

«Крок-1» до теми 47

У пацієнта з ознаками кишкової інфекції (блювання, діарея, біль у черевній порожнині) у продовж трьох днів нарастали ознаки інтоксикації, з'явилася папульозна висипка на відкритих ділянках тіла, яка поширилася на тулуб. Попередній діагноз: псевдотуберкульоз. Який метод лабораторної діагностики дає можливість підтвердити діагноз на першому тижні захворювання?

+ Бактеріологічний

Алергічний

Серологічний

Мікроскопічний

Біологічний

Під час розтину тіла померлого чоловіка віком 48 років у ділянці 1-го сегмента правої легені виявлено кругле утворення діаметром 5 см із чіткими контурами, оточене тонким прошарком сполучної тканини, заповнене білими крихкими масами. Для якої форми вторинного туберкульозу характерні такі ознаки?

+ Туберкулома

Гострий кавернозний туберкульоз

Фіброзно-кавернозний туберкульоз

Казеозна пневмонія

Гострий вогнищевий туберкульоз

На розтині тіла дитини виявлено первинний кишковий туберкульозний комплекс: первинна афект-виразка тонкої кишки, лімфангіт і регіонарний казеозний лімфаденіт. Смерть настала від перфорації виразки і розвитку розлитого перитоніту. Назвіть шлях зараження дитини туберкульозом.

+ Аліментарний

Трансплацентарний

Аерогенний

Змішаний

Контактний

На розтині тіла 17-річної дівчини, яка померла внаслідок легеневої недостатності: в нижній частці правої легені виявлено зливні зони казеозного некрозу, в бронхолегеневих, бронхіальних і біфуркаційних лімфатичних вузлах – явища казеозного некрозу. Який з перерахованих діагнозів найбільш вірогідний?

+ Ріст первинного афекту при первинному туберкульозі

Туберкулома

Гематогенна форма прогресування первинного туберкульозу

Гематогенний туберкульоз з переважним ураженням легень

Казеозна пневмонія при вторинному туберкульозі

На розтині тіла чоловіка, 44 років, який помер від легенево-серцевої недостатності, виявлені пневмосклероз, емфізема легенів, гіпертрофія правого шлуночка серця. В обох легенях, переважно субплеврально, локалізовані множинні осередки діаметром до 1 см. Гістологічно: в центрі вогнища – зона некрозу, по периферії – вал з епітеліоїдних клітин і лімфоцитів з домішкою макрофагів і плазматичних клітин. Визначаються гігантські клітини Пирогова – Лангханса. Невелика кількість кровоносних капілярів – на периферії вогнища. Яке захворювання було у померлого?

+ Гематогенний туберкульоз

Актиномікоз легень

Саркоїдоз

Сифіліс

Силікоз

На розтині тіла чоловіка, 48 років, який помер від туберкульозу легень, виявлені частково спорожені симетричні туберкульозні каверни в кортико-плевральних зонах з переважанням продуктивної тканинної реакції; в обох легенях – ніжний сітчастий пневмосклероз та емфізема; легеневе серце; в біфуркаційних лімфатичних вузлах – туберкульозний казеозний лімфаденіт. У III сегменті правої легені – вогнище Гона. Який з перерахованих діагнозів найбільш вірогідний?

+ Гематогенно-дисемінований туберкульоз

Гематогенна генералізація первинного туберкульозу

Хронічний первинний туберкульоз
Хронічний міліарний туберкульоз
Циротичний туберкульоз

Під час мікроскопічного дослідження легень хворого, 52 років, виявлені вогнища некрозу, оточені валом епітеліоїдних клітин і лімфоцитів. Між лімфоцитами і епітеліоїдними клітинами знаходяться великі клітини округлої форми з великою кількістю ядер, розміщених по периферії. Як називаються такі гістологічні зміни?

+ Туберкульозна гранульома
Сифілітична гранульома
Саркоїдозна гранульома
Лепрозна гранульома
Склеромна гранульома

Ув'язнений, 40 років, помер у виправно-трудоцій колонії від туберкульозу. Під час аутопсійного дослідження тіла померлого встановлено деформація і зменшення розмірів верхівок обох легень, множинні порожнини з щільними стінками товщиною 2-3 мм у верхніх частках обох легень, дисеміновані вогнища казеозного некрозу діаметром від 5 мм до 2 см в нижніх частках легень. Діагностуйте форму туберкульозу.

