

ВОСПАЛЕНИЕ (1)

?

При осмотре зева у больного ангиной обнаруживается гиперемия слизистой оболочки неба, миндалины увеличенные в размерах, красные, на их поверхности мелкие видимые бело-желтые очаги. Назовите клинико-морфологический вариант ангины.

- Катаральная
- + Гнойная
- Фибринозная
- Лакунарная
- Некротическая

?

У пожилого мужчины, температура 38° С, насморка, кашель, слезотечение и крупнопятнистая сыпь на коже. Слизистая оболочка зева отечна, гиперемирована, с белесоватыми пятнами в области щек. Воспаление какого характера лежит в основе изменений слизистой оболочки щек?

- Серозное
- Фибринозное
- Геморрагическое
- Гнойное
- + Катаральное

?

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

- Геморрагическое
- Катаральное
- + Гнойно-некротическое
- Серозное
- Фибринозное

?

Мужчина 32 лет, житель сельской местности обратился к врачу с жалобами на наличие болезненной припухлости в подчелюстной области с образованием свища. Болеет в течение полутора лет. При осмотре больного врач обратил внимание на инфильтрат, в центре которого располагается свищ с густым гнойным отделяемым, содержащим белого цвета крупинки. При вскрытии инфильтрата ткани плотные, желтовато-зеленого цвета, сотовидного строения из-за множества мелких гнойников. О каком заболевании следует думать?

- Флегмона шеи
- Фурункулез
- Остеомиелит нижней челюсти с образованием свища
- Абсцесс подъязычной области
- + Актиномикоз

?

Ребенок доставлен в санпропускник в состоянии асфиксии. При осмотре в гортани обнаружены беловатые obturiruyushchie просветы и легко извлекаемые пленки. Врач заподозрил дифтерию. О какой форме воспаления гортани идет речь?

- Катаральное воспаление
- Гнойное воспаление
- Серозное воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- + Крупозное воспаление

?

У больного, страдающего гнойным отитом и тромбозом сигмовидного синуса твердой мозговой оболочки, отрыв части тромба может угрожать развитием:

- + Тромбоэмболии ветвей легочной артерии
- Тромбоэмболии сосудов головного мозга с развитием серого размягчения мозга
- Тромбоэмболии коронарных артерий
- Местного малокровия
- Тромбоэмболии сосудов сетчатой оболочки глаза и развитием слепоты

?

При вскрытии умершего патологоанатом обнаружил, что мягкие мозговые оболочки полнокровные, утолщены, непрозрачные, желтовато-зеленоватого цвета. Для какой формы экссудативного воспаления характерны такие изменения в мягких мозговых оболочках?

- Фибринозное
- Серозное
- Геморрагическое
- Катаральное
- + Гнойное

?

При ректороманоскопии у ребенка 10 лет слизистая оболочка прямой и сигмовидной кишки набухшая, красноватого цвета, покрыта толстым слоем слизи. Укажите один правильный ответ, которому соответствуют указанные изменения.

- Кровоподтек
- Гнойное воспаление
- + Катаральное воспаление
- Венозное полнокровие
- Геморрагическое воспаление

?

У больного после термического ожога на коже образовались болезненные пузыри, заполненные мутноватой жидкостью. Какая морфологическая форма воспаления возникла у больного?

- Дифтеритическое
- Крупозное
- Продуктивное
- Гранулематозное
- + Серозное

?

У больного дифтерией на 2-й неделе возникла острая сердечная недостаточность с летальным исходом. На разрезе: желудочки сердца расширенные, миокард дряблый и пестрый. Гистологически обнаруживаются множественные мелкие очаги миолиза со слабой перифокальной лимфоидной инфильтрацией.

Что стало причиной смерти больного?

- Бактериальный миокардит
- Септический миокардит
- + Миокардит, обусловленный бактериальным экзотоксином
- Метаболические некрозы миокарда
- Инфаркт миокарда

?

Мужчина 56 лет, умер внезапно. На разрезе - разрыв аневризмы восходящей части аорты. На интимае - белесоватые бугорки с рубцовыми втягиваниями. Гистологически в стенке - скопления лимфоидных и плазматических клеток, гигантских клеток типа Пирогова-Лангханса, фибробластов, мелкие очаги некрозов. Эластичные волокна средней оболочки разрушены, в ней определяются поля соединительной ткани. Какое заболевание повлекло возникновение аневризмы?

- Атеросклероз
- + Сифилис
- Неспецифический аортоартериит
- Системная красная волчанка
- Системный некротизирующий васкулит

?

У больного после операционного вмешательства (ожоговая болезнь)

в условиях резкого снижения реактивности организма стал прогрессировать сепсис, что привело к смертельному исходу. В области передней стенки брюшной полости на вскрытии микроскопически наблюдается диффузная инфильтрация лейкоцитами межмышечных промежутков, отек ткани, лизис мышечных волокон. Определить характер патологического процесса.

- + Гнойное воспаление
- Абсцесс
- Некроз
- Катаральное воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- ?

На вскрытии больного, умершего от крупозной пневмонии, в плевральной полости непрозрачная жидкость, на висцеральной плевре сероватого цвета пленка. Определить вид воспаления на висцеральной плевре.

- Катаральное
- Гранулематозное
- Гнойное
- + Фибринозное
- Геморрагичное
- ?

У больного плевритом в плевральной полости выявлена дурнопахнущая жидкость, содержащая биогенные амины, газы. Какая разновидность воспаления в данном случае?

- Катаральное
- Гнилостное
- Альтеративное
- + Гнойное
- Фибринозное
- ?

На вскрытии умершего 34 лет от ревматизма с диагнозом: перикардит -поверхность эпикарда набухшая, полнокровная, покрытая пленкой и полосами серого цвета, которые легко отделяются. Наиболее вероятный диагноз:

- + фибринозный перикардит
- катаральный перикардит
- геморрагический перикардит
- гнойный перикардит
- пролиферативный перикардит
- ?

На вскрытии у больного в брюшной полости обнаружено около 2.0 л гнойной жидкости. Брюшина темная, с сероватым оттенком, на серозной оболочке кишек сероватого цвета наслоения, которые легко снимаются.

Наиболее вероятно это:

- туберкулезный перитонит
- геморрагический перитонит
- фибриноидный некроз
- серозный перитонит
- + фибринозно-гнойный перитонит
- ?

У ребенка повысилась температура тела, появились боли при глотании.

При осмотре небные миндалины увеличены, темно-красные, покрытые серо-желтыми пленками, плотно спаянными с поверхностью миндалин.

Какое воспаление развилось в миндалинах?

- Геморрагическое
- + Дифтеритическое
- Крупозное
- Катаральное
- Гнойное
- ?

У больного с перитонитом обнаружено в брюшной полости 200 мл вязкой желто-зеленой жидкости. Определите форму экссудативного воспаления.

- + Гнойное
- Фибринозное
- Геморрагическое
- Серозное
- Гнилостное

?

У больного с симптомами раздражения брюшины при лапаротомии по серозной оболочке тонкой кишки многие участки покрыты трудно отделимыми пленками белого цвета. Какой патологический процесс развился?

- Брюшной тиф
- Тромбоз мезентериальных артерий
- Гнойный перитонит
- + Фибринозный перитонит
- Спаечная болезнь кишечника

?

