

ЗАПАЛЕННЯ

При огляді зіву у хворого ангіною виявляється гіперемія слизової оболонки, мигдалини збільшені в розмірах, червоні, на їх поверхні дрібні видимі біло-жовті осередки. Назвіть клініко-морфологічний варіант ангіни.

- Катаральна
- + Гнійна
- Фібринозна
- Лакунарна
- Некротична

У літнього чоловіка, температура 38о С, нежить, кашель, слезотеча і крупноплямистий висип на шкірі. Слизова оболонка зіву набрякла, гіперемована, з білими плямами в ділянці щік. Запалення якого характеру лежить в основі змін слизової оболонки щік?

- Серозное
- Фібринозне
- Геморагічне
- Гнійне
- + Катаральне

Дитині 8 років, надійшла до інфекційного відділення з високою температурою до 38о С, дрібно-цятковою яскраво-червоною висипкою на шкірі, був встановлений діагноз скарлатини. Слизова оболонка зіву яскраво гіперемована, набрякла, мигдалики різко збільшені, з тьмяними вогнищами жовтувато-сірого кольору і ділянками чорного кольору. Яке запалення лежить в основі змін у зіві?

- Геморагічне
- Катаральне
- + Гнійно-некротичне
- Серозне
- Фібринозне

Чоловік 32 років, житель сільської місцевості звернувся до лікаря зі скаргами на наявність болючої припухлості в підщелепній ділянці з утворенням нориці. Хворіє протягом півтора років. При огляді хворого лікар звернув увагу на інфільтрат, в центрі якого розташовується нориця з густим гнійним виділенням, що містить білого кольору крупинки. При розтині інфільтрату - тканини щільні, жовтувато-зеленого кольору, стільникової будови через безліч дрібних гнійників. Про яке захворювання слід думати?

- Флегмона шиї
- Фурункульоз
- Остеомієліт нижньої щелепи з утворенням нориці

- Абсцес під'язикової ділянки
- + Актиномікоз

Дитина доставлена до приймального відділення у стані асфіксії. При огляді в гортані виявлені білуваті плівки, що обтурують просвіт, плівки легко знімають зі слизової оболонки. Лікар запідозрив дифтерію. Про яку форму запалення гортані йде мова?

- Катаральне запалення
- Гнійне запалення
- Серозне запалення
- Дифтеритичне запалення
- + Крупозне запалення

У хворого, який страждає гнійним отитом і тромбозом сигмовидного синуса твердої мозкової оболонки, відрив частини тромбу може загрожувати розвитком:

- + Тромбоемболії гілок легеневої артерії
- Тромбоемболії судин головного мозку з розвитком сірого розм'якшення мозку
- Тромбоемболії коронарних артерій
- Місцевого недокрів'я
- Тромбоемболії судин сітчастої оболонки ока і розвитком сліпоти

При розтині померлого патологоанатом виявив, що м'які мозкові оболонки повнокровні, потовщені, непрозорі, жовтувато-зеленуватого кольори. Для якої форми ексудативного запалення характерні такі зміни в м'яких мозкових оболонках?

- Фібринозне
- Серозне
- Геморагічне
- Катаральне
- + Гнійне

При ректороманоскопії у дитини 10 років слизова оболонка прямої і сигмовидної кишок набрякла, червонуватого кольору, покрита товстим шаром слизу. Вкажіть одну правильну відповідь, якій відповідають зазначені зміни.

- Синець
- Гнійне запалення
- + Катаральне запалення
- Венозне повнокрів'я
- Геморагічне запалення

У хворого після термічного опіку на шкірі утворилися болючі пухирі, заповнені мутнуватою рідиною. Яка морфологічна форма запалення виникла у хворого?

- Дифтеритичне
- Крупозне
- Продуктивне
- Гранульоматозне
- + Серозне

У хворого дифтерією на 2-му тижні виникла гостра серцева недостатність з летальним результатом. При розтині: шлуночки серця розширені, міокард в'ялий і строкатий. Гістологічно виявляються множинні дрібні вогнища міолізу зі слабкою перифокальною лімфоїдною інфільтрацією. Що стало причиною смерті хворого?

- Бактеріальний міокардит
- Септичний міокардит
- + Міокардит, зумовлений бактеріальним екзотоксином
- Метаболічні некрози міокарда
- Інфаркт міокарда

Чоловік 56 років, помер раптово. При розтині - розрив аневризми висхідної частини аорти. На інтимі - білясті горбки з рубцевими втягуваннями. Гістологічно в стінці - скупчення лімфоїдних і плазматичних клітин, гігантських клітин типу Пирогова-Лангханса, фібробластів, дрібні вогнища некрозів. Еластичні волокна середньої оболонки зруйновані, в ній визначаються поля сполучної тканини. Яке захворювання спричинило виникнення аневризми?

- Атеросклероз
- + Сифіліс
- Неспецифічний аортоартерейт
- Системний червоний вовчак
- Системний некротизуючий васкуліт

У хворого після операційного втручання (опікова хвороба) в умовах різкого зниження реактивності організму відбулося прогресування сепсису, що призвело до його смерті. В тканинах передньої черевної стінки мікроскопічно спостерігається дифузна інфільтрація лейкоцитами міжм'язових проміжків, набряк тканини, лізис м'язових волокон. Визначити характер патологічного процесу.

- + Гнійне запалення
- Абсцес
- Некроз
- Катаральне запалення
- Дифтеритичне запалення

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

- Катаральне
- Гранульоматозне
- Гнійне
- + Фібринозне
- Геморагічне

У хворого плевритом в плевральній порожнині виявлена рідина з неприємним запахом, що містить біогенні аміни, газу. Який різновид запалення мав місце у даному випадку?

- Катаральне
- Гнильне
- Альтеративне
- + Гнійне
- Фібринозне

На розтині померлого 34 років, що страждав на ревматизм з діагнозом: перикардит - поверхня епікарда набрякла, повнокровна, покрита плівкою і смугами сірого кольору, які легко відділяються. Найбільш вірогідний діагноз:

- + Фібринозний перикардит
- Катаральний перикардит
- Геморагічний перикардит
- Гнійний перикардит
- Проліферативний перикардит

На розтині у хворого в черевній порожнині виявлено близько 2.0 л гнійної рідини. Очеревина темна, з сіруватим відтінком, на серозній оболонці кишків сіруватого кольору нашарування, які легко знімаються. Найбільш ймовірно це:

- Туберкульозний перитоніт
- Геморагічний перитоніт
- Фібринозний некроз
- Серозний перитоніт
- + Фібринозно-гнійний перитоніт

У дитини підвищилася температура тіла, з'явився біль при ковтанні. При огляді піднебінні мигдалики збільшені, темно-червоні, вкриті сіро-жовтими плівками, котрі щільно спаяні з поверхнею мигдаликів. Яке запалення розвинулося на слизовій оболонці?

- Геморагічне
- + Дифтеритичне
- Крупозне
- Катаральне
- Гнійне

У хворого з перитонітом виявлено в черевній порожнині 200 мл в'язкої жовто-зеленої рідини. Визначте форму ексудативного запалення.

