

КРОК-1 «Стоматологія» 4-й змістовий модуль

«ІНФЕКЦІЇ»

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

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

На розтині чоловіка 45-ти років, який довго хворів туберкульозом легень у лівій плевральній порожнині виявлено близько одного літра густої вершкоподібної рідини жовтувато-зеленого кольору. Яка форма гнійного запалення діагностована у пацієнта?

- + Емпієма
- Флегмона
- Гострий абсцес
- Хронічний абсцес
- Гнійний катар

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

- + Остеомієліт
- Ретикулосаркома
- Мієломна хвороба
- Остеобластокластома
- Периостит

При патологоанатомічному дослідженні померлого виявлено: м'які мозкові оболонки тьмяні, на їх поверхні є накладення зеленувато-жовтого кольору. При гістологічному дослідженні встановлено різке повнокрів'я оболонок мозку з дифузною лейкоцитарною інфільтрацією. Для якого захворювання характерні подібні зміни?

- Туберкульоз
- Грип
- Сибірка
- + Менінгококова інфекція
- Кір

У дівчинки 5 років спостерігається висока температура і біль у горлі. Об'єктивно: набряк м'якого піднебіння, на мигдаликах сірі плівки, які важко відокремлюються, залишаючи дефекти тканини з кровотечею. Яке з нижче перерахованих захворювань найбільш ймовірне?

- Інфекційний мононуклеоз
- Лакунарна ангіна
- + Дифтерія зіву
- Ангіна Симоновського-Плаута-Венсана
- Некротична ангіна

Дитина 7 років захворіла гостро. При огляді було виявлено, що слизова оболонка зіву гіперемована, набрякла, вкрита великою кількістю слизу. На слизовій оболонці щік білуваті плями. На наступну добу у дитини з'явилася крупноплямиста висипка на шкірі обличчя, шиї, тулуба. Яке захворювання найбільш ймовірне?

- Кір
- Дифтерія
- + Менінгококцемія
- Алергічний дерматит
- Скарлатина

При якій інфекції в перший період її розвитку відзначається різке повнокрів'я судин зіву, мигдаликів, слизової оболонки порожнини рота, язика («малиновий язик»)?

- Кір
- + Скарлатина
- Менінгококова інфекція
- Коклюш
- Дифтерія

Дитина 8 років гостро захворіла. Через дві доби з моменту захворювання настала смерть. На аутопсії виявлено, що м'які мозкові оболонки різко повнокрівні, просякнуті густим каламутним жовтувато-зеленуватим ексудатом на базальній поверхні головного мозку. Тканина мозку набрякла. Встановіть діагноз.

- Скарлатина
- Дифтерія
- + Менінгококова інфекція
- Кір
- Коклюш

У дитини, хворої на дифтерію, через 10 днів після введення антитоксичної протидифтерійної сироватки з'явилися висипання на шкірі, які супроводжувалися сильним свербінням, з'явилася температура тіла до 38°C , болі в суглобах. Яка причина цих явищ?

- + Сироваткова хвороба
- Анафілактична реакція
- Атопія
- Гіперчутливість сповільненого типу
- Контактна алергія

При розтині тіла померлого через тиждень після початку профузної діареї, виявлено різко виражений ексикоз, кров густа. При бактеріологічному дослідженні вмісту тонкої кишки, що нагадує рисовий відвар, знайдені вібріони. Яке захворювання призвело до смерті хворого?

- Харчова токсикоінфекція
- Дизентерія
- Черевний тиф

+ Холера

- Сальмонельоз

У чоловіка 43 років, котрий тривало хворів на туберкульоз, розвинулася легенева кровотеча, що призвела до смерті. При розтині тіла в легенях виявлено кілька порожнин овальної або округлої форми, стінка яких утворена некротичними масами і тканиною легенів. Для якої форми туберкульозу легенів характерні такі зміни?