У больного язвенной болезнью с острыми болями в животе и симптомами раздражения брюшины во время лапаротомии в брюшной полости обнаружено 3 литра мутной жидкости, вся брюшина полнокровная, темная и покрыта рыхлым серо-зеленым налетом. Поставьте наиболее точный диагноз:

- + Диффузный фибринозно-гнойный перитонит
- Серозный перитонит
- Фибробластический перитонит
- Асцит
- Карциноматоз брюшины

?

Какой из ниже перечисленных процессов наиболее часто встречается в организме человека в качестве ответной реакции при заболеваниях инфекционной природы?

- Тромбоз
- Гипертрофия
- Метаплазия
- Атрофия
- + Воспаление

?

У больного, продолжительное время страдавшего перемежающейся хромотой, ткани пальцев стопы сухие, черного цвета, напоминают мумию. На небольшом расстоянии от почерневшего участка расположена двухцветная линия (красный цвет прилегает к практически неизменным тканям, а бело-желтый цвет - к измененным тканям). Гистологически красный цвет обусловлен расширением и полнокровием капилляров, а бело-желтый - скоплением в тканях конечности нейтрофильных лейкоцитов. Какой вид воспаления развился у данного больного?

- Гнойное
- Геморрагическое
- + Демаркационное
- Серозное
- Гранулематозное

?

У мужчины 43 лет диагностирован карбункул носо-губной складки. Выберите наиболее опасное осложнение данного заболевания.

- Гнойный стоматит
- Гнойный лимфаденит
- Гнойный фарингит
- + Гнойный менингит
- Гнойный хейлит

?

У больного 28 лет температура тела 40°С, рвота, боль при глотании; пульс частый, лицо бледное, общая слабость и вялость; тонзиллярные лимфатические узлы значительно увеличены, болезненны, отек подкожной клетчатки шеи и верхней части грудной клетки. Из рта ощущается

сладковато-тошнотворный запах, голос гнусавый. При осмотре зева - ткани миндалин и верхнего неба почти сомкнуты, полнокровны; на их поверхности - плотный грязно-серый налет, распостаняющийся на твердое небо, плотно связанный с подлежащими тканями, при попытке отделить их - развивается кровотечение. Какой патологический процесс предопределяет данные морфологические изменения?

+ Дифтеритическое экссудативное воспаление

- Крупозное экссудативное воспаление

- Катаральное экссудативное воспаление

- Гнойное экссудативное воспаление

- Геморрагическое экссудативное воспаление

?

Для гистологического исследования из хирургического отделения поступил биопсийный материал - желчный пузырь, увеличенный в размерах, серозный покров тусклый, со швартами. Стенка пузыря утолщена. В его полости находится непрозрачная, желтовато-зеленоватого цвета сливкообразная жидкость. Слизистая оболочка лишена бархатности, с множественными язвами. Гистологически обнаруживается диффузная лейкоцитарная инфильтрация стенки желчного пузыря и очаговые некробиотические изменения. Какой наиболее вероятный диагноз?

- Острый холецистит

+ Эмпиема желчного пузыря

- Хронический холецистит

- Желчнокаменная болезнь

- Рак желчного пузыря

?

Больной хроническим пиелонефритом умер от хронической почечной недостаточности.

При жизни аускультативно отмечен феномен "шум трения перикарда".

На вскрытии выявлено, что эпикард тусклый, шершавый, словно покрыт

волосным покровом. Какой перикардит по характеру воспаления имеет место?

- Гнилостный

- Дифтеритический

- Гнойный

+ Крупозный

- Серозный

?

На вскрытии тела девочки, которая умерла от асфиксии, выявлено, что слизистая трахеи и бронхов покрыта бело-серой пленкой, рыхло соединенной с подлежащими тканями и легко снимается пинцетом. Просвет сегментарных бронхов заполнен рыхлыми массами серо-белого цвета.

Какой трахеобронхит по характеру экссудата отмечен на вскрытии?

- Гнилостный

- Катаральный

- Дифтеритический

- Гнойный

+ Крупозный

?

Больному хроническим хеликобактерассоциированным гастритом проведена гастробиопсия. Гистологически отмечено утончение слизистой, переход покровного цилиндрического эпителия в кубический, уменьшение количества желез, разрастание соединительной ткани, диффузная лимфо-плазмоцитарная инфильтрация. Укажите морфологическую форму воспаления?

- Гнойный катар

- Серозный катар

- Слизистый катар

+ Атрофический катар

- Гипертрофический катар

?

Что характерно для гнойной ангины?

- Гиперплазия лимфоидной ткани - Скопление серозного экссудата

- Глубокий некроз слизистой оболочки
- + Отек и инфильтрация лейкоцитами миндалин
- Гангренозный распад миндалин.

?

Назовите характер гриппозной пневмонии:

- Гнойный
- Серозный
- Слизистый
- + Геморрагический
- Фибринозный

?

У больного, страдавшего хроническим гломерулонефритом, на фоне хронической почечной недостаточности появился кашель с отхождением слизистой мокроты. При бронхоскопии: слизистая оболочка бронхов полнокровная, набухшая, с мелкими кровоизлияниями. В просвете бронхов много слизи.

Установите процесс в бронхах.

- + Вторичный острый катаральный бронхит
- Первичный острый катаральный бронхит
- Хронический катаральный бронхит
- Деструктивно-язвенный бронхит
- Катарально-гнойный бронхит

?

Ребенок 6 лет доставлен в приемный покой детской больницы в состоянии асфиксии. В гортани обнаружены беловатые обтурирующие просвет и легко отделяющиеся пленки. Произведена трахеостомия. Какой вид воспаления развился в гортани?

- Катаральное воспаление
- Геморрагическое воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- + Крупозное воспаление
- Гнойное воспаление

?

Пациент длительное время болел гломерулонефритом, умер при явлениях уремии. При этом признаки фибринозного воспаления будут в:

- Коже
- Головном мозге
- Печени
- Поджелудочной железе
- + Толстой кишке

?

Слизистая оболочка трахеи мутная, полнокровная, с наслоением серо-белых пленок. Наиболее вероятная форма воспаления:

- смешанное
- гнойное
- серозное
- пролиферативное
- + фибринозное

?

Слизистая оболочка трахеи мутная, полнокровная, покрыта слизью.

Наиболее вероятная форма воспаления:

- катаральное гнойное
- + катаральное слизистое
- катаральное серозное
- катаральное пролиферативное
- катаральное смешанное

?

Губчатый и кортикальный слои берцовой кости кое-где в состоянии распада, образовавшиеся пустоты заполнены сливкообразной гущей зеленовато-желтого цвета. Наиболее вероятная форма воспаления:

- катаральное

- + гнойное
- серозное
- пролиферативное
- смешанное
- ?

У больного высокая температура, одышка, боль в правой половине грудной клетки. Во время плевральной пункции удалено 700 мл сливкообразной жидкости желтовато-зеленого цвета. Наиболее вероятный диагноз:

- бронхопневмония
- карциноматоз плевры
- серозный плеврит
- + эмпиема плевры
- Геморрагический плеврит
- ?

На вскрытии в печени умершего 62 лет выявлен очаг распада ткани диаметром 4 см, заполненный жидкостью желтовато-зеленого цвета. Наиболее вероятный диагноз:

- флегмона
- + абсцесс
- карбункул
- эмпиема
- гранулема
- ?