- + Гнійне
- Фібринозне
- Геморагічне
- Серозне
- Гнильне

У хворого з симптомами подразнення очеревини при лапаротомії на серозній оболонці тонкої кишки множинні ділянки, вкриті плівками білого кольору, що важко знімаються із серозної оболонки. Який патологічний процес розвинувся?

- Черевний тиф
- Тромбоз мезентеріальних артерій
- Гнійний перитоніт
- + Фібринозний перитоніт
- Спайкова хвороба очеревини

У хворого на виразкову хворобу з вираженим больовим синдромом і симптомами подразнення очеревини під час лапаротомії в черевній порожнині виявлено 3 літри мутної рідини, вся очеревина повнокровна, темна і покрита рихлим сіро-зеленим нальотом. Поставте найбільш точний діагноз:

- + Дифузний фібринозно-гнійний перитоніт
- Серозний перитоніт
- Фібробластичний перитоніт
- Асцит
- Карциноматоз очеревини

Який з нижче перерахованих процесів найбільш часто зустрічається в організмі людини в якості відповідної реакції при захворюваннях інфекційної природи?

- Тромбоз
- Гіпертрофія
- Метаплазія
- Атрофія

+ Запалення

У хворого, котрий тривалий час страждав переміжною кульгавістю, тканини пальців стопи сухі, чорного кольору, нагадують мумію. На невеликій відстані від почорнілої ділянки розташована двоколірна лінія (червоний колір прилягає до практично незмінених тканин, а біло-жовтий колір - до змінених тканин). Гістологічно червоний колір обумовлений розширенням і повнокрів'ям капілярів, а біло-жовтий - скупченням в тканинах нейтрофільних лейкоцитів. Який вид запалення розвинувся у даного хворого?

- Гнійне

- Геморагічне

+ Демаркаційне

- Серозне

- Гранульоматозне

У чоловіка 43 років діагностовано карбункул носо-губної складки. Виберіть найбільш небезпечне ускладнення даного захворювання.

- Гнійний стоматит

- Гнійний лімфаденіт

- Гнійний фарингіт

+ Гнійний менінгіт

- Гнійний хейліт

У хворого 28 років температура тіла 40о С, блювання, біль при ковтанні; пульс частий, обличчя бліде, загальна слабкість і млявість; лімфатичні вузли значно збільшені, болючі, набряк підшкірної клітковини шиї і верхньої частини грудної клітки. З рота відчувається нудотний запах, голос гугнявий. При огляді зіву – тканини мигдаликів та зіву майже зімкнуті, повнокровні; на їх поверхні - щільний брудно-сірий наліт, що поширюється на тверде піднебіння, щільно пов'язаний з підлеглими тканинами, при спробі відокремити їх - розвивається кровотеча. Який патологічний процес зумовлює дані морфологічні зміни?

+ Дифтеритичне ексудативне запалення

- Крупозне ексудативне запалення

- Катаральне ексудативне запалення

- Гнійне ексудативне запалення

- Геморагічне ексудативне запалення

Для гістологічного дослідження з хірургічного відділення надійшов біопсійний матеріал - жовчний міхур: збільшений, серозна оболонка тьмяна, зі швартами. Стінка міхура потовщена. У його порожнині знаходиться непрозора, жовтувато-зеленуватого кольору вершковоподібна рідина. Слизова оболонка згладжена, з множинними виразками. Гістологічно виявляється дифузна лейкоцитарна інфільтрація стінки жовчного міхура і вогнищеві некробіотичні зміни. Який найбільш ймовірний діагноз?

- Гострий холецистит
- + Емпієма жовчного міхура
- Хронічний холецистит
- Жовчнокам'яна хвороба
- Рак жовчного міхура

Хворий на хронічний пієлонефрит помер від хронічної ниркової недостатності. За життя аускультативно визначався феномен "шуму тертя перикарда". На розтині виявлено, що епікард тьмянний, шорсткий, немов вкритий волоссям. Який перикардит за характером запалення має місце?

- Гнильний
- Дифтеритичний
- Гнійний
- + Крупозний
- Серозний

На розтині тіла дівчинки, яка померла від асфіксії, виявлено, що слизова трахеї і бронхів вкрита біло-сірою плівкою, котра пухко з'єднана з підлеглими тканинами і легко знімається пінцетом. Просвіт сегментарних бронхів заповнений пухкими масами сіро-білого кольору. Який трахеобронхіт за характером ексудату вивлений на розтині?

- Гнильний
- Катаральний
- Дифтеритичний
- Гнійний
- + Крупозний

Хворому на хронічний хелікобактерасоційований гастрит проведена гастробіопсія. Гістологічно - потоншення слизової, перехід покривного циліндричного епітелію в кубічний, зменшення кількості залоз, розростання сполучної тканини, дифузна лімфо-плазмоцитарна інфільтрація. Вкажіть морфологічну форму запалення?

- Гнійний катар
- Серозний катар
- Слизовий катар
- + Атрофічний катар
- Гіпертрофічний катар

Що характерно для гнійної ангіни?

- Гіперплазія лімфоїдної тканини
- Скупчення серозного ексудату

- Глибокий некроз слизової оболонки
- + набряк і інфільтрація лейкоцитами мигдаликів
- Гангренозний розпад мигдаликів

Назвіть характер грипозної пневмонії:

- Гнійний
- Серозний
- Слизовий
- + Геморагічний
- Фібринозний

У хворого, що страждає хронічним гломерулонефритом, на тлі хронічної ниркової недостатності з'явився кашель з відходженням слизового мокротиння. При бронхоскопії: слизова оболонка бронхів повнокровна, набрякла, з дрібними крововиливами. У просвіті бронхів багато слизу. Встановіть процес у бронхах.

- + Вторинний гострий катаральний бронхіт
- Первинний гострий катаральний бронхіт
- Хронічний катаральний бронхіт
- Деструктивно-виразковий бронхіт
- Катарально-гнійний бронхіт

Дитина 6 років доставлена до приймального відділення дитячої лікарні у стані асфіксії. У гортані виявлені білуваті плівки, що обтурують просвіт та легко відділяються. Проведена трахеостомія. Який вид запалення розвинувся в гортані?

