

Тесты с вопросами по специальности «Патологическая анатомия» для аттестации 2 категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/patologicheskaya/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты «Патологическая анатомия» для аккредитации и других экзаменов (1600 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/patologiya/

2) Тесты для аккредитации «Профпатология» (1500 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/profpatologiya/

Обратите внимание: вопросы могут перемещаться между категориями и повторяться в разных разделах. Для полноценной подготовки рекомендуем изучить все категории.

Быстрый поиск: нажмите **Ctrl** + **F** и введите несколько первых слов вопроса подряд. Не копируйте вопрос целиком — переносы строк, лишние пробелы или скрытые символы могут помешать поиску. Если вопрос не находится, попробуйте ввести часть варианта ответа, а затем сравните найденный вопрос с исходным.

2 категория

[Вернуться в начало](#)

Установите соответствие между причиной расхождения диагнозов и характеристикой причины расхождения диагнозов: Причина расхождения диагнозов Характеристика причины расхождения диагнозов

1. Субъективная

2. Объективная Характеристика причины расхождения диагнозов

А. Кратковременность пребывания в стационаре

Б. Переоценка заключения консультанта

В. Недостаточное клиническое обследование

Г. Атипичность развития и течения. Редкость заболевания

Д. Неверная интерпретация клинических данных

Е. Трудность обследования из-за тяжести состояния

А. 1 — БВД, 2 — АГЕ

Б. 1 — А, 2 — БВГ,

В. 1 — А, 2 — Б,

Г. 1 — ВГД, 2 — А,

Д. 1 — Г, 2 — АБВ,

Тельца Верокаи наиболее характерны для:

А. Нейрофибромы

Б. Ампутационной невромы

В. Ганглионевромы

Г. Шванномы

Д. Симпатогониомы

Степень дифференцировки опухолей мягких тканей не зависит от

А. Степени анаплазии ткани опухоли (насколько она не похожа на нормальную ткань)

Б. Количества митозов в 10 полях зрения

В. Выраженности некроза в опухоли

Г. Уровня экспрессии p53

Д. Гистологического варианта опухоли

Установите соответствие морфологической характеристики поджелудочной железы виду сахарного диабета

1. Вторичный

2. Первого типа

3. Второго типа

А. Липоматоз стомы

Б. Липоматоз островков Лангерганса

В. Амилоидоз островков Лангерганса

А. 1 — Б, 2 — А, 3 — В

Б. 1 — А, 2 — В, 3 — Б

В. 1 — Б, 2 — А, 3 — В

Г. 1 — В, 2 — Б, 3 — А

Д. 1 — В, 2 — А, 3 — Б

Что из перечисленного неверно для фиброзно-кистозной болезни молочной железы

- А. Кисты
- Б. Апокринизация эпителия
- В. Фиброз
- Г. Атипическая гиперплазия эпителия протоков
- Д. Аденоз

Аденома паращитовидных желез сопровождается:

- А. Гипокальциемией
- Б. Гиперкальциемией
- В. Гипернатриемией
- Г. Гипонатриемией
- Д. Гиперкалиемией

Макроскопически фиброматоз характеризуется:

- А. Узловыми и диффузными разрастаниями по ходу предшествующих соединительнотканых образований
- Б. Нечеткими границами
- В. Наличием капсулы
- Г. Четкими границами

Что из перечисленного верно для рака анального канала

- А. Чаще представлен аденокарциномой
- Б. Не поражает транзиторную зону
- В. Часто развивается на фоне Бовеноидного папулеза
- Г. Часто ассоциирован с хронической HPV инфекцией
- Д. Часто сочетается с геморроем

Что из перечисленного верно о филлоидных опухолях и фиброаденомах

- А. Филлоидные опухоли и фиброаденомы развиваются у пациенток разных возрастных групп
- Б. Дифференциальный диагноз этих опухолей не вызывает затруднений
- В. Филлоидные опухоли отличаются плотной гиперклеточной стромой
- Г. При дифференциальной диагностике фиброаденом и филлоидной опухоли митотический индекс не имеет значения
- Д. Филлоидные опухоли небольших размеров не диагностируются

Для острого вирусного гепатита характерно наличие:

- А. Внедольковых холестазов
- Б. Желчных озер
- В. Жировой дегенерации гепатоцитов
- Г. Телец Каунсильмена
- Д. Ничего из перечисленного

К проявлениям гипертензии малого круга не относится

- А. Плексиформная артериопатия
- Б. Недостаточность трехстворчатого клапана
- В. Субэндокардиальный ишемический некроз миокарда
- Г. Повышение нагрузки правого желудочка
- Д. Сужение правой коронарной артерии

Установите соответствие между генезом болезни и смерти и структурой рубрики диагноза «основное заболевание» Генез болезни и смерти:

1. Монокаузальный

2. Бикаузальный

3. Мультикаузальный Структура рубрики диагноза «Основное заболевание»:

А. Одно основное заболевание

Б. Сочетанные заболевания

В. Конкурирующие заболевания

Г. Основное и фоновое заболевание

Д. Ассоциация болезней

А. 1 — АВ, 2 — БГ

Б. 1 — АБВ, 2 — Г

В. 1 — А, 2 — БВГ

Г. 1 — А, 2 — БВГ, 3 — Д

Д. 1 — БВ, 2 — АГ

Воспаление в тканях при гонорее носит характер:

- А. Геморрагический
- Б. Гнойный
- В. Серозный
- Г. Серозный
- Д. Фибринозный

Какие изменения могут быть обнаружены в эндометрии при гранулезоклеточной опухоли взрослого типа

- А. Гиперплазия эндометрия
- Б. Эндометриоз
- В. Эндометриальная стромальная саркома
- Г. Полип эндометрия
- Д. Стромальный узел