У больного 43 лет обнаружены ожоги пламенем правой кисти. На ладони и тыльной поверхности кисти возникло отслоение эпидермиса и образование пузырей, заполненных слегка мутной жидкостью. Какое наиболее вероятное воспаление возникло у больного?

- + Серозное
- Гнойное
- Катаральное
- Гнильное
- Фибринозное
- ?

Женщина 35 лет поступила в больницу по поводу мочекаменной болезни.

После внутривенного введения рентгенконтрастного вещества с целью экскреторной урографии развился анафилактический шок. Какие клетки принимают участие в развитии этой реакции?

- + Тканевые базофилы
- Фибробласты
- Эпителиоциты
- Миоциты
- Нейтрофилы
- ?

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

- + Гриппозной пневмонии
- Крупозной пневмонии
- Геморрагического инфаркта легкого
- Коревоидной пневмонии
- Аспирационной пневмонии
- ?

При ультраструктурном изучении биоптата ткани установлено, что в цитоплазме макрофага, который входит в состав воспалительного инфильтрата, обнаруживается значительное увеличение количества лизосом. Что является проявлением данного морфологического процесса?

- + Активация фагоцитоза
- Пролиферативная активность клеток

- Замедление фагоцитоза
- Активация апоптоза
- Замедление апоптоза

?

У женщины в возрасте 34 лет после неосторожного обращения с утюгом на правом указательном пальце появилась резкая боль, покраснение, припухлость. Через несколько минут возник пузырь, заполненный прозрачной жидкостью соломенно-желтого цвета. Проявлением какого патологического процесса являются описанные изменения?

- + Экссудативного воспаления
- Травматического отека
- Альтеративного воспаления
- Пролиферативного воспаления
- Вакуольной дистрофии

?

Мужчина в возрасте 55 лет болел хроническим гломерулонефритом. Смерть наступила при явлениях хронической почечной недостаточности. На аутопсии выявлено уринозный запах. Макроскопично: на поверхности эпикарда и перикарда серовато-беловатые ворсинчатые наслоения, после снятия которых хорошо видно резко расширенные и переполненные кровью сосуды. Какой процесс имел место в перикарде?

- + Фибринозное воспаление
- Организация
- Пролиферативное воспаление
- Геморрагическое воспаление
- Артериальное полнокровие

?

Больной в возрасте 34 года, обратился к врачу с жалобами на локальную боль в области затылка, повышение температуры тела в этом участке. Макроскопически определяется инфильтрат конусообразной формы красно-синего цвета с желто-зеленоватой верхушкой, которая возвышается над поверхностью кожи. Поставьте диагноз.

- + Фурункул
- Флегмона
- Абсцесс
- Карбункул
- Эмпиема

?

У женщины в возрасте 38 лет хирург диагностировал карбункул носо-губной складки. Какое опасное осложнение данного патологического процесса может развиваться?

- + Гнойный менингит
- Гнойный лимфаденит
- Гнойный фарингит
- Гнойный стоматит
- Гнойный хейлит

?

Девочка в возрасте 5 лет заболела дифтерией. На третий день умерла от асфиксии вследствие истинного крупа. На вскрытии установлено, что слизистая оболочка гортани, трахеи и бронхов утолщена, отекшая, тусклая, покрытая сероватыми пленками, которые легко отделяются. О каком патологическом процессе свидетельствуют морфологические изменения в гортани:

- + Крупозное воспаление
- Серозное воспаление
- Дифтероидное воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- Катаральное воспаление

?

Мужчина жалуется на зуд и покраснение кожи в участке щеки, которые появились после бритья.

Объективно: на участке гиперемированной кожи щеки наблюдаются пузырьки, заполненные прозрачной жидкостью. Какого характера жидкость в пузырьках?

- Геморрагический экссудат.
- Транссудат.
- Гнойный экссудат.
- Слизистый экссудат.
- + Серозный экссудат.

?

На вскрытии тела умершего от крупозной пневмонии в плевральной полости выявлена непрозрачная жидкость, на висцеральной плевре - сероватого цвета пленка. Определите вид воспаления на плевре.

- Катаральное.
- + Фибринозное.
- Гнойное.
- Гранулематозное.
- Геморрагическое.

?

Девочка, 4 лет, на третьи сутки от начала заболевания с диагнозом "дифтерия" умерла от истинного крупа. На аутопсии слизистая оболочка гортани, трахеи и бронхов утолщенная, отекшая, тусклая, покрыта сероватой, легко отделяемой пленкой. Определите вид экссудативного воспаления гортани.

- Смешанное.
- Серозное.
- Гнойное.
- + Фибринозное.
- Катаральное.

?

На вскрытии тела девочки, умершей от асфиксии, выявлено, что слизистая оболочка трахеи и бронхов покрыта бледно-серой пленкой, которая неплотно соединена с подлежащими тканями и легко снимается пинцетом. Просвет сегментарных бронхов наполнен рыхлыми массами серо-белого цвета. О каком виде трахеобронхита свидетельствует характер экссудата?

- + Крупозном.
- Катаральном.
- Дифтеритическом.
- Гнойном.
- Гнилостном.

?

Девочка, 5 лет, заболела дифтерией. На третьи сутки умерла от асфиксии вследствие истинного крупа. На вскрытии: слизистая оболочка гортани, трахеи и бронхов утолщенная, отекшая, тусклая, покрыта сероватыми пленками, которые легко отделяются. О каком воспалении свидетельствуют морфологические изменения в гортани?

- Гнойном.
- Серозном.
- + Крупозном.
- Дифтеритическом.
- Катаральном.

?

У умершего от шигеллеза слизистая оболочка толстой кишки полнокровна, покрыта пленкой серого цвета, которая отделяется с усилием. Какой вид воспаления развился в кишке?

- Катаральное.
- Крупозное.
- Геморрагическое.
- Серозное.
- + Дифтеритическое.

?

У больного, 28 лет, миндалины значительно увеличенные, полнокровные, болезненные, на их поверхности - плотные грязно-серые пленки, которые распространяются на твердое небо, плотно связаны с подчиненными тканями, при попытке отделить их возникает кровотечение. Какой патологический процесс предопределяет эти морфологические изменения?

- + Дифтеритическое экссудативное воспаление.
- Крупозное экссудативное воспаление.
- Катаральное экссудативное воспаление.

- Гнойное экссудативное воспаление.
- Геморрагическое экссудативное воспаление.

?

Губчатый и кортикальный слой берцовой кости на отдельных участках - в состоянии распада. Образовавшиеся полости заполнены сливкообразными массами зеленовато-желтого цвета. Какая наиболее вероятная форма воспаления?

- + Гнойное.
- Катаральное.
- Серозное.
- Пролиферативное.
- Смешанное.

?

На вскрытии тела 47-летнего умершего от легочно-сердечной недостаточности в левом легком обнаружена полость размером 4x4 см, заполненная гноем. Стенка фестончатая, неровная, представлена легочной тканью. Поставьте диагноз.

- Эхинококкоз.
- Хронический абсцесс.
- Кавернозный туберкулез.
- + Острый абсцесс.
- Фиброзирующий альвеолит.

?