- Катаральне запалення
- Геморагічне запалення
- Дифтеритичне запалення
- + Крупозне запалення
- Гнійне запалення

Пацієнт тривалий час хворів на гломерулонефрит, помер за явищ уремії. При цьому ознаки фібринозного запалення будуть виявлені у:

- Шкірі
- Головному мозку
- Печінці
- Підшлунковій залозі
- + Товстій кишці

Слизова оболонка трахеї тьмяна, повнокрівна, з нашаруваннями сіро-білих плівок. Найбільш ймовірна форма запалення:

- Змішане
- Гнійне
- Серозне
- Проліферативне
- + Фібринозне

Слизова оболонка трахеї тьмяна, повнокрівна, вкрита слизом. Найбільш ймовірна форма запалення:

- Катаральне гнійне
- + Катаральне слизове
- Катаральне серозне
- Катаральне проліферативне
- Катаральне змішане

Губчастий і кортикальний шари гомілкової кістки подекуди у стані розпаду з утворенням порожнин, що заповнені вершкоподібними масами зеленувато-жовтого кольору. Найбільш ймовірна форма запалення:

- Катаральне
- + Гнійне
- Серозне
- Проліферативне
- Змішане

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

- Бронхопневмонія
- Карциноматоз плеври
- Серозний плеврит
- + Емпієма плеври
- Геморагічний плеврит

На розтині в печінці померлого 62 років виявлено вогнище розпаду тканини діаметром 4 см, заповнене рідиною жовтувато-зеленого кольору. Найбільш ймовірний діагноз:

- Флегмона
- + Абсцес
- Карбункул

- Емпієма
- Гранульома

У хворого 43 років виявлені опіки полум'ям правої кисті. На долоні і тильній поверхні кисті виникло відшарування епідермісу з утворенням пухирів, заповнених прозорою рідиною. Яке найбільш ймовірне запалення виникло у хворого?

- + Серозне
- Гнійне
- Катаральне
- Гнильне
- Фібринозне

Жінка 35 років надійшла до лікарні з приводу сечокам'яної хвороби. Після внутрішньовенного введення рентгенконтрастної речовини з метою проведення екскреторної урографії розвинувся анафілактичний шок. Які клітини беруть участь у розвитку цієї реакції?

- + Тканинні базофіли
- Фібробласти
- Епітеліоцити
- Міоцити
- Нейтрофіли

На розтині в легені виявлені множинні вогнища до 2,5 см. в діаметрі округлої форми, щільні, безповітряні, без чітких меж, яскраво-червоного кольору. При мікроскопічному дослідженні у просвіті альвеол виявлені еритроцити, невелика кількість лімфоцитів. Описані зміни характерні для:

- + Грипозної пневмонії
- Крупозної пневмонії
- Геморагічного інфаркту легені
- Корової пневмонії
- Аспіраційної пневмонії

При ультраструктурному дослідженні біоптату тканини встановлено, що в цитоплазмі макрофагів, що входять до складу запального інфільтрату, виявляється значне збільшення кількості лізосом. Що є проявом даного морфологічного процесу?

- + Активація фагоцитозу
- Пролиферативная активність клітин
- Уповільнення фагоцитозу
- Активація апоптозу
- Сповільнення апоптозу

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

- + Ексудативного запалення
- Травматичного набряку
- Альтеративного запалення
- Проліферативного запалення
- Вакуольної дистрофії

Чоловік 55 років хворів на хронічний гломерулонефрит. Смерть настала за явищ хронічної ниркової недостатності. На аутопсії виявлено сечовий запах. Макроскопічно: на поверхні епікарда і перикарда сірувато-білуваті ворсинчасті нашарування, після зняття яких добре видно різко розширені і переповнені кров'ю судини. Який процес мав місце в перикардії?

- + Фібринозне запалення
- Організація
- Проліферативне запалення
- Геморагічне запалення
- Артеріальне повнокрів'я

Хворий 34 років, звернувся до лікаря зі скаргами на локальний біль в потилиці, підвищення температури тіла в цій ділянці. Макроскопічно визначається інфільтрат конусоподібної форми червоно-синього кольору з жовто-зеленуватою верхівкою, яка підіймається над поверхнею шкіри. Встановіть діагноз.

- + Фурункул
- Флегмона
- Абсцес
- Карбункул
- Емпієма

У жінки 38 років хірург діагностував карбункул носо-губної складки. Яке небезпечне ускладнення даного патологічного процесу може розвинутися?

- + Гнійний менінгіт
- Гнійний лімфаденіт
- Гнійний фарингіт
- Гнійний стоматит
- Гнійний хейліт

Дівчинка 5 років захворіла на дифтерію. На третій день померла від асфіксії внаслідок істинного крупа. На розтині встановлено, що слизова оболонка гортані, трахеї і бронхів потовщена, набрякла, тьмяна, вкрита сіруватими плівками, які легко відділяються. Про який патологічний процес свідчать морфологічні зміни в гортані:

- + Крупозне запалення
- Серозне запалення
- Дифтереоїдне запалення
- Дифтеритичне запалення
- Катаральне запалення

Чоловік скаржиться на свербіння та почервоніння шкіри в ділянці щоки після гоління. Об'єктивно: на поверхні гіперемованої шкіри щоки спостерігаються пухирці, заповнені прозорою рідиною. Якого характеру рідина в пухирцях?

- Геморагічний ексудат
- Транссудат
- Гнійний ексудат
- Слизовий ексудат
- + Серозний ексудат

На розтині тіла померлого від крупозної пневмонії в плевральній порожнині виявлена непрозора рідина, на вісцеральній плеврі - сіруватого кольору плівка. Визначте вид запалення на плеврі.

- Катаральне
- + Фібринозне
- Гнійне
- Гранульоматозне
- Геморагічне

Дівчинка, 4 років, на третю добу від початку захворювання з діагнозом "дифтерія" померла від істинного крупа. На аутопсії слизова оболонка гортані, трахеї і бронхів потовщена, набрякла, тьмяна, вкрита сіруватою плівкою, що легко відокремлюється від слизової оболонки. Визначте вид ексудативного запалення гортані.

- Змішане
- Серозне
- Гнійне
- + Фібринозне
- Катаральне

На розтині тіла дівчинки, яка померла від асфіксії, виявлено, що слизова оболонка трахеї і бронхів вкрита блідо-сірою плівкою, яка нещільно з'єднана з підлеглими тканинами і

легко знімається пінцетом. Просвіт сегментарних бронхів заповнений пухкими масами сіро-білого кольору. Про який вид трахеобронхіту свідчить характер ексудату?

- + Крупозного
- Катарального.
- Дифтеритичного
- Гнійного
- Гнильного

Дівчинка, 5 років, захворіла на дифтерію. На третю добу померла від асфіксії внаслідок істинного крупа. На розтині: слизова оболонка гортані, трахеї і бронхів потовщена, набрякла, тьмяна, вкрита сіруватими плівками, які легко відділяються. Про який вид запалення свідчать морфологічні зміни в гортані?

- Гнійний
- Серозний
- + Крупозний
- Дифтеритичний
- Катаральний

У померлого від шигельозу слизова оболонка товстої кишки повнокровна, вкрита плівкою сірого кольору, яка відділяється із зусиллям. Який вид запалення розвинувся в кишці?

- Катаральне
- Крупозне
- Геморагічне
- Серозне
- + Дифтеритичне

У хворого, 28 років, мигдалики значно збільшені, повнокровні, болючі, на їх поверхні - щільні брудно-сірі плівки, які поширюються на тверде піднебіння, щільно з'єднані з підлеглими тканинами, при спробі відокремити їх виникає кровотеча. Який патологічний процес зумовлює ці морфологічні зміни?

- + Дифтеритичне ексудативне запалення
- Крупозне ексудативне запалення
- Катаральне ексудативне запалення
- Гнійне ексудативне запалення
- Геморагічне ексудативне запалення

Губчастий і кортикальний шар гомілкової кістки на окремих ділянках - у стані розпаду. Утворилися порожнини, заповнені вершковоподібними масами зеленувато-жовтого кольору. Яка найбільш ймовірна форма запалення спостерігається?