+ Вторинний фіброзно-кавернозний
Вторинний циротичний
Вторинний фіброзно-вогнищевий
Гематогенний великовогнищевий з ураженням легень
Первинний, ріст первинного афекту

У чоловіка 50 років, який хворів на туберкульоз і помер на тлі явищ легенево-серцевої недостатності, на розтині виявлено лобарний характер ураження легень: верхня частка правої легені збільшена, щільна, на розрізі жовтого кольору, пухка, на плеврі – фібринозні нашарування. До якої з форм вторинного туберкульозу належить зазначена патологія?

+ Казеозна пневмонія
Туберкулома
Фіброзно-вогнищевий туберкульоз
Інфільтративний туберкульоз
Гострий вогнищевий туберкульоз

На розтині тіла померлого 48 років, в ділянці I сегмента правої легені виявлено округле утворення діаметром 5 см з чіткими контурами, оточене тонким прошарком сполучної тканини, заповнене білими пухкими масами. Діагностуйте форму вторинного туберкульозу.

+ Туберкулома
Казеозна пневмонія
Гострий кавернозний туберкульоз
Гострий вогнищевий туберкульоз
Фіброзно-кавернозний туберкульоз

У хворого, який помер від туберкульозу легень: в I сегменті правої легені – вогнище блідо-сірого кольору, оточене капсулою, діаметром 3 см. Мікроскопічно: вогнище некрозу з капсулою, відсутність перифокального запалення. Назвіть форму туберкульозу.

+ Туберкулома
Казеозна пневмонія
Гострий кавернозний туберкульоз
Фіброзно-кавернозний туберкульоз
Циротичний туберкульоз

У померлої з клінічним діагнозом: хронічний абсцес легень – на розтині виявлено порожнину в II сегменті правої легені розміром 5 см, округлої форми. Внутрішня поверхня порожнини сформована казеозними масами, зовнішня – щільною тканиною легень, піогенна мембрана відсутня. Про який процес йде мова?

+ Гострий кавернозний туберкульоз
Гострий абсцес
Фіброзно-кавернозний туберкульоз
Хронічний абсцес

Первинна легенева каверна

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

+ Гематогенний туберкульоз

Первинний легеневий туберкульоз

Канцероматозний туберкульоз

Первинний туберкульоз

Вторинний туберкульоз

Хворий з 30-річним стажем роботи в шахті помер від легенево-серцевої недостатності. На розтині легені роздуті, пухнасті, на розрізі в них велика кількість вузликів розмірами з просяні зерна. Гістологічно вузлики представлені зоною некрозу, на периферії – вал з епітеліоїдних клітин і лімфоцитів з домішкою макрофагів і плазматичних клітин. Визначаються гігантські клітини Пирогова – Лангханса. Назвіть найбільш ймовірне захворювання:

+ Міліарний туберкульоз

Первинний легеневий туберкульоз

Канцероматозний туберкульоз

Первинний туберкульоз

Вторинний туберкульоз

На розтині хворого, який помер від серцево-легеневої недостатності, знайдені зміни в легенях у вигляді порожнин (каверн) з розростанням сполучної тканини. Легені деформовані, ущільнені, виявляються рубці лінійної форми, численні бронхоектази, виражені плевральні зрощення, «легеневе серце». Яке захворювання привело до смерті?

+ Циротичний туберкульоз

Бронхоектатична хвороба

Хронічна неспецифічна пневмонія

Адгезивний плеврит з пневмосклерозом

Гострий кавернозний туберкульоз

Під час аутопсії трупа чоловіка, який помер від хронічної серцево-легеневої недостатності, виявлено ознаки хронічної дифузійної емфіземи і «легеневого серця». Який з нижче перерахованих факторів відіграє найважливішу роль у розвитку легеневої гіпертензії як причини «легеневого серця»?

+ Редукція капілярної мережі в респіраторному відділі легень

Проліферація гладко-м'язових клітин в стінках артеріол і дрібних артерій

Інтракапілярний склероз

Гіаліноз артеріол і дрібних артерій

Атеросклероз бронхіальних артерій

Хворий, що страждає гематогенним туберкульозом, скаржився на слабкість, нудоту, блювоту, свербіж шкіри, біль у суглобах, головний біль. За наростаючих проявів уремії настала смерть. На розтині: шкіра в'яла, землісто-сіра, ніби «припудрена» сечокислими солями, запах аміаку, на поверхні перикарда, листках плеври і очеревини – відкладення фібрину у вигляді білуватих ниток. Який процес в нирках спричинив розвиток уремії?