У больного после оперативного вмешательства (ожоговая болезнь) в условиях резкого снижения реактивности организма прогрессирование сепсиса привело к смертельному исходу. В участке передней брюшной стенки на разрезе микроскопически наблюдается диффузная инфильтрация сегментоядерными лейкоцитами межмышечных промежутков, отек ткани, лизис мышечных волокон. Определите характер воспаления.

- Дифтеритическое.
- + Флегмона.
- Абсцесс.
- Некроз.
- Катаральное.

?

Больной жалуется на высокую температуру тела, одышку, боль в правой половине грудной клетки. Во время плевральной пункции удалено 700 мл сливкообразной жидкости желтовато-зеленого цвета. Установите диагноз.

- Геморрагичный плеврит.
- Карциноматоз плевры.
- Серозный плеврит.
- Фибриновый плеврит.
- + Эмпиема плевры.

?

На вскрытии тела умершего от сепсиса в бедренной кости выявлено флегмонозное воспаление, которое охватывает костный мозг, гаверсовы каналы, близлежащие мягкие ткани и периост, под периостом -

- множественные абсцессы. Определите вероятный патологический процесс.
- Хронический гематогенный остеомиелит.
- Остеопороз.
- + Острый гематогенный остеомиелит.
- Остеопетроз.
- Секвестрация.

?

При ультраструктурном изучении биоптата ткани установлено, что в цитоплазме макрофага, который входит в состав воспалительного инфильтрата, значительно увеличено количество лизосом. О чем это свидетельствует?

- + Активации фагоцитоза.
- Пролиферативной активности клетки.
- Замедлении фагоцитоза.
- Активации апоптоза.
- Замедлении апоптоза.

?

Больной умер от прогрессирующей сердечной недостаточности. На вскрытии: сердце расширено в поперечнике, дряблое; мышца на разрезе неравномерного кровенаполнения, пестрая; при гистологическом исследовании в миокарде полнокровие, в строме значительное количество преимущественно мелких одноядерных клеток, раздвигающих кардиомиоциты. Выявленные морфологические изменения свидетельствуют о:

- + негнойном межленточном миокардите
- венозном полнокровии
- жировой дистрофии миокарда
- Кардиосклерозе
- Инфаркте миокарда

?

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

- + Серозно-фибринозный
- Геморрагический
- Серозный
- Гнойный
- Фибринозный

?

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

- + Дифтерия
- Катаральная ангина
- Скарлатина
- Менингококковая инфекция
- Корь

?

Заболевание ребенка началось с насморка, недомогания. Появилась высокая температура, головная боль, тошнота, рвота. Ребенок госпитализирован в инфекционное отделение, однако через 2 суток, несмотря на лечение, наступила смерть. На вскрытии обнаружены резко утолщенные, тусклые, отечные

полнокровные желтовато-зеленоватого цвета мягкие мозговые оболочки, мозг резко отечен с ущемлением ствола в большом затылочном отверстии. Для какого заболевания характерны приведенные клинико-морфологические данные?

- + Менингококковый менингит
- Септическая скарлатина
- Дифтерия
- Полиомиелит
- Менингококкцемия

?

Ребенок 4 лет пожаловался на боль в горле при глотании, плохое самочувствие. При осмотре в зеве и миндалинах на фоне умеренной отечности и гиперемии обнаружены серовато-беловатые пленчатые наложения, толщиной до 1 мм, плотно связанные с подлежащими тканями. О каком патологическом процессе свидетельствуют выявленные изменения?

- + Воспаление
- Дистрофия
- Некроз
- Метаплазия
- Организация

?

На вскрытии умершего от менингита, мягкие мозговые оболочки утолщены, резко полнокровны, тусклые, отечные, пропитаны густым зеленовато-желтым экссудатом. О какой форме воспаления идет речь?

- + Гнойное

- Серозное
- Фибринозное крупозное
- Фибринозное дифтеритическое
- Геморрагическое

?

Человек жалуется на зуд и покраснение кожи в участке щеки, которое появилось после бритья.

Объективно: на участке гиперемированной кожи щеки выявлены пузырьки, заполненные прозрачной жидкостью. Какой характер жидкости в пузырьках?

- + Серозный экссудат
- Трансудат
- Гнойный экссудат
- Слизистый экссудат
- Геморрагический экссудат

?

Заболевание ребенка началось с насморка, недомогания. Появилась высокая температура, головная боль, тошнота, рота. Ребенок госпитализирован в инфекционное отделение, однако через 2 суток, несмотря на лечение, наступила смерть. На вскрытии обнаружены: мягкие мозговые оболочки резко утолщенные, тусклые, отечные, полнокровные, желтовато-зеленоватого цвета, мозг с выраженным отеком, ущемлением ствола в большом затылочном отверстии. Какая разновидность экссудативного воспаления развилась в оболочках мозга?

- + Гнойное
- Катаральное
- Геморрагическое
- Фибринозное
- Серозное

?

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

- + Серозно-фибринозный
- Геморрагический
- Серозный
- Гнойный
- Фибринозный

?

При вскрытии трупа мужчины со злокачественной опухолью желудка, умершего от раковой интоксикации, в задненижних отделах легких выявлены плотные серо-красного цвета неправильной формы очаги, которые выступают над поверхностью разреза. Микроскопически при этом в просвет, стенках мелких бронхов и альвеолах обнаруживается экссудат, в котором много нейтрофилов. Какое заболевание выявлено в легких у умершего?

- + Острая гнойная бронхопневмония
- Острый бронхит
- Крупозная пневмония
- Промежуточная пневмония
- Острая серозная бронхопневмония

?

При вскрытии трупа мужчины, умершего от раковой интоксикации, при макроскопическом исследовании стенка желудка утолщена до 1,2 см, слизистая оболочка неподвижная, складчатость не выражена. На разрезе однородная, белесоватая, хрящевидной плотности. Для какой макроскопической формы опухоли характерны описанные изменения?

- + Инфильтрат
- Узел
- Язва
- Язвенно-инфильтративная
- Киста

?

У женщины возрастом 34 лет после неосторожного обращения с утюгом на правом указательном пальце появилась резкая боль, покраснение, припухлость. Через несколько минут возник пузырь,

заполненный прозрачной жидкостью соломенно-желтого цвета. Проявлением какого патологического процесса являются описанные изменения?

- + Экссудативного воспаления
- Травматического отека
- Альтеративного воспаления
- Пролиферативного воспаления
- Вакуольной дистрофии

?

Больной в возрасте 34 лет, обратился к врачу с жалобами на локальную боль в области затылка, повышения температуры тела в этом участке. Макроскопически определяется инфильтрат конусообразной формы красно-синюшного цвета с желтовато-зеленоватой верхушкой, которая поднимается над поверхностью кожи. Поставьте диагноз.

- + Фурункул
- Флегмона
- Абсцесс
- Карбункул
- Эмпиема

?

Девочка возрастом 5 лет заболела на дифтерию. На третьи сутки умерла от асфиксии в результате настоящего крупа. На вскрытии установлено, что слизистая оболочка гортани, трахеи и бронхов утолщена, отечная, тусклая, покрыта сероватыми пленками, которые легко отделяются. О каком патологическом процессе свидетельствуют морфологические изменения в гортани:

- + Крупозное воспаление
- Серозное воспаление
- Гнойное воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- Катаральное воспаление

?