- Туберкульома

+ Гострий кавернозний

- Казеозна пневмонія

- Фіброзно-кавернозний

- Гострий вогнищевий

При розтині тіла померлого від серцевої недостатності виявлено: серозний менінгіт, некроз і крововиливи в наднирниках, пролежні. Мікроскопічно: деструктивно- проліферативний ендотромбоваскуліт (гранульоми Попова) в довгастому мозку, інтерстиціальний міокардит. Яке захворювання було у померлого?

- Скарлатина

- Черевний тиф

- Грип

+ Висипний тиф

- Кір

Хворий захворів гостро, скаржився на озноб, підвищення температури до 40 С, головний біль, кашель, задишку. На 5-й день захворювання помер. На розтині: легені збільшені, строкатого вигляду - "велика строката легеня". Для якого захворювання характерна така патологоанатомічна картина?

- Аденовірусна інфекція

- Крупозна пневмонія

- Респіраторно-синцитіальна інфекція

- Бронхоектатична хвороба

+ Грип

Дитина 7 років захворіла гостро. При огляді педіатр зазначив, що слизова оболонка зіву гіперемована, набрякла, вкрита великою кількістю слизу. На слизовій оболонці щік білуваті плями. На наступну добу у дитини з'явилася крупноплямиста висипка на шкірі обличчя, шиї, тулуба. Про яке захворювання можна думати?

- Дифтерія
- + Кір
- Скарлатина
- Менінгококцемія
- Алергічний дерматит

Дитина 7 років надійшла до інфекційного відділення зі скаргами на різкий біль у горлі при ковтанні, підвищення температури тіла до 39 С, набряк шиї. Об'єктивно: мигдалики збільшені, їх слизова оболонка повнокровна, вкрита великою кількістю плівок білувато-жовтуватого кольору, які щільно прилягають до слизової оболонки. При спробі зняти плівку залишається глибокий дефект. Який вид запалення має місце?

- + Дифтеритичне
- Геморагічне
- Серозное
- Гнійне
- Крупозне

На розтині тіла хлопчика 8 років, який хворів дифтерією зіву і мигдаликів і помер на другий тижні від початку захворювання, виявлені зміни в міокарді у вигляді дрібновогнищевих некрозів міокардіоцитів, набряку строми з незначною лімфоцитарною інфільтрацією. Діагностуйте вид міокардиту:

- Гранулематозний
- Вогнищево-проміжний, ексудативний
- Інтерстиціальний
- Септичний
- + Альтеративний

При мікроскопічному дослідженні біоптату шкіри хворого визначаються гранульоми, що складаються з епітеліоїдних клітин, оточених в основному Т-лімфоцитами. Серед епітеліоїдних клітин розташовані поодинокі гігантські багатоядерні клітини типу Пирогова-

Лангханса. У центрі деяких гранульом визначаються ділянки казеозного некрозу. Кровоносні судини відсутні. Для якого захворювання характерні описані гранульоми?

- Сифіліс
- + Туберкульоз
- Сап
- Лепра
- Риносклерома

При розтині тіла дитини 9-ти років в слизовій оболонці прямої кишки виявлені множинні неправильної форми дефекти різної глибини з нерівними краями, а також сіро- білі плівки, щільно спаяні з підлеглою тканиною. Про яке захворювання слід думати?

- + Дизентерія
- Амебіаз
- Сальмонельоз
- Холера
- Черевний тиф

При патологоанатомічному дослідженні тіла хлопчика 5-ти років, який помер від гострої легенево- серцевої недостатності, було виявлено: серозно- геморагічний трахеобронхіт з ділянками некрозу слизової оболонки, в легенях - множинні вогнища геморагічної пневмонії. Про яке захворювання йде мова?

- + Грип
- Скарлатина
- Дифтерія
- Кір
- Крупозна пневмонія

При розтині 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. Найбільш ймовірно це:

- + Фібринозно-гнійний перитоніт
- Геморагічний перитоніт

- Серозний перитоніт
- Гнильний перитоніт
- Туберкульозний перитоніт

У хірургічне відділення лікарні надійшов хворий з підозрою на абсцес печінки. Хворий тривалий час перебував у відрядженні в одній з Африканських країн і неодноразово хворів шлунково- кишковими розладами. Яке протозойне захворювання може бути у хворого?

