атрофічні. Дайте назву таким ниркам.

- A. *Первинно-зморщені нирки
- B. Амилоїдно-зморщені нирки
- C. Вторинно-зморщені нирки
- D. Пієлонефритично-зморщені нирки
- E.

На розтині чоловіка 62 років шкіра сіро-земельного кольору з мілкокраплинними крововиливами, обличчя мов припудрене білуватим порошком., фібринозно-геморагічний ларингіт, трахеїт, фібринозний перикардит, катаральний гастроентероколіт. Для якого синдрому характерний даний комплекс морфологічних

- A. * хронічної ниркової недостатності
- B. гострої печінкової недостатності
- C. гострої ниркової недостатності
- D. хронічної серцевої недостатності
- E.

40-річний ув'язнений помер у виправно-трудоцій колонії від туберкульозу. При автопсійному дослідженні тіла померлого встановлено деформацію і зменшення розмірів верхівок обох легень, множинні порожнини зі щільними стінками, товщиною 2-3 мм у верхніх частках обох легень, дисеміновані вогнища діаметром від 5 мм до 2 см казеозного некрозу у нижніх частках легень. Діагностуйте форму туберкульозу.

- A. *Вторинний фіброзно-кавернозний
- B. Вторинний фіброзно-вогнищевий
- C. Гематогенний великовогнищевий з ураженням легень
- D. Первинний, ріст первинного афекту
- E. Вторинний циротичний

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

- A. *Фібринозне
- B. Гнійне
- C. Катаральне
- D. Геморагічне
- E. Серозне

При патогістологічному дослідженні біопсійного матеріалу печінки чоловіка 70 років, у якого в крові виявлена велика кількість лимфоцитів і пролімфоцитів, встановлено: множинні скупчення зазначених клітин переважно проміж печінковими часточками. Для якого захворювання характерні вище

- A. *Хронічний лімфолейкоз
- B. Гострий лімфолейкоз
- C. Лімфогрануломатоз
- D. Хронічний персистуючий гепатит
- E. Гепатоцелялярний рак печінки

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

10-річна дівчинка поступила в травматологічне відділення із симптомами патологічного перелому правої стегнової кістки. В ході гістологічного дослідження операційного матеріалу виявлено, що в кістковому мозку видаленого фрагменту стегнової кістки розташовані множинні осередки казеозного некрозу, оточені по периферії епітеліоїдними клітинами та поодинокими клітинами Пирогова-Лангганса; зони казеозного некрозу поширюються і на прилягаючі ділянки кісткової тканини, руйнуючи її. Діагностуйте захворювання.

- A. *Туберкульозний остеомієліт
- B. Туберкульозний спондиліт
- C. Туберкульозний коксит
- D. Загальний велико-осередковий туберкульоз
- E. Вторинний гострий осередковий туберкульоз

14-річна інфантильна дівчинка раптово померла після перенесеної гострої респіраторної вірусної інфекції. Під час розтину виявлено наступні зміни: різко збільшений в розмірах тимус, генералізовану гіперплазію лімфатичних вузлів, гіпоплазовані яєчники. Діагностуйте захворювання.

- A. *Тиміко-лімфатичний стан
- B. Акцидентальна інволюція тимуса
- C. Гіпоплазія тимуса
- D. Атрофія тимуса
- E. Тимома

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

- A. *Гострий лімфобластний лейкоз
- B. Гострий мієлобластний лейкоз

- C. Гострий недиференційований лейкоз
- D. Гострий монобластний лейкоз
- E. Гострий плазмобластний лейкоз

При гістологічному дослідженні біоптату з ураженої ділянки шкіри виявлено: незначно виражену атрофію епідермісу, в дермі гіаліноз колагенових волокон, скупі периваскулярні лімфоцитарні інфільтрати, у підлеглих скелетних м'язах - виражений інтерстиційний набряк, втрату поперечної посмугованості, дрібновогнищеві некрози з петрифіацією. Діагностуйте виявлене захворювання.

- A. *Дерматоміозит
- B. Склеродермія
- C. Системний червоний вовчак
- D. Вузликовий периартерит
- E. Ревматизм

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

- A. *Туберкулома
- B. Казеозна пневмонія
- C. Гострий кавернозний туберкульоз
- D. Гострий вогнищевий туберкульоз
- E. Фіброзно-кавернозний туберкульоз

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

- A. *Альтеративний
- B. Септичний
- C. Гранулематозний
- D. Інтерстиційний
- E. Вогнищевий проміжний ексудативний

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

- E. Діагностуйте виявлене на секції захворювання.
- A. *Дизентерія
- B. Холера
- C. Сальмонельоз
- D. Іерсініоз
- E. Хвороба Крона

Хворий скаржився на лихоманку, сильний головний біль, задишку, серцебиття. При огляді виявлено педікульоз, розеули і петехії на шкірі грудної клітки, пролежні гомілок, гангрену стопи. Помер при ознаках серцевої недостатності. Гістологічно в тканині довгастого мозку спостерігаються гіперемія, стази, периваскулярні муфти із плазматичних клітин і осередки проліферації мікроглії (гранульоми Попова). Ваш діагноз.