У умершего от острого трансмурального инфаркта миокарда на вскрытии на поверхности перикарда выявлено: нитевидные отложения бело-коричневого цвета, которые соединяли париетальный и висцеральный листки перикарда между собой. Указать разновидность воспаления в перикарде?

- + Крупозное воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- Серозное воспаление
- Гнойное воспаление
- Гранулематозное воспаление

?

На слизистой оболочке миндалин и мягкого неба обнаруживаются бело-серого цвета пленки, которые плотно соединены с подлежащей тканью, при попытке снять пленку на ее месте возникает глубокий дефект ткани. Определите патологический процесс, какой возник на слизистой оболочке миндалин и мягкого неба

- + Дифтеритическое воспаление
- Серозное воспаление
- Крупозное воспаление
- Гнойное воспаление
- Смешанное воспаление

?

При вскрытии мужчины 28 лет, какой болел подострым гломерулонефритом и умер при явлениях прогрессирующей уремии, на поверхности перикарда, висцеральном и пристеночном листках плевры, брюшины наблюдались наслоения в виде белых нитей, которые легко отделялись от подлежащей ткани. Указать разновидность воспаления в серозных оболочках.

- + Крупозное фибринозное воспаление
- Дифтеритическое фибринозное воспаление
- Гнойное воспаление
- Диффузное пролиферативное воспаление
- Серозное воспаление

?

На вскрытии выявлено, что все правое легкое увеличенное, плотное, на плевре наслоения фибрина, на разрезе ткань серого цвета, из которой стекает мутная жидкость. Для какого заболевания легких характерна такая картина?

- + Крупозная пневмония
- Очаговая пневмония
- Интерстициальная пневмония
- Гангрена легкого
- Фиброзирующий альвеолит

?

Девочка 4 лет на 3 сутки от начала заболевания на дифтерию умерла от истинного крупа. На аутопсии слизистая оболочка гортани, трахеи и бронхов утолщена, отечная, покрыта сероватой пленкой, которая легко отделяется. Определить вид экссудативного воспаления гортани

- + Фибринозное
- Серозное
- Гнойное
- Смешанное
- Катаральное

?

У больного 43 лет ожоги пламенем правой кисти. На ладони и тыльной поверхности кисти возникло отслоение эпидермиса и образование пузырей, заполненных слегка мутной жидкостью. Какое наиболее вероятное воспаление возникло у больного?

- + Серозное
- Гнойное
- Катаральное
- Гнильное
- Фибринозное

?

Ребенок 7 лет заболел остро с повышением температуры до 38 С, появления насморка, кашля, слезотечения и крупнопятнистой сыпи на коже. Слизистая оболочка зева отечна, гиперемирована, с белесоватыми пятнами в области щек. Какое воспаление лежит в основе этих изменений?

- + Катаральное
- Гнойное
- Фибринозное
- Геморрагическое
- Серозное

?

Ребенок доставлен на санпропускник в состоянии асфиксии.

При осмотре в гортани обнаружены беловатые обтурирующие просвет и легко извлекаемые пленки. Врач заподозрил дифтерию.

О какой форме воспаления гортани идет речь?

- + Крупозное воспаление
- Катаральное воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- Серозное воспаление
- Гнойное воспаление

?

При вскрытии умершего патологоанатом обнаружил, что мягкие мозговые оболочки полнокровные, утолщены, непрозрачные, желтовато-зеленоватого цвета. Для какой формы экссудативного воспаления характерны такие изменения в мягких мозговых оболочках?

- + Гнойное
- Серозное
- Геморрагическое
- Фибринозное
- Катаральное

?

У больного после термического ожога в коже сформировались болезненные пузыри, заполненные мутноватой жидкостью. Какая морфологическая форма воспаления возникла у больного?

- + Серозное
- Продуктивное
- Крупозное
- Гранулематозное
- Дифтеритическое

?

У больного с перитонитом обнаружено в брюшной полости 200 мл вязкой желто-зеленой жидкости. Определите форму экссудативного воспаления.

- + Гнойное
- Серозное
- Фибринозное
- Геморрагическое
- Гнилостное

?

У ребенка повысилась температура тела, появились боли при глотании. При осмотре неба миндалины увеличенные, темно-красные, покрыты серо-желтыми пленками, плотно спаянными с поверхностью миндалин. Какое воспаление развилось в миндалинах?

- + Дифтеритическое
- Крупозное
- Геморрагическое
- Гнойное
- Катаральное

?

При исследовании аппендикса наблюдается диффузная лейкоцитарная инфильтрация всех слоев стенки. Назовите разновидность

- + Острый флегмонозный
- Острый простой
- Некротический
- Острый поверхностный
- Гангренозный

?

На вскрытии выявлено, что левое легкое увеличено в размерах, плотное, на висцеральной плевре есть наложение фибрина, на разрезе легкое серого цвета, с его поверхности стекает мутная серо-желтая жидкость.

О каком заболевании идет речь?

- + Крупозная пневмония
- Очаговая пневмония
- Интерстициальная пневмония
- Рак легкого
- Бронхоэктатическая болезнь

?

У женщины 38 лет, после переохлаждения появился озноб, высокая температура, кашель, острые боли в грудной клетке при дыхании. Смерть наступила на 5-е сутки.

На вскрытии нижняя доля правого легкого увеличена, плотная, на разрезе серого цвета с зернистой поверхностью, на плевре серого цвета пленчатые наложения.

Какое заболевание имеет место?

- + Крупозная пневмония
- Гриппозная пневмония
- Бронхопневмония
- Казеозная пневмония
- Коревая пневмония

?

У 45-летнего больного, который остро заболел пневмонией на 6-й день болезни развился отек легких, который стал причиной смерти. На вскрытии было найдено, что поражена вся верхняя доля правого легкого: увеличенная, плотная, на плевре с фибринозными наслоениями, на разрезе серого цвета, из поверхности разреза стекает мутная жидкость.

Микроскопически: в просвете альвеол - фибрин, нейтрофилы, макрофаги, гемолизированные эритроциты. Укажите, какая пневмония была у больного?

- + Крупозная пневмония
- Стафилококковая бронхопневмония
- Вирусная пневмония
- Гипостатическая пневмония
- Респираторный дистресс-синдром взрослых

?

При вскрытии больного, какой умер от крупозной пневмонии, в плевральной полости мутная жидкость, на висцеральной плевре сероватого цвета пленка. Определить вид воспаления на висцеральной плевре.

- + Фибринозное
- Катаральное
- Гнойное
- Гранулематозное
- Геморрагическое

?

У больного с легочной патологией на вскрытии выявлена полость с уплотненными стенками, наполненная густой жидкостью зеленоватого цвета, с неприятным запахом. Поставьте диагноз.

- + Абсцесс легких
- Гангрена легких
- Инфаркт легких
- Каверна легких
- Туберкулома легких

?

При ректороманоскопии в ребенка 10 лет слизистая оболочка прямой и сигмовидной кишки набухшая, красноватого цвета, покрыта толстым слоем слизи. Укажите один правильный ответ, которому соответствуют указанные изменения.

- + Катаральное воспаление
- Гнойное воспаление
- Кровоподтек
- Геморрагическое воспаление
- Венозное полнокровие

?