Установите соответствие между типом гипертрофии и её характеристикой:

- 1. Гипертрофия истинная
 - 2. Гипертрофия ложная
- А. увеличение объема
 - Б. увеличение объема с усилением функции
 - В. Увеличение объема с уменьшением функции
 - Г. Увеличение объема с извращением функции
 - Д. Увеличение объема с перестройкой
- А. 1 — Б, 2 — А,
 - Б. 1 — В, 2 — Б,
 - В. 1 — В, 2 — Г,
 - Г. 1 — Б, 2 — В
 - Д. 1 — Г, 2 — Б,

Злокачественные эпителиальные опухоли желудка:

- А. Аденокарцинома
- Б. Перстневидноклеточный рак.
- В. Слизистый рак
- Г. Гиперпластический полип
- Д. Лейомиома желудка

Установите соответствие между возбудителем пневмонии и преимущественной морфологической формой

- 1. Банальная бактериальная пневмония
 - 2. Вирусная пневмония
- А. Очаговая пневмония
 - Б. Интерстициальная пневмония
 - В. Долевая пневмония
- А. 1 — БВ, 2 — А
 - Б. 1 — АВ, 2 — Б
 - В. 1 — АВ, 2 — В
 - Г. 1 — А, 2 — БВ
 - Д. 1 — В, 2 — АВ

Фибринозное воспаление протекает по типу дифтеритического в:

- А. Головном мозге
- Б. Селезенке
- В. Толстой кишке
- Г. Легких
- Д. Сердце

В результате воздействия радиации чаще всего развивается

- А. Фибросаркома
- Б. Экстраскелетная остеосаркома
- В. Саркома Юинга
- Г. Плеоморфная злокачественная фиброзная гистиоцитома
- Д. Меланома

Определение понятия "Некроз":

- А. Аутолиз.
- Б. Гибель клеток и тканей в живом организме.
- В. Парабиоз.

Наиболее распространенным поражением почек при сахарном диабете является

- А. Фокальный гломерулосклероз
- Б. Диффузный гломерулосклероз
- В. Эпителиальные полулуния
- Г. Фибриновые тромбы

Установите соответствие генетической характеристики типу пузырного заноса

1. Частичный пузырный занос

2. Полный пузырный занос

А. Диплоидный набор хромосом отцовского происхождения

Б. Диплоидный набор хромосом материнского происхождения

В. Триплоидный набор хромосом с дополнительным набором хромосом материнского происхождения

Г. Триплоидный набор хромосом с дополнительным набором хромосом отцовского происхождения

А. 1 — Г, 2 — А

Б. 1 — БВ, 2 — АГ

В. 1 — АБ, 2 — ВГ

Г. 1 — БГ, 2 — АВ

Д. 1 — АГ, 2 — БВ

К геморрагии не относится:

- А. Мелена
- Б. Пурпура
- В. Экхимозы
- Г. Меланоз
- Д. Гематоцеле

Установите соответствие между характеристиками раствора формалина и допустимостью его применения для фиксации: Характеристика допустимости

1. Допустимо

2. Не допустимо Характеристика (состав)

А. 10% нейтральный забуференный формалин (рН 6,8-7,0)

Б. 20% нейтральный формалин

В. 10% кислый формалин

Г. Формалин неизвестной концентрации и кислотности

А. 1 — А, 2 — БВГ

Б. 1 — Б, 2 — ВГА

В. 1 — БВ, 2 — АГ

Г. 1 — АБ, 2 — В

Д. 1 — Г, 2 — АБВ

Установите соответствие между типом образца и рекомендуемым временем его фиксации при условии необходимости последующего иммуногистохимического исследования: Тип образца

1. Биопсийный

2. Операционный Время фиксации

А. 18-24 часа

Б. 6 часов

В. 48-72 часа

А. 1 — Б, 2 — А

Б. 1 — А, 2 — В

В. 1 — В, 2 — А

Г. 1 — Б, 2 — В

Д. 1 — В, 2 — Б

Для патологоанатомического диагноза врожденного токсоплазмоза основным является обнаружение в гистологических срезах:

- А. Воспалительных изменений
- Б. Свободно лежащих паразитов и псевдоцист
- В. Дистрофических изменений
- Г. Расстройства кровообращения
- Д. Расстройства лимфообращения

Посевы для бактериологического исследования производят:

- А. Из органов, не извлеченных из трупа, стерильным инструментом после прижигания поверхности разреза
- Б. С поверхности органа до соприкосновения его с нестерильными объектами
- В. Используя кровь из правого предсердия, локтевой вены (до вскрытия черепа)
- Г. Из органов, извлеченных из трупа, стерильным инструментом после прижигания поверхности разреза
- Д. Используя кровь из левого предсердия

Причина папиллярного некроза почки

- А. Гранулематоз Вегенера
- Б. Диабетическая нефропатия
- В. Волчаночный нефрит
- Г. Поликистозная болезнь почек
- Д. Фокальный сегментарный гломерулосклероз

**Установите соответствие между заболеванием и характерным для него типом гранулем:
Заболевание**

1. Сифилис

2. Ревматизм Тип гранулём

- А. Макрофагальные
- Б. Гигантоклеточные
- В. Нейтрофильные
- Г. Эпителиоидноклеточные
- Д. Плазмноклеточные

- А. 1 — Д, 2 — А
- Б. 1 — А, 2 — В,
- В. 1 — Д, 2 — Б,
- Г. 1 — В, 2 — Г,
- Д. 1 — А, 2 — Д,

Вирилизация при синдроме Штейн-Левенталя обусловлена:

- А. Гиперпродукцией эстрогенов
- Б. Гиперпродукцией андрогенов
- В. Гиперпродукцией прогестинов
- Г. Гипопродукцией эстрогенов
- Д. Гипопродукцией прогестинов