- + Гнійне
- Катаральне
- Серозне
- Проліферативне
- Змішане

На розтині тіла 47-річного чоловіка, що помер від легенево-серцевої недостатності в лівій легені виявлена порожнина розміром 4x4 см, заповнена гноем. Стінка фестончата, нерівна, представлена легеневою тканиною. Встановіть діагноз.

- Ехінококоз
- Хронічний абсцес
- Кавернозний туберкульоз
- + Гострий абсцес
- Фіброзуючий альвеоліт

У хворого після оперативного втручання (опікова хвороба) в умовах різкого зниження реактивності організму відбулося прогресування сепсису, що призвело до його смерті. У тканинах передньої черевної стінки мікроскопічно спостерігається дифузна інфільтрація сегменто-ядерними лейкоцитами міжм'язових проміжків, набряк тканини, лізис м'язових волокон. Визначте характер запалення.

- Дифтеритичне
- + Флегмона
- Абсцес
- Некроз
- Катаральне

Хворий скаржиться на високу температуру тіла, задишку, біль у правій половині грудної клітки. Під час плевральної пункції видалено 700 мл вершкоподібної рідини жовтувато-зеленого кольору. Встановіть діагноз.

- Геморагічний плеврит
- Карциноматоз плеври
- Серозний плеврит
- Фібринозний плеврит
- + Емпієма плеври

На розтині тіла померлого від сепсису в стегновій кістці виявлено флегмонозне запалення, яке охоплює кістковий мозок, гаверсові канали, оточуючі м'які тканини і періост, під періостом - множинні абсцеси. Визначте ймовірний патологічний процес.

- Хронічний гематогенний остеомієліт
- Остеопороз

- + Гострий гематогенний остеомієліт
- Остеопетроз
- Секвестрація

При ультраструктурному вивченні біоптату тканини встановлено, що в цитоплазмі макрофага, який входить до складу запального інфільтрату, значно збільшена кількість лізосом. Про що це свідчить?

- + Активацію фагоцитозу
- Проліферативну активність клітин
- Уповільнення фагоцитозу
- Активацію апоптозу
- Сповільнення апоптозу

Хворий помер від прогресуючої серцевої недостатності. На розтині: серце розширене в поперечнику, в'яле; м'яз на розрізі нерівномірного кровонаповнення, строкатий; при гістологічному дослідженні в міокарді повнокрів'я, в стромі значна кількість переважно дрібних одноядерних клітин, що розсовують кардіоміоцити. Виявлені морфологічні зміни свідчать про:

- + Негнійний проміжний міокардит
- Венозне повнокрів'я
- Жирову дистрофію міокарда
- Кардіосклероз
- Інфаркт міокарда

При гістологічному дослідженні легень хворого, що помер від серцевої недостатності, виявлені вогнища запалення із заповненням альвеол рідиною блідо-рожевого кольору, місцями з наявністю тонких рожевих ниток, що утворюють дрібнопетлисту мережу з великою кількістю одноядерних, переважно дрібних, клітин округлої форми. Який характер ексудату в легенях?

- + Серозно-фібринозний
- Геморагічний
- Серозний
- Гнійний
- Фібринозний

Захворювання дитини почалося з високої температури, болю в горлі, припухлості підщелепних лімфатичних вузлів. При огляді зіву слизова набрякла, помірно гіперемована, мигдалики збільшені, покриті сірувато-білуватими плівчастими нашаруваннями, щільно спаяними з підлеглою тканиною, при спробі зняття яких утворюється дефекти з розвитком кровотечі. Для якого захворювання характерні виявлені зміни?

- + Дифтерія
- Катаральна ангіна
- Скарлатина
- Менінгококова інфекція
- Кір

Захворювання дитини почалося з нежиті, нездужання. З'явилася висока температура, головний біль, нудота, блювання. Дитина госпіталізована до інфекційного відділення, проте через 2 доби, незважаючи на лікування, настала смерть. На розтині виявлені різко потовщені, тьмяні, набряклі повнокровні жовтувато-зеленуватого кольору м'які мозкові оболонки, мозок різко набряклий зі стисненням стовбура у великому потиличному отворі. Для якого захворювання характерні наведені клініко-морфологічні дані?

- + Менінгококовий менінгіт
- Септична скарлатина
- Дифтерія
- Поліомієліт
- Менінгококцемія

Дитина 4 років поскаржилася на біль у горлі при ковтанні, погане самопочуття. При огляді в зіві і мигдаликах на тлі помірної набрякlosti і гіперемії виявлені сірувато-білуваті плівчасті нашарування, товщиною до 1 мм, щільно з'єднані з підлеглими тканинами. Про який патологічний процес свідчать виявлені зміни?

- + Запалення
- Дистрофія
- Некроз
- Метаплазія
- Організація

На розтині померлого від менінгіту, м'які мозкові оболонки потовщені, різко повнокровні, тьмяні, набряклі, просякнуті густим зеленувато-жовтим ексудатом. Про яку форму запалення йдеться?

- + Гнійне
- Серозное
- Фібринозне крупозне
- Фібринозне дифтеритическое
- Геморагічне

Людина скаржить на свербіж та почервоніння шкіри в ділянці щоки, яке з'явилося після гоління. Об'єктивно: на ділянці гіперемірованої шкіри щоки виявлені пухирці, заповненні прозорою рідиною. Який характер рідини в бульбашках?

- + Серозний ексудат
- Транссудат
- Гнійний ексудат
- Слизовий ексудат
- Геморагічний ексудат

Захворювання дитини почалося з нежиті, недомаганія. З'явилася висока температура, головний біль, нудота, рота. Дитина госпіталізована в інфекційне відділення, проте через 2 доби, незважаючи на лікування, наступила смерть. На розтині виявлені: м'які мозкові оболонки різко потовщені, тьмяні, набряклі, повнокровні, жовтувато-зеленуватого кольору, мозок з вираженим набряком, утиском стовбура у великому потиличному отворі. Який різновид ексудативногосапалення розвинулася в оболонках мозку?

- + Гнійне
- Катаральне
- Геморагічне
- Фібринозне
- Серозное

При гістологічному дослідженні легень хворого померлого від серцевої недостатності, виявлені вогнища запалення із заповненням альвеол рідиною пофарбованою в блідо-рожевий колір, місцями з наявністю тонких рожевих ниток, що утворюють мелкопетлістою мережу з невеликою кількістю лімфоцитів. Який характер ексудату в легенях?

- + Серозно-фібринозний
- Геморагічний
- Серозний
- Гнійний
- Фібринозний

При розтині трупа чоловіка зі злоякісною пухлиною шлунка, померлого від ракової інтоксикації, в задненіжних відділах легень виявлені щільні сіро-червоного кольору неправильної форми вогнища, які виступають над поверхнею розрізу. Мікроскопічно при цьому в просвіт, стінках дрібних бронхів і альвеолах виявляється ексудат, в якому багато нейтрофілів. Яке захворювання виявлено в легенях у померлого?