- Лейшманіоз
- Трипаносомоз
- Малярія
- + Амебіаз
- Токсоплазмоз

На слизовій оболонці піднебінного мигдалика спостерігається безболісна виразка з гладким лакованим дном і рівними, хрящевидної щільності, краями. Мікроскопічно: запальний інфільтрат, що складається з лімфоцитів, плазмоцитів, невеликої кількості нейтрофілів і епітеліоїдних клітин і наявність ендо- периваскулітів. Про яке захворювання йде мова?

- Актиномікоз
- Туберкульоз
- Дифтерія зіва
- + Сифіліс
- Виразково-некротична ангіна Венсана

При мікроскопічному дослідженні інфільтрату, який був видалений зі шкіри піднижньощелепної ділянки хворого 30-ти років, виявлено: вогнища гнійного розплавлення, оточені дозріваючими грануляціями і зрілою сполучною тканиною, в гною - друзи, що складаються з численних коротких паличкоподібних елементів, прикріплених одним кінцем до гомогенного центру . Визначте, яке захворювання у хворого:

- Туберкульоз
- Сифіліс
- + Актиномікоз
- Кандидоз

Після проведення туберкулінової проби у дитини через 48 годин на місці введення туберкуліну утворилася папула розміром до 10 мм в діаметрі. Який механізм гіперчутливості лежить в основі описаних змін?

- + Клітинна цитотоксичність
- Антитілозалежна цитотоксичність
- Імунокомплексна цитотоксичність
- Гранулематоз
- Анафілаксія

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

- Інфекційний мононуклеоз
- Ангіна Симановського-Венсана
- + Дифтерія зівя
- Некротична ангіна
- Лакунарна ангіна

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

- Ексфоліативний хейліт
- Контактний алергічний хейліт
- + Кандидозний хейліт
- Хейліт Манганотті
- Лейкоплакія

Дитині 10-ти років проведена проба Манту. Через 48 годин на місці введення туберкуліну з'явилася папула розміром до 8 мм в діаметрі. Реакція гіперчутливості якого типу розвинулася після введення туберкуліну?

- Реакція типу феномен Артюса

- Реакція гіперчутливості II типу
- Атопічна реакція
- Реакція типу сироваткової хвороби
- + Реакція гіперчутливості IV типу

При розтині померлого м'які мозкові оболонки тьмяні, на їх поверхні є нашарування зеленувато-жовтого кольору, що вкривають практично всю поверхню півкуль головного мозку. При гістологічному дослідженні спостерігається різке повнокрів'я оболонок мозку з дифузною лейкоцитарною інфільтрацією. Яке з нижче перерахованих захворювань найбільш ймовірне?

- + Менінгококова інфекція
- Туберкульоз
- Кір
- Сибірка
- Грип

У дитини 5-ти років підвищилася температура до 40 ° С, виникли різкий головний біль, блювота, неспокій, озноб. Через 4 дні з'явилася геморагічна висипка на шкірі, олігурія і надниркова недостатність, що і послужило причиною смерті. При бактеріологічному дослідженні мазків з глотки виявлений менінгокок. Яка форма менінгокової інфекції була у хворого?

- + Менінгококцемія
- Менінгококовий назофарингіт
- Менінгококовий менінгіт
- Менінгоенцефаліт

У чоловіка 23-х років виникла перфорація твердого піднебіння, в ділянці якого виявлено щільне утворення з чіткими межами. При мікроскопічному дослідженні цього утворення було виявлено: вогнище казеозного некрозу, оточену грануляційною тканиною з ендovasкулітом, клітинним інфільтратом, що складається з лімфоцитів, епітеліоїдних клітин, з переважанням плазмочитів. Яке найбільш ймовірне захворювання у хворого?