+ Амілоїдоз

Полікістоз

Піелонефрит

Гідронефроз

Гломерулонефрит

Губчастий і кортикальний шари гомілкової кістки подекуди в стані розпаду, порожнини, які виникли, заповнені вершковоподібними масами зеленувато-жовтого кольору. Найбільш ймовірна форма запалення.

+ Гнійне

Туберкульозне
Гранульоматозне
Проліферативне
Змішане

У хворого висока температура, задишка, біль у правій частині грудної клітини. Плевральна пункція дала 700 мл в'язкої рідини зеленувато-жовтого кольору. Який патологічний процес розвинувся в плевральній порожнині?

+ Емпієма плеври
Серозний плеврит
Гематогенний туберкульоз з переважним ураженням легень
Карциноматозний плеврит
Туберкульозний плеврит

На розтині померлого від легенево-серцевої недостатності в легенях виявлено значну кількість щільних міліарних і великих вузликів, круглої, овальної і неправильної форми, білого кольору, діаметром 0,1-0,5 см, які місцями зливаються між собою. Відзначається кортико-плевральна локалізація цього процесу. Крім цього в легенях відзначається сітчастий пневмосклероз, продуктивна гранульоматозна тканинна реакція, емфізема. Серце збільшене: товщина стінки правого шлуночка 1,0 см, лівого – 1,3 см. Із анамнезу відомо, що хворий протягом 15 років сидів у в'язниці. Яке захворювання має місце у хворого?

+ Хронічний крупновогнищевий туберкульоз
Вторинний туберкульоз
Хронічна обструктивна емфізема легень
Продуктивний пневмосклероз
Гіпертрофічна кардіоміопатія

Під час розтину трупа чоловіка, 67 років, у легені виявлено вузлики діаметром 0,2-0,3 см, які пальпуються як піщинки. Легені збільшені, повітряні, є невеликі ділянки відкладення вугільного пігменту. Про яке захворювання слід думати в даному випадку?

+ Гострий міліарний туберкульоз
Асбестоз
Антракоз
Пневмосклероз
Емфізема

У півторарічного хлопчика, який помер від вірусної пневмонії, на аутопсії виявлено: виступаючі потиличні та лобові горби («квадратна голова»), сидлоподібний ніс, приплюснуту потилицю, незаросле велике тім'ячко, потовщення в ділянках кістково-суглобових з'єднань ребер і епіфізів довгих трубчастих кісток, Х-подібну деформацію нижніх кінцівок. Під час макроскопічного дослідження зона росту кісток нерівна, розширена, склоподібна; гістологічно – розширення хрящової зони з неправильним чергуванням і розташуванням хрящових клітин, відсутня чітка і рівна лінія між хрящовою та остеоїдною тканинами. Діагностуйте захворювання скелета.

+ Рахіт
Туберкульозний спондиліт
Хондродисплазія
Недосконалий остеогенез
Гематогенний туберкульоз з переважною позалегеновою локалізацією

У дитини 10 років, яка страждає на хронічний тонзиліт із багаторазовими рецидивами, з'явився гострий біль в горлі. Під час огляду було виявлено виразку на лівому мигдалику, гіперемію слизової щочки, збільшення шийних лімфовузлів. У сім'ї цієї дитини дідусь хворіє на туберкульоз. Який з перерахованих діагнозів найбільш можливий?

+ Первинний туберкульозний комплекс, аліментарний шлях зараження
Хронічний туберкульозний комплекс, аліментарний шлях зараження
Первинний туберкульозний тонзиліт, повітряний шлях зараження
Хронічний туберкульоз
Первинний туберкульозний лімфаденіт, повітряно крапельний шлях зараження

Під час гістологічного дослідження легень хворого, котрий помер від легенево-серцевої недостатності, виявлено порожнину розпаду в другому сегменті правої легені округло-овальної форми в діаметрі 5,0 см, що сполучена з сегментарним бронхом. Внутрішній шар порожнини представлений казеозними масами, зовнішній шар – ущільненою паренхімою легені. Який характер змін в легенях?

+ Гострий кавернозний туберкульоз

Гострий абсцес легені

Хронічна каверна

Хронічний абсцес

Флегмона

У померлого від інтоксикації чоловіка під час розтину виявлено збільшення кульшового суглоба, на поверхні шкіри – свищі з виділенням з них каламутної рідини; стегнова кістка потовщена і деформована, має місце утворення секвестрів; при мікроскопічному дослідженні – секвестральні порожнини оточені грануляційною і сполучною тканиною з наявністю лімфоцитів, нечисленних плазмочитів і одиничних нейтрофілів, епітеліоїдних клітин, клітин Пирогова – Лангханса. Який з перерахованих діагнозів найбільш вірогідний?