- A. *Епідемічний висипний тиф
- B. Сибірковий менінгоенцефаліт

- C. Менінгококовий менінгіт
- D. Черевний тиф
- E. Краснуха

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

- A. *Гостра променева хвороба
- B. Кесонна хвороба
- C. Гострий лейкоз
- D. Гостра анемія
- E. Вібраційна хвороба

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

- A. *Вузловата форма силікозу
- B. Дифузно-склеротична форма силікозу
- C. Антракосилікоз
- D. Силікоантракоз
- E. Азбестоз

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

- A. *Антракоз
- B. Антракосилікоз
- C. Силікоантракоз
- D. Талькоз
- E. Сидероз

У дитини 5 місяців, яка померла від пневмонії, при макроскопічному обстеженні знайдено: косий розріз очей, западаюча спинка носа, високе піднебення, низке розташування малих вушних раковин, а під час розтину - дефект розвитку серця і магістральних судин. При генетичному дослідженні виявлено трисомію за 21 парою аутохромосом. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- A. *Хвороба Дауна
- B. Синдром Патау
- C. Синдром Шерешевського-Тернера
- D. Синдром Едвардса
- E.

У померлого від інтоксикації чоловіка під час розтину виявлено збільшення стегна в об'ємі, на поверхні шкіри - свищі з виділенням з них в'язкої жовто-зеленої рідини; стегнова кістка потовщена та деформована, має місце утворення секвестрів; при мікроскопічному дослідженні секвестральні порожнини оточені грануляційною та сполучною тканиною з наявністю нейтрофілів, кістково-мозкові канали облітеровані, компактна пластинка потовщена. Який з перелічених діагнозів найбільш

- A. *Хронічний гнійний остеомієліт

- В. Гострий гематогенний остеомієліт
- С. Туберкульозний остеомієліт
- Д. Паратиреоїдна остеодистрофія
- Е. Остеопетроз

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

- А. *Висипний тиф
- В. Ку-гарячка
- С. Черевний тиф
- Д. Вузликотий періартеріт
- Е. ВІЛ-інфекція

На розтині 17-річної дівчини, померлої внаслідок легеневої недостатності, знайдено: у нижній долі правої легені зливні зони казеозного некрозу, в бронхопультмональних, бронхіальних та біфуркаційних лімфатичних вузлах – явища казеозного некрозу. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- А. *Ріст первинного афекту при первинному туберкульозі
- В. Гематогенна форма прогресування первинного туберкульозу
- С. Гематогенний туберкульоз з переважним ураженням легень
- Д. Туберкульома
- Е. Казеозна пневмонія при вторинному туберкульозі

На аутопсії померлого від ниркової недостатності відмічено, що нирки збільшені, кволі, широка кора жовто-сірого кольору з червоним крапом. При мікроскопічному дослідженні виявлено: епітелій капсули клубочків проліферує з появою “напівмісяців”, капілярні петлі з осередками некрозу та фібриновими тромбами у просвітах. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- А. *Підгострий гломерулонефрит
- В. Гострий гломерулонефрит
- С. Ліпоїдний нефроз
- Д. Хронічний гломерулонефрит
- Е. Амілоїдоз нирок

На розтині жінки віком 56 років, що померла від ниркової недостатності, нирки нерівномірно зменшені у розмірах, великобугриті з поверхні; на розрізі ділянки рубцової тканини чергуються з незмінною паренхімою, миски розширені, стінки їх потовщені. Мікроскопічно в стінках мисок, чашок та в інтерстиції – явища склерозу та лімфо-плазмоцитарної інфільтрації. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- А. *Хронічний пієлонефрит
- В. Гострий пієлонефрит
- С. Гострий гломерулонефрит
- Д. Тубулоінтерстиційний нефрит
- Е. Хронічний гломерулонефрит

У чоловіка 50 років, що хворів на туберкульоз та помер при явищах легенево-серцевої недостатності, при розтині виявлено лобарний характер ураження легень: верхня доля правої легені збільшена, щільна, на розрізі жовтого кольору, крихкого вигляду, на плеврі – фібринозні нашарування. До якої з форм вторинного туберкульозу відноситься вказана патологія?