- + Сифіліс
- Склерома
- Саркома

- Лепра
- Туберкульоз

У жінки 30 років при тривалому використанні губної помади з флюоресцентними речовинами на облямівці губ розвинулися обмежена еритема, незначне лущення; пізніше виникли поперечні дрібні борозни і тріщини. При мікроскопічному дослідженні зони ураження в сполучній тканині виявлені сенсibiliзовані лімфоцити і макрофаги, явища цитолізу. Який тип імунологічної гіперчутливості розвинувся на губі?

- + IV тип (клітинна цитотоксичність)
- II тип (антитільна цитотоксичність)
- Гранулематоз
- I тип (реагінового типу)
- III тип (імунокомплексна цитотоксичність)

На розтині тіла 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 борозни і звивини. Гістологічно: повнокрів'я і набряк тканини, наявність гранульом, які складаються з великих клітин зі світлою цитоплазмою і містять черевнотифозні палички. Про який період місцевих змін при черевному тифі можна думати?

- Стадія некрозу
- Стадія чистих виразок
- Стадія утворення виразок
- + Стадія мозковидного набухання
- Стадія загоєння виразок

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

- + Дифтеритичне
- Геморагічне
- Крупозне
- Серозное

- Катаральне

Під час введення лікувальної сироватки у хворого виникли утруднене дихання, неспокій, тахікардія. Хворий знепритомнів. АТ - 70/40 мм рт.ст. Який вид шоку розвинувся у хворого?

+ Анафілактичний шок

- Токсемічний шок

- Колапс

- Кардіогенний шок

- Геморагічний шок

У хворої, що страждала вторинним сифілісом, з'явилися вогнища депігментації шкіри у верхніх відділах спини. Який патологічний процес має місце в шкірі?

- Метаплазія

+ Лейкодерма

- Дисплазія

- Лейкоплакія

- Паракератоз

На розтині тіла чоловіка, який помер від гострої постгеморагічної анемії внаслідок легеневої кровотечі, було виявлено: макроскопічно - верхівки легенів деформовані, на розрізі містять множинні білясто-сірі вогнища діаметром 10- 15мм і множинні патологічні порожнини діаметром до 15мм з щільними стінками; мікроскопічно - в стінках порожнини розростання сполучної тканини з наявністю інфільтрату, який складається з епітеліоїдних клітин, багатоядерних гігантських клітин і лімфоцитів. Діагностуйте захворювання:

- Прогресуючий первинний туберкульозний комплекс

- Гематогенно-дисемінований туберкульоз легенів

- Гематогенний міліарний туберкульоз легенів

+ Вторинний фіброзно-кавернозний туберкульоз

- Первинний туберкульоз без ознак прогресування

При розтині тіла дівчинки 12-ти років виявлено: множинні крововиливи в шкірі (переважно сідниць, нижніх кінцівок), серозних і слизових оболонках, в головному мозку. У

наднирниках вогнищевий некроз і масивні крововиливи, в нирках - некротичний нефроз, гнійний артрит, іридоцикліт, васкуліт. Який найбільш імовірний діагноз?

- Системний червоний вовчак
- Вузликосий періартеріт
- Висипний тиф
- + Менінгококцемія
- Променева хвороба

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

- + Туберкульоз
- Риносклерома
- Сап
- Сифіліс
- Саркоїдоз

Навесні, при інтенсивному цвітінні рослин у пацієнта виникла задуха, викликана гіперсекрецією слизу і скороченням гладкої мускулатури бронхів. Гіперчутливість якого типу розвинулася у пацієнта?

- II типу (антитілозалежна)
- IV типу (клітинна цитотоксичність)
- + I типу (анафілактична)
- III типу (імунокомплексна)

У хлопчика 6-ти років з'явився різкий біль при ковтанні, виражений набряк шиї, температура тіла підвищилася до 39 ° С. На мигдаликах сірувато-жовті плівки, які знімаються з великими труднощами. Різко виражені ознаки інтоксикації. Який найбільш імовірний діагноз?