В ребенка 4 лет зев и миндалины увеличены, гиперемированы, покрыты не снимающимися белесоватыми пленками. Выберите ответ, какой характеризует изменения в зеве и миндалинах.

- + Фибринозное воспаление - дифтеретическое
- Казеозный некроз
- Фибриноидный некроз
- Фибринозное воспаление - крупозное
- Гнойное воспаление

?

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

- + Гнойно-некротическое
- Фибринозное
- Геморрагическое
- Серозное
- Катаральное

?

При вскрытии в печени умершего 62 лет выявлен очаг распада ткани диаметром 4 см, заполненный жидкостью желтовато-зеленого цвета. Самый достоверный диагноз:

- + Абсцесс
- Флегмона
- Карбункул
- Эмпиема
- Гранулема

?

У больного высокая температура, одышка, боль в правой половине грудной клетки. Во время плевральной пункции удалено 700 мл сливкообразной жидкости желтовато-зеленого цвета. Самый достоверный диагноз:

- + Эмпиема плевры
- Карциноматоз плевры
- Серозный плеврит
- Фибринозный плеврит
- Геморрагический плеврит

?

Губчатый и кортикальный слои берцовой кости на отдельных участках в состоянии распада, полости, которые образовались, заполнены сливкообразными массами зеленовато-желтого цвета. Самая достоверная форма воспаления:

- + Гнойное
- Катаральное
- Серозное
- Проллиферативное
- Смешанное

?

Слизистая оболочка трахеи тусклая, полнокровная, с наслоением серо-белых пленок. Самая достоверная форма воспаления:

- + Фибринозное
- Гнойное
- Серозное
- Проллиферативное
- Смешанное

?

Ребенок 6 лет доставлен в приемный покой детской больницы в состоянии асфиксии. В гортани обнаружены беловатые обтурирующие просвет и легко отслаивающиеся пленки. Произведена трахеостомия. Какой вид воспаления развился в гортани?

- + Крупозное воспаление
- Геморрагическое воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- Катаральное воспаление
- Гнойное воспаление

?

Больной хроническим пиелонефритом умер от хронической почечной недостаточности. При жизни аускультативно отмечен феномен "шум трения перикарда". На вскрытии выявлено, что эпикард тусклый, шершавый, будто покрытый волосатым покровом. Какой перикардит за характером воспаления имеет место?

- + Крупозный
- Дифтеритический
- Гнойный
- Гнилостный
- Серозный

?

При вскрытии тела девочки, которая умерла от асфиксии, выявлено, что слизистая трахеи и бронхов покрыта бело-серой пленкой, которая рыхло соединена с подлежащими тканями и легко снимается пинцетом. Просвет сегментарных бронхов наполнен рыхлыми массами серо-белого цвета. Какой трахеобронхит за характером экссудата отмеченный при вскрытии?

- + Крупозный
- Катаральный
- Дифтеритический
- Гнойный
- Гнилостный

?

У больного 28 лет миндалины значительно увеличенные, полнокровные, болезненные, на их поверхности - плотные грязно-серые пленки, которые распространяются на твердое небо, плотно связанные с подлежащими тканями, при попытке отделить их - развивается кровотечение. Какой патологический процесс обуславливает данные морфологические изменения?

- + Дифтеритическое экссудативное воспаление
- Крупозное экссудативное воспаление
- Катаральное экссудативное воспаление
- Гнойное экссудативное воспаление
- Геморрагичное экссудативное воспаление

?

На вскрытии у больного в брюшной полости выявлено около 2.0 л гнойной жидкости. Брюшина тусклая, с сероватым оттенком, на серозной оболочке кишок сероватого цвета наслоения, которые легко снимаются. Достовернее всего это:

- + Фибринозно - гнойный перитонит
- Геморрагический перитонит
- Серозный перитонит
- Туберкулезный перитонит

?

На вскрытии умершего 34 лет от ревматизма - поверхность эпикарда ворсистая, покрытая пленками серого цвета, которые легко отделяются. После их отделения определяется отечная полнокровная поверхность эпикарда. Самый достоверный диагноз:

- + Фибринозный перикардит
- Гнойный перикардит
- Геморрагический перикардит
- Пролиферативный перикардит
- Катаральный перикардит

?

У больного после операционного вмешательства (ожоговая болезнь) в условиях резкого снижения реактивности организма стал прогрессировать сепсис, что привело к смертельному исходу. В области передней стенки брюшной полости на вскрытии микроскопически наблюдается диффузная инфильтрация сегментоядерными лейкоцитами межмышечных промежутков, отек ткани, лизис мышечных волокон. Определить характер заболевания.

- + Флегмона
- Дифтеритическое воспаление
- Абсцесс
- Некроз
- Катаральное воспаление

?

Больной 67 лет имел тяжелую форму гриппа с летальным исходом. На секции были обнаружены изменения в легких по типу "больших пестрых легких". При микроскопическом исследовании выявлено: резкое полнокровие сосудов, кровоизлияние, отек легочной ткани, в просвете бронхов и альвеол экссудат который содержит преимущественно эритроциты. О каком характере воспаления легких свидетельствуют эти морфологические признаки?

- + Геморрагическая бронхопневмония
- Катаральная бронхопневмония
- Гнойная бронхопневмония
- Десквамативная бронхопневмония
- Фибринозная пневмония

?

Девочка возрастом 6 лет заболела дифтерией и умерла на третьи сутки от асфиксии.

На аутопсии слизистая оболочка трахеи и бронхов утолщена, отекая, покрытая сероватыми пленками, которые легко отделяются. О каком виде воспаления свидетельствуют морфологические изменения?

- + Крупозное воспаление
- Серозное воспаление
- Геморрагическое воспаление
- Дифтеритическое воспаление
- Катаральное воспаление

?

Человек возрастом 55 лет длительное время болел хроническим гломерулонефритом.

Умер при явлениях хронической почечной недостаточности. На поверхности эпикарда и перикарда обнаруживались серовато-белые ворсинчатые наслоения.

Какой патологический процесс имел место в перикарде?

- + Фибринозное воспаление
- Организация
- Пролиферативное воспаление
- Геморрагическое воспаление
- Артериальное полнокровие

?

При вскрытии умершего больного от хронической почечной недостаточности в слизистой оболочке толстой кишки обнаружены серо-желтые, плотно присоединенные пленки, которые отделяются с образованием язв. Уточните вид воспаления.

- + Дифтеритическое

- Серозное
- Катаральное
- Крупозное
- Гнойное
- ?

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

- + Эмпиема
- Фибринозное воспаление
- Флегмона
- Хронический абсцесс
- Острый абсцесс
- ?

Слизистая оболочка толстой кишки у умершего от дизентерии на вскрытии полнокровная, покрыта пленкой серого цвета, которая отрывается с усилием. Какой вид воспаления развился в кишке у больного?

- + Дифтеритическое воспаление
- Крупозное воспаление
- Геморрагическое воспаление
- Серозное воспаление
- Катаральное воспаление
- ?

У больного высокая температура, одышка, боль в правой части грудной клетки. Плевральная пункция дала 700 мл вязкой жидкости желто-зеленого цвета. Какой патологический процесс развился в плевральной полости?

- + Эмпиема плевры
- Бронхопневмония
- Серозный плеврит
- Геморрагичный плеврит
- Карциноматоз плевры
- ?