- А. *Казеозна пневмонія

- В. Фіброзно-осередковий туберкульоз
- С. Інфільтративний туберкульоз
- Д. Туберкульома
- Е. Гострий осередковий туберкульоз

При дослідженні тимуса дитини 5 років, що померла від гострої деструктивної стафілококової пневмонії, виявлено зменшення маси залози до 3,0 г. При гістологічному дослідженні в тимусі найдено: зменшення дольок залози, значне зменшення кількості лімфоцитів з колапсом строми, інверсія шарів, кістоподібне збільшення тілець Гасаля. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- А. *Акцидентальна інволюція
- В. Тимомегалія
- С. Гіпоплазія тимусу
- Д. Дисплазія тимусу
- Е. Агнєнезія тимусу

На розтині померлого від кахексії виявлено аденому парашитовидних залоз, деформацію кісток, особливо кінцівок, хребетного стовпа, ребер. Кістки м'які, порозні, легко ріжуться ножом. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- А. *Паратиреоїдна остеодистрофія
- В. Остеопетроз
- С. Хондродисплазія
- Д. Остеомієліт
- Е. Фіброзна дисплазія

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

- А. *Гострий гематогенний остеомієліт
- В. Остеопороз
- С. Хронічний гематогенний остеомієліт
- Д. Остеопетроз
- Е.

У ребенка 7 лет повысилась температура тела до 39°C, появились насморк, конъюнктивит, кашель. На коже отмечались крупнопятнистые высыпания, при осмотре полости рта – беловатые высыпания на слизистой оболочке щек. Внезапно появилось тяжелое дыхание и наступила смерть при явлениях асфиксии. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. *Корь
- В. Скарлатина
- С. Дифтерия
- Д. Менингококковий назофарингіт
- Е. Грипп

У ребенка 4 лет появилась резкая боль при глотании, выраженный отек шеи, температура тела повысилась до 40°C. При осмотре на миндалинах определяются серовато-желтые пленки, которые снимаются с большим трудом, при удалении пленок под ними обнаруживаются кровоточащие язвы. Какой наиболее вероятный диагноз у больного?

- А. *Дифтерия
- В. Скарлатина
- С. Корь

D. Менингококковий назофарингит

E. Грипп

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

A. *Ранний рахит

B. Поздний рахит

C. Остеомаляция

D. Подагра

E. Гипервитаминоз Д

У хворого спостерігається хронічний гіпертрофічний гінгівіт, утворення зубо-ясенної кишені, заповненої гнійним ексудатом. При рентгенологічному дослідженні виявлено резорбцію кісткової тканини стінок лунок. Яке захворювання має місце?

A. * Пародонтит

B. Гострий гнійний періодонтит

C. Хронічний періодонтит

D. Фіброзна дисплазія

E. Періостит

6434 У хворого на слизовій оболонці щоки виразка овальної форми з припіднятими краями з хрящеподібним інфільтратом. Дно виразки м'ясисто-червоного кольору, покрите сіруватим сальним налетом. При мікроскопічному дослідженні - лімфо-плазмодитарний інфільтрат, переважно довкола дрібних судин. В останніх - проліферація ендотелію. Яке захворювання

A. * Сифіліс

B. Травматична виразка

C. Ерозивно-виразкова лейкоплакія

D. Виразка-рак

E. Виразково-некротичний стоматит Венсана

У хворого, який помер від туберкульозу виявлено: в I сегменті правого легень вогнище біло-сірого кольору, оточене капсулою, діаметром 3 см. Мікроскопічно: вогнище некрозу з капсулою, відсутність пері фокального запалення. Назвіть форму туберкульозу.

A. *Туберкульома

B. Гострий кавернозний туберкульоз

C. Фіброзно-кавернозний туберкульоз

D. Циротичний туберкульоз

E. Казеозна пневмонія

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

A. *Гострий некротичний нефроз

B. Гострий гломерулонефрит

C. Хронічна ниркова недостатність

D. Гострий піелонефрит

E. Хронічний піелонефрит

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

- A. *Підгострий гломерулонефрит
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Хронічний гломерулонефрит
- D. Фокальний сегментарний склероз
- E. Мембранозна нефропатія

При гістологічному дослідженні серця померлого від гострої серцевої недостатності в міокарді лівого шлуночка виявлено ділянка омертвіння, відмежована від неушкодженої тканини зоною повнокровних судин, дрібних крововиливів та лейкоцитарною інфільтрацією. Який діагноз найбільш

- A. * Інфаркт міокарду
- B. Ішемічна дистрофія міокарду
- C. Осередковий ексудативний міокардит
- D. Дифузний ексудативний міокардит
- E. Продуктивний міокардит

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

- A. *Лімфогранулематоз
- B. Гіперплазія лімфатичного вузла
- C. Гранулематозний лімфаденіт
- D. Гнійний лімфаденіт
- E. Неходжкінська лімфома

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

- A. *Крупозна пневмонія
- B. Вогнищева пневмонія
- C. Інтерстиційна пневмонія
- D. Первинний туберкульоз легень
- E. Казеозна пневмонія

Померлій жінці було виставлено клінічний діагноз: хронічний абсцес легенів. При розтині виявлено порожнину в 2-гому сегменті правої легені розміром 5 см, округлої форми. Внутрішня поверхня порожнини була сформована казеозними масами, зовнішня – щільною тканиною легенів, піогенна мембрана відсутня. Як на вашу думку про який процес йде мова?