- Кір
- + Дифтерія

- Грип
- Менінгококовий назофарингіт
- Скарлатина

У хворого 14-ти років діагностована тріада Гетчинсона: зуби бочкоподібної форми, паренхіматозний кератит і глухота. Для якої хвороби характерні перераховані зміни?

- Токсоплазмоз
- + Сифіліс
- Опісторхоз
- Лепра
- Туберкульоз

Хворий 37 років доставлений в клініку у важкому стані. Об'єктивно – виражений набряк язика, гортані, губ, повік. Дихання затруднене. Обличчя ціанотичне. Відомо, що 2 години том він лікував зуби у стоматолога. Про який алергічний стан йдеться?

- + набряк Квінке
- Сезонний риніт
- Кропив'янка
- Бронхіальна астма
- Феномен Артюса

У чоловіка 71 року протягом 10 днів спостерігався пронос з домішками в калі слизу і крові. Хворий був госпіталізований у важкому стані, помер через 2 дні. При розтині тіла померлого виявлено: дифтеритичний коліт з множинними виразками неправильної форми різної глибини в сигмовидній і прямій кишках. При бактеріологічному дослідженні висіяні шигели. Яке основне захворювання у хворого?

- + Дизентерія
- Іерсеніоз
- Сальмонельоз
- Неспецифічний виразковий коліт
- Черевний тиф

Хворий повернувся з Африки з високою температурою (39°C), жовтяницею. Стан погіршувався, хворий помер. На розтині тіла виявлені жовтяниця, збільшені в розмірі аспідно-сірі печінка і селезінка, наявність гемомеланіну в кістковому мозку. Реакція Перлса позитивна. Визначте найбільш ймовірну причину смерті.

- Опісторхоз
- + Малярія
- Ехінококоз
- Амебіаз
- Бластомікоз

У дівчинки 8 років раптово підвищилася температура, з'явилися катаральні явища дихальних шляхів. На 5 день захворювання виник параліч м'язів нижніх кінцівок і приєдналися дихальні розлади. У передніх рогах спинного мозку виявлена проліферація глії навколо загиблених нейронів. Про яке захворювання йде мова?

- + Поліомієліт
- Скарлатина
- Кір
- Менінгококцемія
- Дифтерія

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

- + Гострий кавернозний туберкульоз
- Хронічний кавернозний туберкульоз
- Рак легені з розпадом
- Хронічний абсцес
- Гострий абсцес

У хворого на шкірі живота, грудної клітки з'явилася висипка у вигляді розеол і петехій, дрібноцяткові кон'юнктивальні висипання. Смерть наступила при явищах ураження мозку. При мікроскопічному дослідженні секційного матеріалу в ЦНС (довгастий мозок, міст), в

шкірі та нирках, міокарді виявлений деструктивно- проліферативний ендотромбоваскуліт. Про яке захворювання слід думати?

- Сепсис
- Системний червоний вовчак
- Бруцельоз
- + Висипний тиф
- Вузликовий періартеріт

У жінки з важкою інтоксикацією, зумовленою сепсисом, який і послужив безпосередньою причиною смерті, на розтині виявлене “тигрове серце”. Мікроскопічно в цитоплазмі кардіоміоцитів виявлені ліпіди. Який морфогенетичний механізм розвитку переважно лежить в основі даної дистрофії?

- + Декомпозиція
- Інфільтрація
- Трансформація
- Спотворений синтез

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

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

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

- + Гемомеланін
- Ліпофусцин
- Гематопорфірин

- Меланін
- Гемосидерин

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

- + жирова
- вуглеводна
- балонна
- гіаліново- крапельна
- гідропічна

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.

- + Грип
- Парагрип
- Аденовірусна інфекція
- Респіраторно- синцитіальна інфекція
- Стафілококова бронхопневмонія

У чоловіка 71 років протягом 10 днів спостерігався пронос з домішками слизу і крові. Хворого було госпіталізовано у тяжкому стані, помер через 2 дні. При розтині померлого виявлено: дифтеритичний коліт з множинними виразками не- правильної форми різної глибини в си- гмоподібній і прямій кишках. При бак- теріологічному дослідженні висіяно шигели. Яке основне захворювання у хворого?