- + Гостра гнійна бронхопневмонія
- Гострий бронхіт
- Крупозна пневмонія
- Проміжна пневмонія
- Гостра серозна бронхопневмонія

При розтині трупа чоловіка, який помер від ракової інтоксикації, при макроскопічному дослідженні стінка шлунка потовщена до 1,2 см, слизова оболонка нерухома, складчастість не виражена. На розрізі однорідна, білувата, хрящевидної щільності. Для якої макроскопічної форми пухлини характерні описані зміни?

- + Інфільтрат
- Вузол
- Виразка
- Виразково-інфільтративна
- Кіста

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

- + Ексудативного запалення
- Травматичного набряку
- Альтеративне запалення
- Проліферативного запалення
- Вакуольного дистрофії

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

- + Фурункул
- Флегмона
- Абсцес
- Карбункул
- Емпієма

Дівчинка віком 5 років захворіла на дифтерію. На третю добу померла від асфіксії внаслідок справжнього крупа. На розтині встановлено, що слизова оболонка гортані, трахеї і бронхів потовщена, набрякла, тьмяна, покрита сіруватими плівками, які легко відділяються. Про який патологічний процес свідчать морфологічні зміни в гортані:

- + Крупозне запалення
- Серозне запалення
- Гнійне запалення
- Дифтеритичне запалення
- Катаральне запалення

У померлого від гострого трансмурального інфаркту міокарда на розтині на поверхні перикарда виявлено: ниткоподібні відкладення біло-коричневого кольору, які з'єднували парієтальних і вісцеральний листки перикарда між собою. Вказати різновид запалення в перикардії?

- + Крупозне запалення
- Дифтеритичне запалення
- Серозне запалення
- Гнійне запалення
- Гранульоматозне запалення

На слизовій оболонці мигдалин і м'якого піднебіння виявляються біло-сірого кольору плівки, які щільно з'єднані з підлеглою тканиною, при спробі зняти плівку на її місці виникає глибокий дефект тканини. Визначте патологічний процес, яким виник на слизовій оболонці мигдалин і м'якого піднебіння

- + Дифтеритичне запалення
- Серозне запалення
- Крупозне запалення
- Гнійне запалення
- Змішаність запалення

При розтині чоловіка 28 років, який хворів підгострим гломерулонефритом і помер при явищах прогресуючої уремії, на поверхні перикарда, вісцеральному та прістеночному листках плеври, очеревини спостерігалися нашарування у вигляді білих ниток, які легко відділялися від підлягає тканини. Вказати різновид запалення в серозних оболонках.

- + Крупозне фібринозне запалення
- Дифтеритичне фібринозне запалення
- Гнійне запалення
- Дифузне проліферативне запалення
- Серозне запалення

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

- + Крупозна пневмонія
- Осередкова пневмонія
- Інтерстиційна пневмонія
- Гангрена легені
- ФІБРОЗУЮЧИЙ АЛЬВЕОЛІТ

Дівчинка 4 років на 3 добу від початку захворювання на дифтерію померла від істинного крупа. На аутопсії слизова оболонка гортані, трахеї і бронхів потовщена, набрякла, покрита сіруватою плівкою, яка легко відділяється. Визначити вид ексудативного запалення гортані

- + Фібринозне
- Серозное
- Гнійне
- Змішане
- Катаральне

У хворого 43 років опіки полум'ям правої кисті. На долоні і тильній поверхні кисті виникло відшарування епідермісу і утворення пухирів, заповнених злегка каламутною рідиною. Яке найбільш ймовірне запалення виникло у хворого?

- + Серозное
- Гнійне
- Катаральне
- Гнільне
- Фібринозне

Дитина 7 років захворів гостро з підвищення температури до 38 С, появи нежиті, кашлю, сльозотечі і крупнопятнистої висипу на шкірі. Слизова оболонка зіву набрякла, гіперемована, з білими плямами в області щік. Яке запалення лежить в основі цих змін?

- + Катаральне
- Гнійне
- Фібринозне
- Геморагічне
- Серозное

Дитина доставлена до приймального відділення у стані асфіксії. При огляді в гортані виявлені білуваті плівки, що обтурують просвіт та легко знімаються. Лікар запідозрив дифтерію. Про яку форму запалення гортані йдеться?

- + Крупозне запалення
- Катаральне запалення
- Дифтеритичне запалення
- Серозне запалення
- Гнійне запалення

При розтині померлого патологоанатом виявив, що м'які мозкові оболонки повнокровні, потовщені, непрозорі, жовтувато-зеленуватого кольору. Для якої форми ексудативного запалення характерні такі зміни в м'яких мозкових оболонках?

- + Гнійне
- Серозне
- Геморагічне
- Фібринозне
- Катаральне

У хворого після термічного опіку на шкірі сформувалися хворобливі пухирі, заповнені мутнуватою рідиною. Яка морфологічна форма запалення виникла у хворого?

- + Серозне
- Продуктивне
- Крупозне
- Гранульоматозне
- Дифтеритичне

У хворого з перитонітом виявлено в черевній порожнині 200 мл в'язкої жовто-зеленої рідини. Визначте форму ексудативного запалення.

- + Гнійне
- Серозне
- Фібринозне
- Геморагічне
- Гнильне

У дитини підвищилася температура тіла, з'явився біль при ковтанні. При огляді піднебіння мигдалики збільшені, темно-червоні, вкриті сіро-жовтими плівками, щільно спаяними з поверхнею мигдаликів. Яке запалення розвинулося в мигдаликах?

- + Дифтеритичне
- Крупозне
- Геморагічне
- Гнійне
- Катаральне

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

- + Гострий флегмонозний
- Гострий простий
- Некротичний
- Гострий поверхневий
- Гангренозний

На розтині виявлено, що ліва легеня збільшене в розмірах, щільна, на вісцеральній плеврі є накладення фібрину, на розрізі сірого кольору, з поверхні стікає каламутна сіро - жовта рідина. Про яке захворювання йде мова?

- + Крупозна пневмонія
- Осередкова пневмонія
- Інтерстиційна пневмонія
- Рак легені
- Бронхоектатична хвороба

У жінки 38 років, після переохолодження з'явився озноб, висока температура, кашель, гострий біль в грудній клітці при диханні. Смерть настала на 5-у добу. На розтині нижня частка правої легені збільшена, щільна, на розрізі сірого кольору з зернистою поверхнею, на плеврі сірого кольору плівчасті накладення. Яке захворювання має місце?

- + Крупозна пневмонія
- Грипозна пневмонія
- Бронхопневмонія
- Казеозна пневмонія
- Корева пневмонія

У 45-річного хворого, який гостро захворів на пневмонію на 6-й день хвороби розвинувся набряк легенів, котрий і став причиною смерті. На розтині було виявлено, що вражена вся верхня частка правої легені: вона збільшена, щільна, на плеврі нашарування фібрину, 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?