Исход туберкулезной гранулемы:

- А. Нагноение
- Б. Геморрагическая инфильтрация
- В. Гнилостное разложение
- Г. Рубцевание
- Д. Атрофия

Основные причины смерти больных хроническими обструктивными болезнями легких:

- А. Легочно-сердечная недостаточность
- Б. Анемия
- В. Почечная недостаточность в связи с амилоидозом

К факторам повреждения клетки не относится

- А. Моноксигемоглобин
- Б. Алкоголь
- В. АТФ
- Г. Ацетаминофен
- Д. IgG

При тромбозе глубоких большеберцовых вен возможно развитие метастатических гнойных очагов в:

- А. Печени
- Б. Кишечнике
- В. Селезенке
- Г. Легких
- Д. Поджелудочной железе

Какой из признаков является наиболее значимым для лейомиосаркомы

- А. Гиперклеточность
- Б. Коагуляционные некрозы
- В. Клеточный полиморфизм
- Г. Локализация
- Д. Четкая отграниченность очага от окружающих тканей

Филадельфийская хромосома характерна для:

- А. Миеломной болезни
- Б. Лимфолейкоза
- В. Миелолейкоза
- Г. Эритремии
- Д. Макроглобулинемии

К какому виду заболеваний относится туберкулез:

- А. Алиментарное
- Б. Вирусное.
- В. Бактериальное.

Полная регенерация — это:

- А. Переход одного вида ткани в другой
- Б. Увеличение объема ткани, клеток, органов
- В. Уменьшение объема клеток, ткани, органов
- Г. Восстановление структурных элементов ткани взамен погибших
- Д. Замещение соединительной тканью

Какое из перечисленных утверждений о метастатическом раке молочной железы верно

- А. В опухоли выявляется экспрессия виментина, отсутствует экспрессия эпителиальных маркеров
- Б. Подтипами метастатического рака является веретеноклеточная карцинома, карцинома с гигантскими клетками типа остеокластов и карцинома с нейроэндокринной дифференцировкой
- В. Опухоли характеризуются более агрессивным течением, по сравнению с классическим протоковым раком
- Г. Саркоматоидный вариант метастатического рака характеризуется нечеткой границей

К экссудативному воспалению относятся все перечисленные виды, кроме:

- А. Серозного
- Б. Фибринозного
- В. Гранулематозного
- Г. Гнилостного
- Д. Катарального

Основные функциональные задачи персонала патологоанатомического отделения включают в себя:

- А. Определение характера патологического процесса на секционном, операционном и биопсийном материале
- Б. Установление причины и механизма смерти больного с выявлением сущности и происхождения заболевания
- В. Анализ качества диагностической и лечебной работы совместно с лечащими врачами, посредством сопоставления клинических и патологоанатомических данных и диагнозов

Отсутствие изменений при морфологическом и иммунофлуоресцентном исследовании почки характерно для

- А. Болезни минимальных изменений
- Б. Синдрома Альпорта
- В. Волчаночного нефрита
- Г. Болезнь тонких базальных мембран
- Д. IgA нефропатии

Абсцесс это:

- А. Диффузное гнойное воспаление.
- Б. Ограниченное гнойное воспаление.
- В. Ограниченное геморрагическое воспаление.

В зависимости от отношения к просвету сосуда тромбы подразделяют на:

- А. Эндоваскулярные
- Б. Обтурирующие
- В. Пристеночные
- Г. Белые
- Д. Красные

Установите соответствие стадии подагры и её морфологической характеристики Стадия подагры

1. Острый артрит

2. Хронический артрит с образованием тофусов Морфологическая характеристика

- А. Формирование паннуса
- Б. Околосуставная эрозия кости
- В. Отек синовиальной оболочки
- Г. Фиброзный или костный анкилоз
- Д. Гиперплазия и фиброз синовиальной оболочки

А. 1 — Г, 2 — В

Б. 1 — А, 2 — Б

В. 1 — Д, 2 — Б

Г. 1 — А, 2 — Г

Д. 1 — Д, 2 — АБВГ

Установите соответствие между артефактами и этапом, на которых возможно их возникновение даже при небольшом отклонении от рекомендуемого протокола:

Артефакт

- 1. Недостаточная дегидратация**
- 2. Перегрев образцов Этап обработки образца**

А. Гистологическая проводка

Б. Пропитывание парафином

В. Фиксация образца

А. 1 — Б, 2 — АВ,

Б. 1 — ГВ, 2 — АБ,

В. 1 — А, 2 — БВГ,

Г. 1 — А, 2 — Б

Д. 1 — АВ, 2 — ГД

К группе парапротеинемических лейкозов относят все перечисленные, кроме:

А. Миеломной болезни

Б. Макроглобулинемии (болезни Вальденстрема)

В. Болезни тяжелых цепей

Г. Болезни легких цепей

Д. Эритремии

В желчном пузыре образуются следующие виды камней (по химическому составу):

А. Ураты

Б. Холестериновые

В. Пигментные

Г. Фосфатные

Д. Оксалатные

Что из перечисленного является обязательным морфологическим признаком отечной формы рака молочной железы

А. Клиника воспаления и отека кожи

Б. Опухолевые эмболы в лимфатических сосудах дермы

В. Кальцинаты, выявляемые при маммографии

Г. Поражение соска

Установите соответствие типа кисты яичника и её выстилки

1. Киста желтого тела

2. Эндометриоидная киста

А. Кубический эпителий

Б. Эпителий эндометриального типа

В. Мерцательный эпителий

Г. Клетки гранулезы

Д. Лютеиновыми клетками

А. 1 — Д, 2 — Б

Б. 1 — Б, 2 — А

В. 1 — Б, 2 — В

Г. 1 — В, 2 — Д

Д. 1 — Д, 2 — В

Полным восстановлением структуры органа могут закончиться все перечисленные виды воспаления, кроме:

А. Крупозного

Б. Катарального

В. Геморрагического

Г. Гнойно-некротического

Д. Серозного

Гемосидерин это:

А. Пигмент голубого цвета

Б. Пигмент, содержащий медь.