- + Дизентерія
- Черевний тиф
- Сальмонельоз
- Неспецифічний виразковий коліт

- Іерсиніоз

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

+ восковидного некрозу

- апоптозу

- фібриноїдного некрозу

- колікваційного некрозу

- казеозного некрозу

При розтині чоловіка, померлого від внутрішнькишкової кровотечі, в клубовій кишці спостерігається некроз групових і солітарних фолікулів, з імбібіцією жовчю і кров'ю мертвих тканин; в нижньому відрізку кишки – явища секвестрації та відторгнення некротичних мас з утворенням дефектів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

+ Черевний тиф, стадія "брудних" виразок.

- Черевний тиф, стадія чистих виразок.

- Черевний тиф, стадія некрозу.

- Черевнотифозна форма сальмонельозу.

- Хвороба Крона.

Чоловік віком 42 роки помер при явищах вираженої інтоксикації та дихальної недостатності. На розрізі тканина легень у всіх відділах строката, з множинними дрібновогнищевими крововиливами та вогнищами емфіземи. Гістологічно в легенях: геморагічно бронхопневмонія з абсцедуванням, у цитоплазмі клітин епітелію бронхів еозинофільні та базофільні включення. Який найбільш імовірний діагноз?

- Аденовірусна інфекція

- Парагрип

+ Грип

- Респіраторно-синцитіальна інфекція

- Стафілакокова бронхопневмонія

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

- + Гострий кавернозний туберкульоз
- Хронічний кавернозний туберкульоз
- Хронічний абсцес
- Гострий абсцес
- Рак легені, що розкладається

У дитини 9-ти років швидко підвищилась температура тіла до 39°C, з'явився біль у горлі. Об'єктивно: зів та мигдалики яскрава- червоного кольору. Язик набряклий малиново-червоного кольору зі збільшеними грибоподібними сосочками. Шкіра тіла та обличчя, крім носо- губного трикутника, вкрита густими червоними плямами величиною з макове зерно. Підщелепні лімфатичні вузли при пальпації болісні. Яка захворювання ?

- Дифтерія
- Кір
- + Скарлатина
- Менінгококовий назофаренгіт
- Поліомієліт

У померлого внаслідок серцевої недостатності на шкірі визначаються сліди висипки у вигляді плям і крапок. В області крижу, остистих відростків хребців- пролежні. При мікроскопічному дослідженні ЦНС: в судинах мікроцеркуляторного русла і в дрібних артеріях – деструктивнопроліферативний ендотромбоваскуліт з наявністю гранульом Попова, в серці інтерстиційний міокардит. Який з перелічених діагнозів найбільш ймовірний?

- Ку- гарячка
- Черевний тиф
- + Висипний тиф
- Вузликовий періартеріїт
- ВІЛ- інфекція

У хворого 38 років, який страждав черевним тифом, на 4-му тижні захворювання розвинулася перфорація стінки клубової кишки, хворий помер від дифузного гнійного перитоніту. На розтині в м'язах передньої черевної стінки виявлена ділянка 12x7 см сірувато-жовтого кольору, щільна, з тмяною поверхнею. Який процес розвинувся в м'язах передньої черевної стінки?

- + Воскоподібний некроз
- Казеозний некроз
- Колікваційний некроз
- Волога гангрена
- Інфаркт м'язів

У дитини 5 років при огляді зіву виявлено: слизова зіву і мигдаликів гіперемована, мигдалики збільшені, вкриті щільними, білясто-жовтими плівками, які важко видаляються. На місці видалення залишається глибокий дефект тканини. М'які тканини шиї набрякли, регіонарні лімфатичні вузли шиї збільшені, болючі. Про яке захворювання можна думати?