- + Крупозна пневмонія
- Стафілококова бронхопневмонія
- Вірусна пневмонія
- Гіпостатична пневмонія
- Респіраторний дистрес-синдром дорослих

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

- + Фібринозне
- Катаральне
- Гнійне
- Гранульоматозне
- Геморагічне

У хворого з легеневою патологією на розтині у правій легені виявлена порожнина з ущільненими стінками, наповнена густою рідиною зеленуватого кольору, з неприємним запахом. Встановіть діагноз.

- + Абсцес легені
- Гангрена легені
- Інфаркт легені
- Каверна легні
- Туберкульоз легені

При ректороманоскопії в дитини 10 років слизова оболонка прямої і сигмовидної кишки набрякла, червонуватого кольору, вкрита товстим шаром слизу. Вкажіть одну правильну відповідь, якому відповідають зазначені зміни.

- + Катаральне запалення
- Гнійне запалення
- Синець
- Геморагічне запалення
- Венозне повнокрів'я

У дитини 4 років зів і мигдалики збільшені, гіперемійовані, вкриті білими плівками, що не знімаються. Оберіть відповідь, яка характеризує зміни в зіві і мигдаликах.

- + Фібринозне запалення - дифтеритичне
- Казеозний некроз
- Фібриноідний некроз
- Фібринозне запалення - крупозне
- Гнійне запалення

Дитині 8 років, що надійшла до інфекційного відділення з високою температурою до 38 градусів, яскравою дрібноцятковою червоною висипкою на шкірі, був вставлений діагноз скарлатини. Слизова оболонка зіву яскраво гіперемійована, набрякла, мигдалики різко збільшені, з тьмяними вогнищами жовтувато-сірого кольору і ділянками чорного кольору. Яке запалення лежить в основі змін у зіві?

- + Гнійно-некротичне
- Фібринозне
- Геморагічне
- Серозне
- Катаральне

При розтині в печінці померлого 62 років виявлено вогнище розпаду тканини діаметром 4 см, заповнене рідиною жовтувато-зеленого кольору. Найбільш ймовірний діагноз:

- + Абсцес
- Флегмона
- Карбункул
- Емпієма
- Гранулема

У хворого висока температура, задишка, біль у правій половині грудної клітки. Під час плевральної пункції видалено 700 мл вершкоподібної рідини жовтувато-зеленого кольору. Найбільш ймовірний діагноз:

- + Емпієма плеври
- Карциноматоз плеври
- Серозний плеврит
- Фібринозний плеврит
- Геморагічний плеврит

Губчастий і кортикальний шари гомілкової кістки в окремих ділянках у стані розпаду, порожнини, які утворилися, заповнені вершковоподібними масами зеленувато-жовтого кольору. Вкажіть форму запалення:

- + Гнійне
- Катаральне
- Серозне
- Проліферативне
- Змішане

Слизова оболонка трахеї тьмяна, повнокровна, з нашаруванням сіро-білих плівок. Вкажіть форму запалення:

- + Фібринозне
- Гнійне
- Серозне
- Проліферативне
- Змішане

Дитина 6 років доставлена до приймального відділення дитячої лікарні в стані асфіксії. У гортані виявлені білуваті плівки, що легко відділяються та obturують просвіт. Проведена трахеостомія. Який вид запалення розвинувся в гортані?

- + Крупозне запалення
- Геморагічне запалення
- Дифтеритичне запалення
- Катаральне запалення

- Гнійне запалення

Хворий на хронічний пієлонефрит помер від хронічної ниркової недостатності. За життя аускультативно відзначався феномен "шуму тертя перикарда". На розтині виявлено, що епікард тьмянний, шорсткий, ніби вкритий волосяним покривом. Який перикардит за характером запалення має місце?

- + Крупозний
- Дифтеритичний
- Гнійний
- Гнильний
- Серозний

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

- + Крупозний
- Катаральний
- Дифтеритичний
- Гнійний
- Гнильний

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

- + Дифтеритичне ексудативне запалення
- Крупозне ексудативне запалення
- Катаральне ексудативне запалення
- Гнійне ексудативне запалення
- Геморагічне ексудативне запалення

На розтині у хворого в черевній порожнині виявлено близько 2,0 л гнійної рідини. Очеревина тьмяна, з сіруватим відтінком, на серозній оболонці кишок сіруватого кольору нашарування, які легко знімаються. Найвірогідніше це:

- + Фібринозно -гнійний перитоніт
- Геморагічний перитоніт
- Серозний перитоніт
- Туберкульозний перитоніт
- Жовчний перитоніт

На розтині померлого 34 років від ревматизму - поверхня епікарда ворсинчаста, вкрита плівками сірого кольору, які легко відділяються. Після їх відділення визначається набрякла повнокровна поверхня епікарда. Найбільш ймовірний діагноз:

- + Фібринозний перикардит
- Гнійний перикардит
- Геморагічний перикардит
- Проліферативний перикардит
- Катаральний перикардит

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

- + Флегмона
- Дифтеритичне запалення
- Абсцес
- Некроз
- Катаральне запалення

Хворий 67 років мав важку форму грипу з летальним наслідком. На секції були виявлені зміни в легенях за типом "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 характері запалення легенів свідчать ці морфологічні ознаки?

- + Геморагічна бронхопневмонія
- Катаральна бронхопневмонія
- Гнійна бронхопневмонія
- Десквамаційна бронхопневмонія
- Фібринозна пневмонія

Дівчинка віком 6 років захворіла на дифтерію і померла на третю добу від асфіксії. На аутопсії слизова оболонка трахеї і бронхів потовщена, набрякла, вкрита сіруватими плівками, які легко відділяються. Про який вид запалення свідчать морфологічні зміни?

- + Крупозне запалення
- Серозне запалення
- Геморагічне запалення
- Дифтеритичне запалення
- Катаральне запалення

Чоловік віком 55 років тривалий час хворів на хронічний гломерулонефрит. Помер за явищ хронічної ниркової недостатності. На поверхні епікарда і перикарда виявлені сірувато-білі ворсинчасті нашарування. Який патологічний процес мав місце в перикарді?

- + Фібринозне запалення
- Організація
- Проліферативне запалення
- Геморагічне запалення
- Артеріальне повнокрів'я

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

- + Дифтеритичне
- Серозне
- Катаральне
- Крупозне
- Гнійне

При розтині трупа хворого, що страждав від крупозної пневмонії та помер від пневмококового сепсису, в правій плевральній порожнині містилося 900мл каламутної зелено- жовтого кольору рідини. Листки плеври тьмяні, повнокровні. Назвіть клініко-морфологічну форму запалення в плевральній порожнині.

- + Емпієма
- Фібринозне запалення
- Флегмона
- Хронічний абсцес
- Гострий абсцес

Слизова оболонка товстої кишки у пацієнта, що помер від дизентерії, повнокровна, вкрита плівкою сірого кольору, яка відривається із зусиллям. Який вид запалення розвинувся в кишці у хворого?

- + Дифтеритичне запалення
- Крупозне запалення
- Геморагічне запалення
- Серозне запалення
- Катаральне запалення

У хворого висока температура, задишка, біль у правій частині грудної клітки. При проведенні плевральної пункції видалено 700 мл в'язкої рідини жовто-зеленого кольору. Який патологічний процес розвинувся в плевральній порожнині?