У ребенка 5 лет развился менингококковый менингит. Макроскопически: мягкие мозговые оболочки желто-зеленого цвета, отечные. Назовите форму воспаления:

- + Фибринозно-гнойное
- Серозное
- Геморрагическое
- Катаральное
- Гнилостное
- ?

Девочка 6 лет заболела дифтерией и умерла от асфиксии на третьи сутки.

На аутопсии слизистая оболочка трахеи и бронхов утолщенная, отечная, тусклая, покрытая сероватыми пленками, которые легко отделяются. О каком виде воспаления свидетельствуют морфологические изменения?

- Серозное
- Катаральное
- Геморрагическое
- Дифтеритическое
- + Крупозное
- ?

У ребенка 5 лет температура повысилась до 40С, появилась резкая головная боль, рвота, беспокойство, озноб. Через 4 дня появилась геморрагическая сыпь на коже, олигоурия и надпочечная недостаточность, что и стало причиной смерти.

При бактериологическом исследовании мазков из глотки выявлено менингококк. Какая форма болезни была выявлена?

- Менингоэнцефалит
- Гидроцефалия
- + Менингококцемия
- Менингококковый назофарингит

- Менингококковый менингит

?

Юноша 17-ти лет заболел остро, температура тела повысилась до 38,5С, появились кашель, насморк, слезотечение, выделение из носа. Какое воспаление развилось ?

- Гнойное

- Фибринозное

- Серозное

+ Катаральное

- Геморрагическое

?

У больного в мокроте и биоптате легень в большом количестве были найдены клетки с внутриклеточными коричневыми гранулами, которые давали позитивную реакцию на железо. Проявлением какого типа цитофизиологической активности клеток является наличие коричневых гранул?

+ Фагоцитоза

- Макропиноцитоза

- Микропиноцитоза

- Аптоза

- Резорбции

?

У больного в мягких тканях конечности после укуса осы развилась реакция гиперчувствительности немедленного типа. Который экссудат будет образовываться при этой реакции?

+ Фибринозно-геморрагический

- Фибринозно-гнойный

- Катаральный

- Серозный

- Гнилостный

?

При вскрытии ребенка, умершего от сердечной недостаточности, выявлено: расширение полости желудочков сердца. Микроскопически в строме миокарда полнокровие, отек, выражен диффузный инфильтрат с гистиоцитов, лимфоцитов, нейтрофилов, эозинофилов. Какой наиболее достоверный диагноз?

+ Диффузно-промежуточный экссудативный миокардит

- Очаговый промежуточный экссудативный миокардит

- Узелковый продуктивный миокардит

- Промежуточный продуктивный миокардит

- Альтеративный миокардит

?

При микроскопическом исследовании оперативно удаленного аппендикса отмечался отек, диффузная нейтрофильная инфильтрация стенки с некрозом и наличием дефекта слизистой оболочки с поражением ее мышечной пластинки. Какая форма аппендицита развилась у больного?

+ Флегмонозно-язвенная

- Флегмонозная

- Гангренозная

- Поверхностная

- Апостематозная

?

У больного с дизентерией при колоноскопии выявлено, что слизистая оболочка толстой кишки гиперемирована, отечная, ее поверхность покрыта серо-зелеными пленками. Назовите морфологическую форму дизентерийного колита.

+ Фибринозный колит

- Катаральный колит

- Язвенный колит

- Гнойный колит

- Некротический колит

?

У больного на 5-й день от начала диареи при колоноскопии в воспаленной

слизистой оболочке прямой кишки найдены серо-зеленые пленочные наложения плотно фиксированные с подлежащей тканью. Какой диагноз наиболее достоверный?

- + Дизентерия
- Брюшной тиф
- Неспецифический язвенный колит
- Сальмонеллез
- Болезнь Крона
- ?

У ребенка с умеренно выраженной общей интоксикацией выявлена дифтерия с поражением крупных бронхов. Какой вид воспаления характерный для этого вида дифтерии?

- + Крупозное
- Дифтеритичное
- Альтеративное
- Геморрагическое
- Продуктивное
- ?

У больного 45 г., который умер от двусторонней бронхопневмонии, в нижней доле правого легкого выявлена полость диаметром 4 см, заполненная жидкими желтовато-белыми массами. Какой патологический процесс осложнил ход пневмонии?

- + Абсцесс
- Гангрена
- Гранулема
- Секвестр
- Туберкулома
- ?

При осмотре ребенка 7 л., который поступил в инфекционное отделение с жалобами на резкую боль в горле, затруднение при глотании, повышение температуры тела к 39С, выявлен отек шеи : миндалины увеличенные, их слизистая оболочка полнокровная покрытая большим количеством пленок бело-желтого кольру, которые плотно прилегают к слизистой оболочке. При попытке снять пленку остается глубокий дефект, который кровоточит.

Какой вид воспаления имеет место?

- + Дифтеритическое
- Гнойное
- Серозное
- Крупозное
- Геморрагическое
- ?

При эндоскопии желудка, на гистологическое исследование взят биоптат слизистой оболочки. Его исследование выявило: слизистая оболочка сохранена, утолщенная, отечная, гиперемирована, с многочисленными мелкими кровоизлияниями, плотно покрытая слизью. Определить форму острого гастрита.

- + катаральный (простой)
- эрозивный
- фибринозный
- гнойный
- некротический
- ?

50-летний больной в течение 10 лет болел мембранозно-пролиферативным гломерулонефрит и постоянно получал сеансы гемодиализа с целью коррекции почечной недостаточности. Последние полгода избегал лечение. Доставленный в отделение гемодиализа в крайне тяжелом состоянии, без сознания, с запахом мочевины от тела, отеками, признаками выраженного плеврита, перикардита, двусторонней пневмонии, острого гастро-энтерита, что было расценено как уремия. Какой вид воспаления возник у больного в перечисленных органах?

- + Фибринозное
- Гнойное
- Катаральное

- Геморрагическое
- Серозное
- ?

В больницу поступила женщина с опухолевидными высыпанными на коже, а также отеком гортани. Врач поставил диагноз - крапивница аллергического генеза. Который из приведенного перечня экссудатов характерный для аллергии:

- + серозный
- фибринозный
- гнойный
- геморрагический
- смешанный
- ?

У юноши 18 лет, который заболел остро и умер от инфекционно-токсического шока на аутопсии выявлены увеличенные миндалины, покрытые серо-белыми пленками, которые распространяются на небные дужки, отек мягких тканей шеи.

При гистологическом исследовании: некроз эпителия миндалин и дужек, подлежащие ткани пропитаны фибринозным экссудатом, который образует массивные наслоения на поверхности. Диагностируйте инфекционное заболевание что сопровождалось указанными изменениями.

- + Дифтерия
- Скарлатина
- Аденовирусная инфекция
- Инфекционный мононуклеоз
- Стафилококковая инфекция
- ?

В больного наблюдается хронический гипертрофический гингивит, образование зубо-десневого кармана, заполненного гнойным экссудатом. При рентгенологическом исследовании выявлено резорбцию костной ткани стенок лунок. Какое заболевание имеет место?

- + Пародонтит
- Острый гнойный периодонтит
- Хронический периодонтит
- Фиброзна дисплазия
- Периостит
- ?