- + Дифтерія
- Скарлатина
- Кір
- Паротит
- Аденовірусна інфекція

Захворювання дитини почалося з нежиті, нездужання. З'явилася висока температура, головний біль, нудота, блювання. Дитина шпиталізована до інфекційного відділення, проте через 2 доби, незважаючи на лікування, наступила смерть. На розтині виявлені різко стовщені, тьмяні, набрякли повнокровні жовтувато-зеленуватого кольору м'які мозкові оболонки, мозок різко набряклий, зі стисненням стовбура у великому потиличному отворі. Який різновид ексудативного запалення розвинулася в оболонках мозку?

- + Гнійне
- Катаральне
- Геморагічне
- Фібринозне
- Серозне

Хворий захворів гостро: висока температура, збільшена, хвороблива селезінка. На 10 день на шкірі живота з'явилася розеолезно- папульозна висипка. На 21 день настала смерть від перитоніту. При патологоанатомічному дослідженні трупа в клубовій кишці виявлені глибокі виразки в ділянках некротизованих групових лімфоїдних фолікулів (пеєрових бляшок). Одна з виразок перфорована, мається фібринозно- гнійний дифузний перитоніт. Про яке захворювання можна подумати в даному випадку?

+ Черевний тиф

- Дизентерія

- Амебїаз кишечника

- Холера

- Сальмонельоз

Хворий 22- х років поступив в стаціонар зі скаргами на лихоманку, слабкість. Один із збільшених шийних лімфовузлів узятий на гістологічне дослідження. Результати: в тканини лімфовузла виявлені вогнища некрозу, оточені епітеліоїдними клітинами, гігантськими багатоядерними клітинами Пирогова-Лангханса, а також лімфоцитами. Яке захворювання можна припускати в даному випадку?

+ Туберкульоз

- Лімфогранулематоз

- Лімфолейкоз

- Саркоїдоз

- Сифіліс

У хворого, котрий страждав на малярію, при розтині: виражена іктеричність шкіри, склер та слизових оболонок. Селезінка збільшена, аспідно- сірого кольору. Аспідно- сіре забарвлення селезінки обумовлене наявністю:

+ Гемомеланіну

- Гемосидерину

- Ліпофусцину

- Меланіну

- Гемопорфірину

При мікроскопічному дослідженні прямої кишки виявлені великі вогнища некрозу слизової оболонки, некротичні маси просякнуті фібрином, утворюють плівку. Слизова і підслизова

оболонки по периферії ділянок некрозу повнокровні, набряклі, з крововиливами і лейкоцитарною інфільтрацією. Яке захворювання можна припустити?

+ Дизентерія

- Холера

- Амебіаз

- Черевний тиф

- Сальмонельоз

У дитини 6 років, госпіталізованої у зв'язку з коревою пневмонією, стоматолог виявив на слизовій оболонці щоки ділянку брудно-сірого кольору розмірами 2x2,5 см без чітких меж. М'які тканини в'ялі, тьмяні, з неприємним запахом. Для якого захворювання характерні дані клінічні ознаки?

- Виразкового стоматиту

- Флегмонозного стоматиту

- Пустульозного стоматиту

+ Номи

- Гангренозного стоматиту

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

- Геморагічне ексудативне запалення

- Гнійне ексудативне запалення

- Крупозне ексудативне запалення

- Катаральне ексудативне запалення

+ Дифтеритичне ексудативне запалення

До пацієнта звернулася пацієнтка (доярка) з висипаннями на слизовій оболонці порожнини рота у вигляді афт. Лікар виявив висипання на шкірі навколо нігтьових пластинок на руках. Який збудник зумовив дане захворювання?

- Вірус Коксакі В

- Герпесвірус

- Цитомегаловірус
- Вірус везикулярного стоматиту
- + Вірус ящура

У біоптаті дужок м'якого піднебіння, взятого у зв'язку з підозрою 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 периваскуліту. Для якого захворювання характерні описані зміни?

- Дифтерія зів
- Виразково- некротичний стоматит Венсана
- + Первинний сифіліс
- Афтозний стоматит
- Виразковий стоматит