- + Емпієма плеври
- Бронхопневмонія
- Серозний плеврит
- Геморрагічний плеврит
- Карциноматоз плеври

У дитини 5 років розвинувся менінгококковий менінгіт. Макроскопічно: м'які мозкові оболонки жовто-зеленого кольору, набряклі. Назвіть форму запалення:

- + Фібринозно-гнійне
- Серозне
- Геморагічне
- Катаральне
- Гнільне

Дівчинка 6 років захворіла на дифтерію і померла від асфіксії на третю добу. На аутопсії слизова оболонка трахеї і бронхів потовщена, набрякла, тьмяна, вкрита сіруватими плівками, які легко відділяються. Про який вид запалення свідчать морфологічні зміни?

- Серозне
- Катаральне
- Геморагічне
- Дифтеритичне
- + Крупозне

У дитини 5 років температура підвищилася до 40С, з'явився різкий головний біль, блювання, неспокій, озноб. Через 4 дні з'явилася геморагічна висипка на шкірі, олігоурія і надниркова недостатність, котра й призвела до смерті. При бактеріологічному дослідженні мазків з глотки виявлено менінгокок. Яка форма хвороби була виявлена?

- Менінгоенцефаліт
- Гідроцефалія
- + Менінгококцемія
- Менінгококовий назофарингіт
- Менінгококовий менінгіт

Юнак 17-ти років захворів гостро, температура тіла підвищилася до 38,5, з'явилися кашель, нежить, слезотеча, виділення з носа. Яке запалення розвинулося?

- Гнійне

- Фібринозне
- Серозне
- + Катаральне
- Геморагічне

У хворого в мокроті і біоптатах легень у великій кількості були знайдені клітини з внутрішньоклітинними коричневими гранулами, які давали позитивну реакцію на залізо. Проявом якого типу цитофізіологічної активності клітин є наявність коричневих гранул?

- + Фагоцитозу
- Макропіноцитозу
- Мікропіноцитозу
- Апоптозу
- Резорбції

У хворого в м'яких тканинах кінцівки після укусу оси розвинулася реакція гіперчутливості негайного типу. Який ексудат утворюється при цій реакції?

- + Фібринозно-геморагічний
- Фібринозно-гнійний
- Катаральний
- Серозний
- Гнильний

При розтині дитини, що померла від серцевої недостатності, виявлені розширені порожнини шлуночків серця. Мікроскопічно в стромі міокарда повнокрів'я, набряк, виражений дифузний інфільтрат з гістіоцитів, лімфоцитів, нейтрофілів, еозинофілів. Який найбільш ймовірний діагноз?

- + Дифузно-проміжний ексудативний міокардит
- Вогнищевий проміжний ексудативний міокардит
- Вузликосий продуктивний міокардит
- Проміжний продуктивний міокардит
- Альтеративний міокардит

При мікроскопічному дослідженні видаленого апендикса відзначався набряк, дифузна нейтрофільна інфільтрація стінки з некрозом і наявністю дефекту слизової оболонки з ураженням її м'язової пластинки. Яка форма апендициту мала місце у хворого?

- + Флегмонозно-виразкова
- Флегмонозна
- Гангренозна
- Поверхнева

- Апостематозна

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

+ Фібринозний коліт

- Катаральний коліт

- Виразковий коліт

- Гнійний коліт

- Некротичний коліт

У хворого на 5-й день від початку діареї при колоноскопії на запаленій слизовій оболонці прямої кишки виявлені сіро-зелені плівкові накладення, що щільно фіксовані до підлеглих тканин. Який діагноз найбільш ймовірний?

+ Дизентерія

- Черевний тиф

- Неспецифічний виразковий коліт

- Сальмонельоз

- Хвороба Крона

У дитини з помірно вираженою загальною інтоксикацією виявлена дифтерія з ураженням великих бронхів. Який вид запалення характерний для цього

виду дифтерії?

+ Крупозне

- Дифтеритичне

- Альтеративне

- Геморагічне

- Продуктивне

У хворого 45 р, який помер від двобічної бронхопневмонії, в нижній частці правої легені виявлена порожнина діаметром 4 см, заповнена рідкими жовтувато-білими масами. Який патологічний процес ускладнив перебіг пневмонії?

+ Абсцес

- Гангрена

- Гранулема

- Секвестр

- Туберкулома

При огляді дитини 7 р., що надійшла до інфекційного відділення зі скаргами на різкий біль в горлі, затруднене ковтання, підвищення температури тіла до 39С, виявлено набряк ший: мигдалики збільшені, їх слизова оболонка повнокровна, вкрита великою кількістю плівок біло-жовтого кольору, які щільно прилягають до слизової оболонки. При спробі зняти плівку залишається глибокий дефект, який кровоточить. Який вид запалення має місце?

- + Дифтеритичне
- Гнійне
- Серозне
- Крупозне
- Геморагічне

При ендоскопії шлунка, на гістологічне дослідження направлений біоптат слизової оболонки. Його дослідження виявило: слизова оболонка збережена, потовщена, набрякла, гіперемована, з численними дрібними крововиливами, вкрита слизом. Визначити форму гострого гастриту.

- + Катаральний (простий)
- Ерозивний
- Фібринозний
- Гнійний
- Некротичний

50-річний чоловік протягом 10 років хворів мембранозно-проліферативним гломерулонефритом і постійно отримував сеанси гемодіалізу з метою корекції ниркової недостатності. Останні півроку уникав лікування. Доставлений до відділення гемодіалізу у край важкому стані, без свідомості, із запахом сечовини від тіла, набряками, ознаками вираженого плевриту, перикардиту, двосторонньої пневмонії, гострого гастро-ентериту. Стан пацієнта був розцінений як уремія. Який вид запалення виник у хворого в перерахованих органах?

- + Фібринозне
- Гнійне
- Катаральне
- Геморагічне
- Серозне

У лікарню надійшла жінка з пухлиноподібним висипом на шкірі, а також набряком гортані. Лікар вставив діагноз - кропив'янка алергічного генезу. Який ексудат характерний для алергії:

- + Серозний
- Фібринозний
- Гнійний

- Геморагічний
- Змішаний

У юнака 18 років, який захворів гостро і помер від інфекційно-токсичного шоку на аутопсії виявлено збільшені мигдалики, вкриті сіро-білими плівками, які поширюються на піднебінні дужки, набряк м'яких тканин ший. При гістологічному дослідженні: некроз епітелію мигдалин і дужок,

підлеглі тканини просякнуті фібринозним ексудатом, який утворює масивні нашарування на поверхні. Діагностуйте інфекційне захворювання, що супроводжувалося зазначеними змінами.

- + Дифтерія
- Скарлатина
- Аденовірусна інфекція
- Інфекційний мононуклеоз
- Стафілококова інфекція

У хворого спостерігається хронічний гіпертрофічний гінгівіт. При рентгенологічному дослідженні виявлено резорбцію кісткової тканини стінок лунок. Яке захворювання має місце?