В. Пигмент, содержащий железо.

При остром миелобластном лейкозе в органах кроветворения разрастаются:

А. Миеломные клетки

Б. Миелоциты

В. Миелобласты

Г. Плазмоциты

Д. Эритробласты

Установите соответствие между пороком и его характеристикой

1. Аномалия Эпштейна
 2. Тетрада Фалло
 - А. Стеноз выходного отдела правого желудочка
 - Б. Недостаточность трехстворчатого клапана
 - В. Незаращенное овальное отверстие
 - Г. Высокий дефект межжелудочковой перегородки
 - Д. Декстрапозиция аорты
 - Е. Гипертрофия правого желудочка
 - Ж. Уменьшение полости правого желудочка
- А. 1 — БВЕ, 2 — АГДЖ
Б. 1 — АБВ, 2 — ГДЕЖ
В. 1 — БВЖ, 2 — АГДЕ
Г. 1 — АВГ, 2 — БДЕЖ
Д. 1 — БВГ, 2 — АДЕЖ

Установите соответствие между типом веществ и характерным методом его гистохимического выявления:

1. Меланин
 2. Коллагеновые волокна
 3. Соли кальция
 - А. Окраска по Перлсу
 - Б. Пикрофуксин
 - В. Окраска по Коссу
 - Г. Окраска по Гомори
 - Д. Окраска по Ли
- А. 1 — А, 2 — Б, 3 — Г
Б. 1 — А, 2 — Д, 3 — В
В. 1 — Г, 2 — В, 3 — Б
Г. 1 — Д, 2 — Б, 3 — Г
Д. 1 — Д, 2 — Б, 3 — В

К факторам прогноза эндометриоидной карциномы не относится

- А. Морфологический вариант
- Б. Снижение экспрессии p53
- В. Инвазия лимфатических сосудов
- Г. Ангиогенез
- Д. Экспрессия рецепторов эпидермального фактора роста

Установите соответствие заболевания и патогномоничных для него признаков

1. Псориаз

2. Плоский лишай

А. акантоз с колбообразным утолщением апикальных отделов

Б. акантоз с сужением, заострением апикальных отделов

В. внутриэпидермальные пузыри

Г. баллонизирующая дистрофия зернистого слоя эпидермиса

Д. внутридермальный фиброэластоз

А. 1 — АВВ, 2 — БГ

Б. 1 — ВГ, 2 — АБГ

В. 1 — А, 2 — Б

Г. 1 — БВ, 2 — АГ

Д. 1 — АВ, 2 — БГ

Фактор, предрасполагающий к возникновению опухолей яичка:

А. Курение

Б. Крипторхизм

В. Авитаминоз Е

Г. Ожирение

Д. Чрезмерное употребление алкоголя

Инфаркт является следствием:

А. Ишемии

Б. Гипоксии

В. Размножения подкожной клетчатки

Г. Нарушения регуляции системы гемостаза

Изменения в коже при системной склеродермии проявляются в виде:

А. Гиалиноза

Б. Обызвествления

В. Дерматита

Г. Нагноения

Д. Липоидоза

Установите соответствие между этапом и критичностью соблюдения требований по его срокам Этап

1. Фиксация образца

2. Депарафинирование в ксилоле

3. Хранение парафиновых блоков Критичность соблюдения рекомендованного времени

А. Не критично для качества препарата

Б. Критично для качества препарата

А. 1 — А, 2 — Б

Б. 1 — Б, 2 — Б, 3 — А

В. 1 — Б, 2 — В

Г. 1 — А, 2 — В

Д. 1 — Б, 2 — А

Образование эпидермальных вакуолей, ограниченных зернистым слоем эпидермиса характерно для

А. Вульгарной пузырчатки

Б. Болезни Дарье

В. Болезни Хейли-Хейли

Г. Буллезного пемфигоида

Общее венозное полнокровие развивается при:

А. Сдавлении верхней полой вены

Б. Тромбозе воротной вены

В. Сдавлении опухолью почечной вены

Г. Пороке сердца

Эпителий желез в высокодифференцированных аденокарциномах эндометрия:

А. Плоский

Б. Призматический

В. Многорядный призматический и плоский

Г. Многослойный плоский

Установите соответствие между видом гистологического исследования и нормативами выполнения: Вид гистологического исследования

1. Интраоперационное (срочное) Нормативы выполнения исследования

А. До 20-25 минут

Б. До 1 часа

В. В пределах 5 суток

Г. До 10 суток

А. 1 — А, 2 — В

Б. 1 — Б, 2 — А

В. 1 — БВ, 2 — АВ

Г. 1 — АВ, 2 — Б

Д. 1 — АБ, 2 — БВ

В регенерации выделяют все перечисленные виды, кроме:

А. Физиологической

Б. Репаративной

В. Восстановительной

Г. Патологической

Д. Атрофическая

Причина развития эндемического зоба:

А. Недостаток йода

Б. Избыток йода

В. Избыток калия

Г. Избыток магния

Наиболее характерные клетки при гнойном воспалении:

А. Плазматические

Б. Тучные

В. Лимфоциты

Г. Полинуклеарные лейкоциты

Д. Эритроциты

Из перечисленных утверждений об аутоиммунном хроническом атрофическом гастрите верно

А. Ассоциирован с гиперхлоргидрией

Б. Поражает антрум

В. Ассоциирован с гипергастринемией

Казеозный некроз встречается при:

- А. Дистрофии
- Б. Газовой гангрене
- В. Инфарктах мозга
- Г. Инфарктах миокарда
- Д. Туберкулезе

Подберите синоним из правой колонки понятию из левой

1. Гипоталамический гипопитуитаризм

2. Гипофизарный гипопитуитаризм

А. Первичный

Б. Вторичный

В. Третичный

Г. Церебральный

Д. Идиопатический

А. 1 — А, 2 — Д,

Б. 1 — Б, 2 — А

В. 1 — Г, 2 — Б,

Г. 1 — Г, 2 — А,

Д. 1 — В, 2 — Г,

Формы вторичного туберкулеза:

- А. Иифильтративный
- Б. Цирротический
- В. Кавернозный
- Г. Острейший туберкулезный сепсис
- Д. Гематогенный туберкулез с преимущественным поражением легких

Самым характерным микроскопическим проявлением в кишечнике при дизентерии (шигеллезе) является:

- А. Изъязвление толстой кишки.
- Б. Поражение лимфатического аппарата кишечника
- В. Кровоизлияния в слизистой оболочки кишки
- Г. Некроз тонкой кишки
- Д. Изъязвление тонкой кишки

Доброкачественные опухоли печени:

- А. Печеночноклеточная аденома
- Б. Аденома внутрипеченочных желчных протоков
- В. Цистаденома внутрипеченочных желчных протоков
- Г. Холангиокарцинома
- Д. Гепатоцеллюлярный рак

Самая частая злокачественная опухоль легких у детей

- А. Карциноидная опухоль
- Б. Рабдомиосаркома
- В. Метастатическая опухоль
- Г. Мукоэпидермоидный рак

Установите соответствие между видом вскрытия и видом смертельных исходов: Вид вскрытия

1. Патологоанатомическое

2. Судебно-медицинское Вид смертельных исходов

А. Смерть беременных, рожениц, родильниц, включая последний день послеродового периода

Б. Смерть от насильственных причин или при подозрении на них

В. Не установленная личность умершего

Г. Смерть от искусственного аборта, проведенного вне лечебного учреждения

Д. Смерть во время или после хирургической операции

Е. Смерть от онкологического заболевания при отсутствии гистологической верификации опухоли

А. 1 — В, 2 — Б,

Б. 1 — В, 2 — АБ,

В. 1 — АДЕ, 2 — БВГ

Г. 1 — БВ, 2 — АВ

Д. 1 — АБ, 2 — В

Какие опухоли наиболее часто вторично поражают сердце?

- А. Рак легкого
- Б. Рак предстательной железы
- В. Рабдомиосаркома
- Г. Меланома
- Д. Рак прямой кишки

Установите соответствие: Локализация воспаления в плаценте

1. Пуповина
 2. Ворсины плаценты
 3. Децидуальная оболочка
 4. Межворсинчатое пространство
 5. Хориальная и амниотическая оболочки
- Терминология**

- А. Виллузит
- Б. Децидуит
- В. Фуникулит
- Г. Эндометрит
- Д. Интервиллузит
- Е. Хориоамнионит

А. 1 — АБВ, 2 — АГ

Б. 1 — В, 2 — А, 3 — Б, 4 — Д, 5 — Е

В. 1 — АВ, 2 — АВГ

Г. 1 — АБГ, 2 — БГ

Д. 1 — ВГ, 2 — АВГ

Туберкулома легких характеризуется:

- А. Множественными мелкими очагами некроза со специфическими грануляциями в капсулах
- Б. Одиночным крупным очагом казеозного некроза
- В. Полостью с фиброзной стенкой

Структура патологоанатомического диагноза при наличии комбинированного основного заболевания включает в себя:

- А. Два конкурирующих заболевания
- Б. Основное и фоновое заболевание
- В. Два сочетанных заболевания
- Г. Одно конкурирующее заболевание
- Д. Одно основное заболевание

Какое из перечисленных утверждений об ангиосаркоме молочной железы верно

- А. Опухоль развивается скорее из лимфатических сосудов, чем из кровеносных
- Б. Дифференциальный диагноз проводится с метастатической карциномой, акантолитическим вариантом плоскоклеточного рака, псевдоангиоматозной стромальной гиперплазией
- В. Первичная ангиосаркома встречается чаще, чем индуцированная облучением
- Г. Основную часть опухоли составляет специфическая фиброзированная строма, анастомозирующие васкулярные пространства обнаруживаются редко

При микроскопии сердца в строме миокарда обнаружены диффузные воспалительные клеточные инфильтраты, состоящие из лимфоцитов, гистиоцитов, фибробластов, плазматических клеток. Процесс в сердце называется:

- А. Экссудативным миокардитом
- Б. Гранулематозным миокардитом
- В. Продуктивным межучочным миокардитом
- Г. Фибринозно-гнойным перикадитом
- Д. Кардиомиопатией

Клинико-анатомические формы некроза:

- А. Прямой.
- Б. Непрямой.
- В. Инфаркт.

Неблагоприятным прогностическим признаком карциноидной опухоли аппендикса является все перечисленное, кроме

- А. Наличия бокаловидных клеток
- Б. Инвазии мышечного слоя стенки
- В. Размер опухоли более 2 см
- Г. Сочетание с острым воспалением аппендикса
- Д. Наличие перстневидных клеток

Киста средостения, выстланная цилиндрическим эпителием, может являться

- А. Бронхогенной кистой
- Б. Энтерогенной кистой
- В. Кистой тимуса
- Г. Целомической кистой

Плоскоклеточная метаплазия эпителия трахеи может быть обусловлена всем, кроме

- А. Недостаточности витамина А
- Б. Механической травмы
- В. Гипогликемии
- Г. Хронического воспаления
- Д. Курения

В механизме гипертонической болезни ведущую роль играет:

- А. Воспаление артерий
- Б. Атеросклероз
- В. Повышение тонуса артериол и их изменения
- Г. Кальциноз средней оболочки аорты

Характерный признак невуса Ядассона (невуса сальных желез)

- А. Проявляется эритематозным узлом
- Б. Наиболее частая опухоль из придатков кожи у детей
- В. Типичная локализация — кожа головы и лица
- Г. Является облигатным предраком

Какие нарушения сердца чаще всего связаны с антенатальным заражением краснухой?