+ Гематогенний туберкульоз із позалегеновими ураженнями

Гострий гематогенний остеомієліт

Туберкульозний гоніт

Туберкульозний спондиліт

Первинний туберкульозний коксартроз

На розтині чоловіка знайдені збільшені в обсязі ущільнені легені зі значною кількістю міліарних вогнищ, які промацуються як піщинки. Ці зміни більше виражені в верхніх сегментах. Який з перерахованих діагнозів найбільш вірогідний?

+ Гострий міліарний туберкульоз

Дифузно-склеротична форма туберкульозу

Первинний туберкульоз з гематогенним поширенням

Вторинний туберкульоз з переважним ураженням легень

Хронічний міліарний туберкульоз

У померлого хворого з фіброзним вогнищевим туберкульозом під час розтину знайдено, що права легень збільшена, щільна, жовтого кольору, на плеврі виражені фібринозні накладення. Як охарактеризувати дані зміни?

+ Казеозна пневмонія

Крупозна пневмонія в стадії сірого спечінкування

Гангрена легені

Емпієма плеври і крупозна пневмонія

Флегмона легені

У легенях пацієнта 34 років, який протягом 9 років працював шліфувальником, виявлені лобулярна сирниста бронхопневмонія, явища ендобронхіту, мезобронхіту і панбронхіту, запальна інфільтрація з утворенням валу з лімфоцитів, епітеліоїдних і гігантських клітин. Проявом якого захворювання є зміни в легенях?

+ Гострий вогнищевий туберкульоз

Хронічний первинний туберкульоз

Фіброзно-вогнищевий туберкульоз

Хронічний бронхіт і казеозна пневмонія

Полісегментарна бронхопневмонія

У хворого 40 років при прогресуванні періодонтиту виявлено запалення альвеолярного відростка і мигдалика. На мигдалику виявлена овальної форми виразка. Лімфатичні вузли шиї збільшені. Мікроскопічно навколо лімфатичних судин виявлена запальна реакція гранульоматозного характеру з наявністю епітеліоїдних і гігантських клітин. Назвіть захворювання.

+ Первинний туберкульоз

Вторинний туберкульоз

Гематогенний туберкульоз

Виразково-некротична ангіна

Гнійний періостит і тонзиліт

У хворої дівчинки 12 років мають місце зміни в кишечнику. В лімфоїдній тканини сліпої кишки виявлено некроз слизової з утворенням виразки. У мезентеріальних вузлах зазначає гранульоматозна запальна інфільтрація з казеозним некрозом. Який з перерахованих діагнозів найбільш вірогідний?

+ Первинний туберкульоз

Вторинний туберкульоз

Прогресування вторинного туберкульозу мезентеріальних лімфовузлів

Гематогенний туберкульоз кишечника

Неспецифічний виразковий коліт

На розтині чоловіка 59 років, померлого від хронічної легенево-серцевої недостатності виявлені наступні зміни: легені збільшені, щільні, малоповітряні, на розрізі в них визначається безліч дифузно розташованих вузликів білястого кольору, діаметром 2-3 мм. Мікроскопічно вузлики представлені вогнищами казеозу, перифокальною лімфо- та плазмочитарною інфільтрацією, епітеліоїдними і гігантськими клітинами. Про яке захворювання йде мова?

+ Міліарний туберкульоз легень

Інфільтративний туберкульоз

Фіброзуючий альвеоліт

Дрібновогнищева гігантоклітинна пневмонія

Метастази пухлини в легені - карциноматоз

Під час дослідження тканини кульшового суглоба виявлено хронічне запалення компактної речовини і кісткового мозку, утворення секвестрів, виражена запальна реакція гранульоматозного характеру з наявністю епітеліоїдних і гігантських клітин. У разі якого захворювання розвиваються зазначені зміни?

+ Гематогенний туберкульоз

Гострий туберкульозний спондиліт

Хронічний остеомієліт

Туберкульозний гоніт з секвестрацією

Продуктивний остеомієліт

На розтині хворого, який багато років працював на шахті і помер від хронічної легенево-серцевої недостатності, виявлено, що легені малоповітряні, ущільнені, склерозовані, верхівки емфізематозно змінені, вогнищева продуктивна тканинна реакція кортико-плевральної локалізації, сітчастий пневмосклероз, дрібні вузлики в паренхімі обох легень. Від якої хвороби настала смерть?