- + Пародонтит
- Гострий гнійний періодонтит
- Хронічний періодонтит
- Фіброзна дисплазія
- Периостит

У хворого 38 років з термічними опіками на задній поверхні правого стегна виникло відшарування епідермісу і утворення пухирів, заповнених каламутною рідиною. Який вид ексудативного запалення виник у хворого?

- + Серозне
- Гнійне
- Катаральне
- Гнильне
- Фібринозне

На розтині хворого, який помер від двобічної бронхопневмонії в нижній частці лівої легені виявлена порожнина діаметром 5 см, заповнена рідкими жовтувато-білими масами. Яке ускладнення розвинулося у хворого?

- + Абсцес
- Гангрена
- Гранулема

- Секвестр
- Туберкульома

При гастробіопсії хворого Н. виявлено потовщення в пілоричному відділі слизової оболонки, вона набрякла, гіперемійована, поверхня вкрита товстим шаром слизу, подекуди відмічаються дрібні крововиливи. Ваш діагноз.

- + Катаральний (простий) гастрит
- Флегмонозний гастрит
- Фібринозний гастрит
- Сифілітичний гастрит
- Туберкульозний гастрит

При дослідженні шлунка померлого, який страждав на ниркову недостатність, виявлено жовто-коричневої плівки на потовщеній слизовій оболонці, які міцно тримаються на її поверхні і досягають значної товщини. Мікроскопічно: гіперемія і некроз слизового і підслизового шарів, фібрин. Ваш діагноз?

- + Дифтеритичний гастрит
- Крупозний гастрит
- Флегмонозний гастрит
- Катаральний гастрит
- Корозивний гастрит

У дитини 12 років в ділянці задньої поверхні шиї утворення округлої форми близько 3см діаметром, навколо виражена гіперемія, біль при легкій пальпації, припухлість, почервоніння, неможливість активних рухів шиєю. Яка це форма запалення?

- + Абсцес
- Фібринозна
- Геморагічна
- Дифтеритична
- Катаральна

Хворому 65 років проведена операція видалення з печінки круглястого утворення (d = 9см) з щільними волокнистими фіброзними стінками. При розтині останнього всередині виявлена густа, каламутна, жовто-зеленого кольору рідина з неприємним запахом. Мікроскопічно – переважають поліморфні лейкоцити. Назвати процес за описаною морфологічною картиною.

- + Хронічний абсцес
- Гострий абсцес
- Кіста жовчних шляхів
- Емпієма

При розтині померлого 49 років, який хворів крупозною пневмонією і помер від пневмококового сепсису, в лівій плевральній порожнині містилося до 700 мл каламутної зеленувато-жовтого кольору рідини з неприємним запахом. Листки плеври тьмяні, повнокровні. Назвати клініко-морфологічну форму запалення в плевральній порожнині.

- + Емпієма
- Хронічний абсцес
- Гострий абсцес
- Флегмона
- Фібринозне запалення

До патогістологічної лабораторії доставлений червоподібний відросток товщиною до 2,0 см. Серозна оболонка його тьмяна, потовщена, вкрита жовто-зеленими плівками. Стінка м'яка, сіро-червона. Просвіт відростка розширений, заповнений жовто-зеленими масами. При гістологічному дослідженні виявлено, що стінка інфільтрована нейтрофілами. Визначте захворювання апендикса, його форму.

- + Гострий флегмонозний апендицит
- Гострий гангренозний апендицит
- Гострий поверхневий апендицит
- Гострий простий апендицит
- Хронічний апендицит

Після проведеної холецистектомії у жінки 50 років жовчний міхур відправлений до патогістологічної лабораторії для дослідження. Макроскопічно: міхур значно збільшений, протока обтурована конкрементами, стінка повнокровна, пухка. У розширеній порожнині міхура накопичена каламутна густа в'язка рідина жовто-зеленого кольору. Ці зміни найбільш характерні для:

- + Емпієми
- Мукоцеле
- Кісти
- Флегмони
- Абсцесу

Під час розтину дитини, яка померла від асфіксії, були виявлені в трахеї і бічних бронхах фібринозні плівки, які вільно лежали в просвіті дихальних шляхів та нагадували його зліпки. Вкажіть вид запалення.

- + Крупозне
- Дифтеритичне
- Катаральне
- Змішане

- Дифтерійне

У 5-річної дитини, доставленої до лікарні у стані асфіксії, в гортані виявлені біло-жовті фібринозні плівки, які з великим зусиллям знімаються з утворенням виразок. Вкажіть вид запалення.

+ Дифтеритичне

- Катаральне

- Змішане

- Крупозне

- Дифтерійне

Жовчний міхур, який прислали до патологоанатомічного відділення після холецистектомії збільшений, повнокровний, стінка набрякла, дифузно інфільтрована нейтрофільними лейкоцитами. При якій формі холециститу розвиваються такі зміни:

+ Флегмонозний

- Катаральний

- Фібринозний

- Гангренозний

- Апостематозний

Хворий 68 років помер від важкої форми грипу (штам вірусу грипу А2). На секції зміни в легенях відповідали картині "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. Ваш діагноз:

+ Геморагічна бронхопневмнія

- Катаральна бронхопневмнія

- Гнійна бронхопневмнія

- Десквамативна бронхопневмнія

- Фібриозна пневмонія

У хлопчика, який хворів на дифтерію і помер від гострої серцевої недостатності, на розтині на слизовій оболонці зіву і мигдаликів виявлені плівки сірого кольору, щільно спаяні з підлеглими тканинами, при спробі зняття плівок утворюється глибокий виразковий дефект. Який вид ексудативного запалення мав місце?

+ Дифтеритичне

- Крупозне

- Гнійне

- Катаральне

- Геморагічне

При гістологічному дослідженні тканини легенів виявлена порожнина, заповнена лейкоцитами, стінки якої представлені грануляційною тканиною, зовні оточеною фіброзованою сполучною тканиною. Діагностуйте патологічний процес.

- + Гнійне запалення
- Фібринозне запалення
- Кістоутворення
- Гематома
- Пухлина

На аутопсії тіла чоловіка 49 років, який помер від серцево-легеневої недостатності, знайдено дифузне ущільнення в нижній частині правої легені. Зазначена частина сіро-жовта, плевра над нею вкрита фібрином. При гістологічному дослідженні тканини ураженої частини у всіх альвеолах виявлені нейтрофіли, фібрин, одиночні сидерофаги, фібринозний плеврит. Діагностуйте захворювання.

- + Крупозна пневмонія
- Осередкова гнійна пневмонія
- Осередкова фібринозно-гнійна пневмонія
- Бура індурація легенів
- Пневмоконіоз

На аутопсії тіла чоловіка 43 років, який помер від серцево-легеневої недостатності, в нижній частині правої легені виявлена порожнина діаметром 3см, заповнена тягучим зелено-сірим вмістом. При гістологічному дослідженні стінка описаного утворення представлена сполучною та молодою грануляційною тканиною, в просвіті - нейтрофільні лейкоцити і продукти їх розпаду. Діагностуйте вид запалення.

- + Хронічний абсцес
- Гострий абсцес
- Емпієма
- Фурункул
- Карбункул