- А. Недоразвитие дуги аорты
- Б. Коарктация аорты
- В. Транспозиция крупных сосудов
- Г. Открытый артериальный проток
- Д. Дефект межжелудочковой перегородки

Основной признак, определяющий прогноз меланомы:

- А. Уровень инвазии
- Б. Клеточный состав
- В. Реактивный лимфо-плазмочитарный инфильтрат

Причиной очагового поражения молочной железы, клинически определяемого как узел, может быть все из перечисленного, кроме

- А. Саркоидоза
- Б. Протоковой папилломы
- В. Реакции на силиконовый имплант
- Г. Аденоза
- Д. Абсцесса

Предопухолевыми процессами для рака желудка является

- А. Кишечная метаплазия эпителия
- Б. Язва желудка
- В. Гиперпластический полип
- Г. Аденома с выраженной дисплазией

Опухолевые поражения желудка:

- А. Тубулярная аденома
- Б. Папиллярная аденома
- В. Полип Пейтса-Егерса
- Г. Гиперпластический полип

Характеристика гнойного воспаления:

- А. В экссудате преобладают эритроциты.
- Б. В экссудате преобладают лейкоциты.
- В. В экссудате много фибрина.

Установите соответствие:

- 1. Благоприятный исход тромбоза
- 2. Неблагоприятный исход тромбоза
- А. Асептический аутолиз тромба
- Б. Превращение тромба в тромбоэмбол
- В. Септический аутолиз тромба
- А. 1 — АВ, 2 — Б
- Б. 1 — А, 2 — БВ
- В. 1 — БВ, 2 — А
- Г. 1 — АВ, 2 — В

Установите соответствие между стадией крупозной пневмонии и преобладающим клеточным составом экссудата

- 1. Стадия «красного опеченения»
- 2. Стадия «серого опеченения»
- А. Эритроциты
- Б. Нейтрофилы
- В. Фибрин
- Г. Моноциты
- А. 1 — АВВ, 2 — БГ
- Б. 1 — АВ, 2 — ДБ
- В. 1 — АГ, 2 — ВД
- Г. 1 — ДГ, 2 — АБ,
- Д. 1 — ВДГ, 2 — БД

Установите соответствие между аутоиммунным заболеванием и органом-мишенью:

Орган — мишень

- 1. Слюнная железа
- 2. Щитовидная железа
- Заболевание
- А. Синдром Шегрена
- Б. Болезнь Хашимото
- В. Болезнь Либмана-Сакса
- Г. Болезнь Мошковица
- Д. Болезнь Аддисона
- А. 1 — А, 2 — Б
- Б. 1 — Д, 2 — А
- В. 1 — А, 2 — Г
- Г. 1 — Г, 2 — Д
- Д. 1 — А, 2 — Б

Наиболее важным прогностическим фактором лимфомы Ходжкина является

- А. Морфологический вариант
- Б. Пол
- В. Клиническая стадия
- Г. Локализация

Что из перечисленного не относится к мезенхимальной хондросаркоме

- А. Опухоль имеет низкий потенциал злокачественности
- Б. Характерно наличие мелких округлых клеток, формирующих гемангиоперицитома-подобные структуры
- В. Опухоль входит в диагностический ряд саркомы Юинга
- Г. Чаще всего поражаются ребра

Фокальный сегментарный гломерулосклероз ассоциирован со всем перечисленными состояниями, кроме

- А. ВИЧ
- Б. Героиновой зависимости
- В. Системной красной волчанки
- Г. Рефлюксной нефропатии
- Д. Односторонней агенезии почки

Злокачественная опухоль почек у детей:

- А. Опухоль Вильмса
- Б. Медуллобластома
- В. Гипернефроидный рак
- Г. Саркома Юинга
- Д. Аденокарцинома

Основной компонент первичного инфекционного комплекса при сифилисе:

- А. Везикула
- Б. Пустула
- В. Твердый шанкр
- Г. Бубон
- Д. Папула

Нередким исходом влажного некроза может быть:

- А. Петрификация
- Б. Оссификация
- В. Киста
- Г. Рубцевание
- Д. Инкапсуляция

Установите соответствие: Стадии фазы пролиферации эндометрия

1. Ранняя

2. Средняя

3. Поздняя Морфологическая характеристика эндометрия

А. Железы в основном прямые, выстланы однорядным эпителием

Б. Железы имеют пилообразный или звездчатый вид за счет функционального слоя

В. Железы штопорообразные, выстланы многорядным эпителием с крупными ядрами

Г. Железы слегка извиты, выстланы многорядным эпителием, с крупными ядрами

А. 1 — Г, 2 — Б

Б. 1 — А, 2 — В

В. 1 — Д, 2 — А

Г. 1 — А, 2 — Г, 3 — В

Д. 1 — В, 2 — Г

К диагностическим критериям оссифицирующего миозита не относится

А. Стремительный рост

Б. Саркомоподобная морфологическая картина

В. Развитие после травмы

Г. Выявление кальцинатов в мягких тканях при рентгенографии

Д. Отсутствие фигур митоза и клеточной атипии

Проявлениями патологической регенерации являются все перечисленные процессы, кроме:

А. Образования келоидного рубца

Б. Образование ложного сустава

В. Образование длительно не заживающих язв

Г. Образование рубца первичным натяжением

Д. Метаплазии

Что из перечисленного о муцинозном раке молочной железы верно

А. При макроскопическом исследовании часты очаги кровоизлияний

Б. Характерно формирование «озер» внеклеточной слизи

В. При макроскопическом исследовании узел обычно нечеткий

Г. В 75% наблюдений выявляется нейроэндокринная дифференцировка

Д. По цитологическим характеристикам мццинозный рак молочной железы неотличим от муцинозного рака толстой кишки

Пневмонии по распространенности процесса не могут быть:

- А. Двусторонними
- Б. Мелкоочаговыми
- В. Крупноочаговыми
- Г. Сегментарными
- Д. Интерстициальными

Дифференциальными критериями между невусом Шпица и меланомой является

- А. Отсутствие митозов в невусе
- Б. Гнезда невусных клеток имеют сходные очертания и четко отграничены от окружающей дермы
- В. В невусе отсутствует лентигозная меланоцитарная дисплазия эпидермиса
- Г. Невусы обычно меньшего размера, чем меланома
- Д. В невусе отсутствует десмопластическая реакция стромы вокруг гнезд клеток

Воспалительный процесс чаще всего переходит на яичник с:

- А. Матки
- Б. Фаллопиевой трубы
- В. Аппендикса
- Г. Слепой кишки
- Д. Прямой кишки

Морфологические признаки гранулематоза Вегенера

- А. Деструктивный васкулит и капиллярит
- Б. Некротические гранулемы верхних дыхательных путей
- В. Гломеруллопатия
- Г. Все перечисленное

Установите соответствие между заболеванием и характерной для него диагностической клеткой: Заболевание

1. Туберкулез

2. Лепра Диагностическая клетка

- А. Клетка Ланганса
- Б. Клетка Вирхова
- В. Клетка Микулича
- Г. Клетка Штернберга
- Д. Клетка Ходжкина

- А. 1 — Б, 2 — А
- Б. 1 — А, 2 — Б
- В. 1 — Г, 2 — Д
- Г. 1 — Б, 2 — Г
- Д. 1 — Г, 2 — Д

По соскобу из полости матки можно диагностировать фибромиому:

- А. Внематочную
- Б. Субмукозную
- В. Интрамуральную

Наиболее частая локализация метастазов светлоклеточного почечно-клеточного рака

- А. Легкие, кости, печень
- Б. Мочевой пузырь, предстательная железа, прямая кишка
- В. Пищевод, желудок, 12-перстная кишка
- Г. Ничего из перечисленного

Для реактивной гиперплазии лимфатического узла характерны следующие морфологические признаки, кроме

- А. Лимфоидных фолликулов разных размеров
- Б. Пролиферации сосудов
- В. Гиперплазии дендритных клеток
- Г. Множественных фигур митозов
- Д. Гиперэкспрессии bcl-2 в центре фолликулов

К признакам алкогольного поражения поджелудочной железы не относится

- А. Расширение протоков железы с формированием мукопротеиновых пробок
- Б. Формирование камней в протоках железы
- В. Выраженное увеличение островковых клеток
- Г. Атрофия ацинусов
- Д. Чередование полей фиброза и гипертрофии

Выберите морфологический вариант лимфомы Ходжкина с наихудшим прогнозом заболевания

- А. Нодулярный склероз
- Б. Смешанноклеточный вариант
- В. Лимфоидное преобладание
- Г. Неклассический лимфогистиоцитарный
- Д. Лимфоидное истощение

Биопсия почки считается репрезентативной в случае наличия не менее (по критериям Banff)

- А. 7 клубочков и одной артерии
- Б. 10 клубочков и 2 артерий
- В. 5-7 клубочков
- Г. 5 клубочков, 2 артерий
- Д. 7 клубочков, 10 канальцев и 2 артерий

В группу нейронных относят все перечисленные опухоли, кроме:

- А. Ганглиоцитомы
- Б. Ганглиоглиомы
- В. Глиобластомы
- Г. Ганглионейробластомы
- Д. Нейробластомы

Большинство интраэпителиальных поражений шейки матки развивается из

- А. Экзоцервикса
- Б. Эндоцервикса
- В. Зоны трансформации
- Г. Нижнего сегмента тела матки
- Д. Свода влагалища

Возбудитель малярии обнаруживается в:

- А. Эндотелии
- Б. Лимфоцитах
- В. Эритроцитах
- Г. Лейкоцитах
- Д. Гепатоцитах

Что из перечисленного верно относительно дифференциальной диагностики язвенного колита и болезни Крона

- А. Гранулемы образуются только при болезни Крона
- Б. Прямая кишка крайне редко поражается при болезни Крона, часто при язвенном колите
- В. Болезнь Крона никогда не осложняется аденокарциномой кишки
- Г. Подвздошная кишка не поражается при язвенном колите
- Д. Язвенный колит более распространен, чем болезнь Крона

Среди перечисленного о кисте желтого тела верно все, кроме

- А. Чаще всего кисты одиночные
- Б. Средний диаметр составляет 6 см
- В. Развиваются обычно в конце цикла, не встречаются при беременности
- Г. Стенка кисты представлена лютеинизированными клетками гранулезы и теки
- Д. Кисты выполнены вязким кровянистым содержимым

Установите соответствие морфологического признака виду нефросклероза Вид нефросклероза

1. Диабетический
2. Гипертонический
3. Гломерулонефритический Морфологический признак

- А. Гломерулит
- Б. Лапчатые клубочки
- В. Липогиалин в клубочках
- Г. Простой гиалин в клубочках

А. 1 — В, 2 — Г, 3 — АБ

Б. 1 — Б, 2 — А

Установите соответствие заболевания и клапана, наиболее часто поражающегося при нем