- A. *Гострий кавернозний туберкульоз.
- B. Фіброзно-кавернозний туберкульоз.
- C. Гострий абсцес.
- D. Хронічний абсцес.
- E. Первинна легенева каверна.

При мікроскопії біоптату з виразки порожнини рота виявленні осередки казеозного некрозу, оточені плазмочитами, епітеліоїдними та лімфоїдними клітинами, зрідка гігантськими багатоядерними клітинами типу Пірогова-Ланганса, зустрічаються дрібні судини з ознаками ендотеліальної васкуліти. Вкажіть захворювання.

- A. Сифіліс *
- B. Туберкульоз
- C. Лепра
- D. Риносклерома
- E. Сап

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

- A. Крупозна пневмонія
- B. Туберкульоз
- C. Бронхопневмонія
- D. Інтерстиціальна пневмонія
- E. Пневмофіброз

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

- A. Туберкульоз *
- B. Пневмонія
- C. Сифіліс
- D. Метастази раку
- E. Аденовірусна інфекція

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

- A. Зоб Хашимото *
- B. Ендемічний зоб
- C. Спорадичний зоб
- D. Базедов зоб
- E. Зоб Риделя

У померлого хворого на розтині виявлено бронзове забарвлення шкіри та слизових оболонок порожнини рота. В наднирниках визначались казеозні маси. Яким захворюванням страждала людина?

- A. Адисонова хвороба *
- B. Синдром Іценко-Кушинга
- C. Базедова хвороба
- D. Акромегалія
- E. Феохромочитома

Хворий помер при явищах уремії. На розтині нирки збільшені, в'ялі, кірковий шар широкий, набряклий, з червоним крапом, мозкова речовина темно-червона. Мікроскопічно в порожнині капсули клубочків виявлені "півмісяці", які стискають капіляри, дистрофія нефроцитів, набряк та інфільтрація стромы. Яке захворювання у померлого?

- A. Гломерулонефрит *
- B. Пієлонефрит

- C. Нефролітіаз
- D. Нефротичний синдром
- E. Амілоїдоз нирок

На розтині померлої дівчини 19 років знайдено бородавчастий ендокардит усіх клапанів, Осередкові крововиливи під ендокард. Виразковий стоматит. Виразки стравоходу. Пневмонія. Нефрит. Гіперплазія селезінки з периваскулярним склерозом. Васкуліт і некроз в ділянці зорового бугра Численні фурункули. Яке більш ймовірне захворювання?

- A. Системний червоний вовчак *
- B. Ревматизм
- C. Септичний ендокардит
- D. Ішемічна хвороба серця
- E. Гіпертонічна хвороба

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

- A. Туберкульоз *
- B. Крупозна пневмонія
- C. Бронхопневмонія
- D. Інтерстиціальна пневмонія
- E. Бронхоектатична хвороба

У хворого в обох щелепах рентгенологічно виявлено численні дефекти у вигляді гладкостінних округлих отворів. При гістологічному дослідженні – явища остеолізу і остеопору при явищах слабого кісткоутворення. В сечі хворого знайдено білок Бенс-Джонса. Назвіть захворювання.

- A. * Мієлома хвороба
- B. Хронічний мієлолейкоз
- C. Хронічний еритромієлоз
- D. Гострий мієлолейкоз
- E. Гострий недиференційований лейкоз

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

- A. * В-12-фолієводефіцитна
- B. Залізодефіцитна
- C. Гостра постгеморагічна
- D. Хронічна постгеморагічна
- E. Гемолітична

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

- A. * Ішемічний інсульт
- B. Абсцес мозку
- C. Крововилив
- D. Геморагічний інфаркт
- E. набряк мозку

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

- A. * Залозиста гіперплазія ендометрія
- B. Гострий ендометрит
- C. Лейоміома
- D. Пухирний занос
- E. Плацентарний поліп

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

- A. * Рахит
- B. Дистрофическое обызвествление
- C. Метаболическое обызвествление
- D. Метастатическое обызвествление
- E. Остеомаляция

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

- A. *Флегмонозном
- B. Гангренозном
- C. Простом
- D. Поверхностном
- E. Хроническом

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

- A. *Лімфогранулематоз.
- B. Лімфосаркома.
- C. Хронічний лейкоз.
- D. Гострий лейкоз.
- E. Метастаз рака легень.

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

- A. *Сахарний діабет.
- B. Муковісцидоз.
- C. Гострий панкреатит.
- D. Рак головки підшлункової залози.
- E. Гіпоплазія підшлункової залози.