+ Гематогенно-дисемінований туберкульоз

Туберкульозний поліартрит

Пневмосклероз

Емфізема легень

Хронічна пневмонія і туберкульозний гоніт

Під час розтину тіла жінки 50 років, яка померла від уремії, знайдено однобічне ураження нирок. У кірковій речовині правої нирки виявляються вогнища деструкції з утворенням порожнин, заповнених казеозними масами. Навколо них має місце запальна інфільтрація лімфоцитами, гістіоцитами, епітеліоїдними клітинами. Яка хвороба найбільш вірогідна?

+ Гематогенний туберкульоз

Генералізований гематогенний туберкульоз

Первинний туберкульоз нирок

Туберкулома нирки

Вторинний туберкульоз

Під час розтину тіла чоловіка 56 років і гістологічного дослідження в легенях було знайдено вогнища склерозу навколо бронхів і судин легень; розростання сполучної тканини в альвеолярних перегородках, вогнище казеозного некрозу в третьому сегменті правої легені. У біфуркаційних лімфовузлах виявляються казеозні маси осередкового характеру, запальна периваскулярна інфільтрація гранулематозного характеру з наявністю клітин Пирогова – Лангханса. Виявляється інфільтрація за ходом лімфатичних судин у правій легені. Яка форма захворювання має місце?

+ Первинний туберкульоз

Туберкульоз гематогенний

Вторинний туберкульоз

Туберкулома
Крупозная пневмонія з гранульоматозним лімфаденітом

Мікроскопічно у видаленому другому сегменті правої легені шахтаря знайдені округлі вузли в діаметрі від 2,0 см до 5,0 см, побудовані з концентричних шарів казеозних мас, оточені сполучнотканинною капсулою. Найбільш достовірний діагноз.

+ Вторинний туберкульоз

Метастази раку

Первинний туберкульозний комплекс

Гематогенний туберкульоз

Рак легень

Губчастий і кортикальний шари великогомілкової кістки на окремих ділянках в стані розпаду, порожнини, які утворилися, заповнені масами сірого кольору, виявляється гранульоматозний характер запалення з наявністю лімфоцитів, поодиноких лейкоцитів, плазмочитів, гігантських клітин. Самий достовірний діагноз.

+ Гематогенний туберкульоз

Хронічний остеомієліт

Гострий остеомієліт

Вторинний туберкульоз

Генералізований туберкульоз

У будинку дитини під час профогляду у дитини віком 1,5 років виявили осередкові утворення в хребті, представлені деструкцією, наявністю секвестрів. Під час гістологічного дослідження визначаються гігантські клітини Пирогова – Лангханса. Яке захворювання розвинулося у дитини?

+ Гематогенний туберкульоз

Вторинний туберкульоз

Первинний туберкульоз

Гнійний остеомієліт

Остеомаляція

У робітника 37 років з'явилися ознака гострого порушення мозкового кровообігу, непритомність. Через кілька днів він помер. На розтині в м'яких оболонках головного мозку виявлені дрібні вузлики сірого кольору, оболонки тьмяні з набряком, особливо виражені зміни в стовбуровій частині головного мозку. Під час гістологічного дослідження виявлена інфільтрація лімфоцитарного характеру з поодинокими клітинами Пирогова – Лангханса. Який процес мав місце у головному мозку?

+ Туберкульозний менінгіт

Вірусний енцефаліт

Серозний менінгіт

Вторинний менінгіт

Стафілококовий менінгоенцефаліт

У жінки 20 років, скарги на слабкість, патологічну стомлюваність, підвищення температури, розладі менструального циклу. Під час дослідження зіскрібку ендометрію були виявлені такі зміни: некроз, навкруги нього вогнищеву інфільтрацію лімфоцитами, епітеліоїдними клітинами, гігантськими клітинами Пирогова – Лангханса, поодинокими плазмочитами, нейтрофілами. Ваш діагноз.

+ Гематогенний туберкульоз

Первинний туберкульозний ендометрит

Вторинний туберкульозний ендометрит

Позалегеневий первинний туберкульозний комплекс

Інфільтративний туберкульоз

Чоловік 40 років, смерть настала від уремії. На секції: нирки збільшені з явищами піонефрозу, в корковому шарі осередки деструкції з утвореннями порожнин, в сечоводі виявлені казеозні маси. Яка патологія розвинулась у нирках?

+ Туберкульоз нирок, як форма гематогенного туберкульозу

Гідронефроз із піонефрозом

Двобічний кортикальний нефроз

Сепсис, септикемія, абсцеси коркового шару нирок

Туберкулез нирок, як форма вторинного туберкульозу