У больного 38 лет с термическими ожогами на задней поверхности правого берца возникли отслоения эпидермиса и образование пузырей, заполненных слегка мутной жидкостью. Какой вид экссудативного воспаления возник у больного?

- + Серозное
- Гнойное
- Катаральное
- Гнилостное
- Фибринозное
- ?

На вскрытии больного, который умер от двусторонней бронхопневмонии в нижней части левого легкого выявлена полость диаметром 5 см, заполненная жидкими желтовато-белыми массами. Какое осложнение развилось при данном виде пневмонии?

- + Абсцесс
- Гангрена
- Гранулема
- Секвестр
- Туберкулема
- ?

При гастробиопсии больного Н. выявлено утолщение в пилорическом отделе слизистая оболочка, она отечная, гиперемирована, поверхность покрыта толстым слоем слизи, кое-где мелкие кровоизлияния. Ваш диагноз.

- + Катаральный (простой) гастрит
- Флегмонозный гастрит
- Фибринозный гастрит
- Сифилитический гастрит

- Туберкулезный гастрит

?

При исследовании желудка умершего, который страдал на почечную недостаточность, выявлено наличие желто-коричневой пленки на утолщенной слизистой оболочке, которая крепко держится на ее поверхности и достигает значительной толщины. Микроскопически: наличие гиперемии и некроза слизистого и подслизистого слоев, фибрин. Ваш диагноз ?

+ Дифтеритический гастрит

- Крупозный гастрит

- Флегмонозный гастрит

- Катаральный гастрит

- Корозивный гастрит

?

У ребенка 12 лет в области задней поверхности шеи образование округлой формы около 3 см в диаметре, вокруг выраженная гиперемия, болезненность при лёгком ощупывании, припухлость, покраснение, невозможность активных движений шей. Какая это форма воспаления?

+ Абсцесс

- Фибринозная

- Геморрагическая

- Дифтеритическая

- Катаральная

?

Больному 65 лет проведена операция удаления из печени кругловатого образования (d=9 см) с плотными волокнистыми фиброзными стенками. При вскрытии последнего внутри найдена густая, мутная, желто-зеленого цвета жидкость с неприятным запахом. Микроскопически найдены сплошные полиморфные лейкоциты. Назвать процесс за описанной морфологией.

+ Хронический абсцесс

- Острый абсцесс

- Киста желчных путей

- Эмпиема

?

При вскрытии умершего 49 лет, который болел крупозной пневмонией и умер от пневмококкового сепсиса, в левой плевральной полости содержалось до 700 мл мутной зеленовато-желтого цвета с неприятным запахом. Листки плевры жухлые, полнокровные. Назвать клинико-морфологическую форму воспаления в плевральной полости.

+ Эмпиема

- Хронический абсцесс

- Острый абсцесс

- Флегмона

- Фибринозное воспаление

?

К патогистологической лаборатории доставлен червеобразный отросток толщиной до 2,0 см. Серозная оболочка его тусклая, утолщена, покрыта желто-зелеными пленочными наслоениями. Стенка мягкая, серо-красная. Просвет отростка расширен, заполнен желто-зелеными массами. При гистологическом исследовании выявлено, что: стенку инфильтрировано нейтрофилами. Определите заболевание аппендикса, его форму.

+ Острый флегмонозный аппендицит

- Острый гангренозный аппендицит

- Острый поверхностный аппендицит

- Острый простой аппендицит

- Хронический аппендицит

?

После проведенной холецистэктомии у женщины 50 лет желчный пузырь видправили к патогистологической лаборатории для исследования. Макроскопически: пузырь значительно увеличенный за размерами, пролив его закрытый камнями, стенка полнокровная, рыхлая. В расширенной полости пузыря накопления мутной густой вязкой жидкости желто-зеленого цвета. Эти изменения наиболее характерные для:

+ Эмпиемы

- Мукоцеле

- Кисты

- Флегмоны

- Абсцесса

?

Во время вскрытия ребенка, который умер при асфиксии, были выявлены в трахее и боковых бронхах фибринозные пленки, которые свободно лежали в просвете дыхательных путей, напоминая их слепки. Укажите вид воспаления.

+ Крупозное

- Дифтеритическое

- Катаральное

- Смешанное

- Дифтерийное

?

У 5-летнего ребенка, доставленного в больницу в состоянии асфиксии, в гортани выявлены бело-желтые фибринозные пленки, которые с большим усилием снимаются с образованием язв. Укажите вид воспаления.

+ Дифтеритическое

- Катаральное

- Смешанное

- Крупозное

- Дифтерийное

?

Желчный пузырь, который прислали в патоморфологическое отделение после холецистэктомии увеличен в размерах, полнокровный, стенка отечная, диффузно инфильтрирована нейтрофильными лейкоцитами. При какой форме холецистита развиваются такие изменения:

+ Флегмонозной

- Катаральной

- Фибринозной

- Гангренозной

- Апостематозной

?

Больной 68 лет тяжелой формой гриппа (штамм вируса гриппа А2) с летальным выходом. На секции изменения в легких соответствовали картине „больших пестрых легких". При микроскопическом исследовании выявлено: резкое полнокровие сосудов, кровоизлияние, отек легочной ткани, в просвете бронхов и альвеол экссудат, который содержит преимущественно эритроциты. Ваш диагноз:

+ Геморрагическая бронхопневмония

- Катаральная бронхопневмония

- Гнойная бронхопневмония

- Десквамативная бронхопневмония

- Фибринозная пневмония

?

У ребенка, болевшего дифтерией и погибшего от острой сердечной недостаточности, на вскрытии на слизистой оболочке зева и миндалин обнаружены пленки серого цвета, плотно спаянные с подлежащими тканями, при попытке снятия пленки образуется глубокий язвенный дефект. Какой вид экссудативного воспаления в зеве и миндалинах?

+ Дифтеритическое.

- Крупозное

- Гнойное

- Катаральное

- Геморрагическое

?

При гистологическом исследовании ткани легких выявлена полость, заполненная лейкоцитами, стенки которой представлены грануляционной тканью, снаружи окруженной фиброзированной соединительной тканью. Диагностируйте патологический процесс.

+ Гнойное воспаление.

- Фибринозное воспаление.

- Кистообразование.

- Гематома.

- Опухолеобразный рост.

?

На аутопсии тела мужчины 49 лет, который умер от сердечно-легочной недостаточности, найдено диффузное уплотнение нижней части правого легкого. Указанная часть серо-желтая, плевро над ней

покрыта фибринозными наложениями. При гистологическом исследовании ткани пораженной части во всех альвеолах выявлен нейтрофилы, фибрин, одиночные сидерофаги, фибринозный плеврит. Диагностируйте заболевание.

+ Крупозная пневмония.

- Очаговая гнойная пневмония.

- Очаговая фибринозно-гнойная пневмония.

- Бурая индурация легких.

- Пневмокониоз.

?

На аутопсии тела мужчины 43 лет, который умер от сердечно-легочной недостаточности, найдена в нижней части правого легкого полость диаметром 3см, заполненная тягучим зелено-серым содержанием. При гистологическом исследовании стенка описанного образования представлена соединительной и молодой грануляционной тканью, в просвете - нейтрофильные лейкоциты и продукты их распада. Диагностируйте вид воспаления.

+ Хронический абсцесс.

- Острый абсцесс.

- Эмпиема.

- Фурункул.

- Карбункул.