1. Ревматизм
2. Бактериальный эндокардит Характеристика

- А. Аортальный
- Б. Митральный
- В. Трикуспидальный
- Г. Легочной артерии

А. 1 — В, 2 — Г

Б. 1 — Г, 2 — В

В. 1 — Б, 2 — Г

Г. 1 — В, 2 — Б

Д. 1 — Б, 2 — А

Установите соответствие между путем распространения возбудителя и внелегочными осложнениями бактериальной пневмонии

1. Лимфогенное распространение возбудителя
2. Гематогенное распространение возбудителя

- А. Медиастинит
- Б. Менингит гнойный
- В. Перикардит
- Г. Перитонит

А. 1 — БВ, 2 — БГ

Б. 1 — АВ, 2 — БГ

В. 1 — БВ, 2 — АГ

Г. 1 — АГ, 2 — БГ

Д. 1 — ВГ, 2 — АВ

Метастазирование характерно для формы сепсиса

- А. Затяжного септического эдoкардита
- Б. Септицемии
- В. Септикопиемии
- Г. Хроничесeпсиса

Наличие какого из компонентов более всего ухудшает прогноз герминогенной опухоли яичка

- А. PNET
- Б. Клеток синцитиотрофобласта
- В. Скелетных мышц
- Г. Незрелой глиии

Радиационное поражение сердца выражается в развитии

- А. Констриктивной кардиомиопатии
- Б. Миксомы сердца
- В. Хронического перикардита
- Г. Саркоидоза
- Д. Желудочковой рабдомиомы

Установите соответствие между типом веществ и характерным методом его гистохимического выявления:

- 1. Железосодержащие соединения
- 2. Муцины
- 3. Соли кальция

- А. Окраска по Перлсу
- Б. Альциан синий
- В. Окраска по Коссу
- Г. Окраска по Гомори
- Д. Окраска по Ли

- А. 1 — А, 2 — Б, 3 — В
- Б. 1 — А, 2 — Д, 3 — В
- В. 1 — Г, 2 — В, 3 — Б
- Г. 1 — Д, 2 — Б, 3 — Г
- Д. 1 — А, 2 — Б, 3 — Г

Флегмона это:

- А. Разлитое гнойное воспаление тканей.
- Б. Ограниченное гнойное воспаление тканей.
- В. Ограниченное геморрагическое воспаление тканей.

Затяжной септический эндокардит чаще возникает на фоне:

- А. Гломерулонефрита
- Б. Системной красной волчанки
- В. Цирроза печени
- Г. Ревматизма
- Д. Хронической пневмонии

К признакам острого инфекционного колита не относится

- А. Инфильтрация нейтрофилами собственной пластинки слизистой оболочки
- Б. Воспаление крипт
- В. Крипт-абсцессы
- Г. Плазмоцитоз
- Д. Формирование лимфоидных фолликулов с реактивными центрами

Заболеванием, в основе которого лежит нарушение обмена меди, является:

- А. Гемохроматоз
- Б. Болезнь Гоше
- В. Болезнь Вильсона-Коновалова
- Г. Меланоз
- Д. Болезнь Гирке

Установите соответствие между стадией крупозной пневмонии и сроками заболевания

1. Стадия «серого опеченения»

2. Стадия разрешения

А. 1-2 дни заболевания

Б. 2-4 дни заболевания

В. 4-6 дни заболевания

Г. 9-11 дни заболевания

Д. 12-15 дни заболевания

А. 1- Д, 2 — А,

Б. 1 — А, 2 — В,

В. 1 — В, 2 — Б,

Г. 1 — В, 2 — Г

Д. 1 — Г, 2 — Б,

Выраженная экспрессия СК 19 характерна для

- А. Папиллярного рака щитовидной железы
- Б. Фолликулярного рака щитовидной железы
- В. Фолликулярной аденомы
- Г. Карциномы из клеток Гюртле
- Д. Медуллярной карциномы

Наиболее частое заболевание кожи среди детей

- А. Себорейный дерматит
- Б. Атопический дерматит
- В. Импетиго
- Г. Врожденный невус

Самая частая локализация хондросаркомы

- А. Кости таза
- Б. Ребра
- В. Череп
- Г. Короткие трубчатые кости
- Д. Длинные трубчатые кости

Что из перечисленного о гинекомастии верно

- А. Заболевания может быть следствием гормональных нарушений переходного возраста или проявлением гормонально-активных опухолей
- Б. Дифференциальный диагноз с раком молочной железы не проводится
- В. Отек стромы и гиперплазии эпителия не характерны
- Г. Подобные изменения у женщин не встречаются
- Д. В основе заболевания лежит гипертрофия стромы, но не железистого компонента

Установите соответствие между понятиями из правой и левой колонки:

1. Реституция

2. Субституция

А. Физиологическая регенерация

Б. Репаративная регенерация

В. Заживление ран первичным натяжением

Г. Заживление ран вторичным натяжением

А. 1 — БВ, 2 — БГ

Б. 1 — Д, 2 — Б

В. 1 — А, 2 — Б

Г. 1 — В, 2 — Г

Д. 1 — Б, 2 — В

Характерный отличительный признак врожденных невусов от приобретенных

- А. Врожденные невусы не вовлекают эпидермо-дермальный переход
- Б. Врожденные невусы ассоциированы с гастроинтестинальными опухолями
- В. На фоне врожденных невусов не развивается меланома
- Г. Врожденные невусы вовлекают придатки кожи
- Д. Врожденные невусы значительно чаще встречаются в детстве, чем приобретенные

К вариантам протокового рака молочной железы не относится

- А. Гистиоидный рак
- Б. Тубулярный
- В. Муцинозный
- Г. Метapластический
- Д. Крибриформный

Для диагностики пиломатриксомы (эпителиомы Малерба) является обязательным наличие:

- А. Кистозного строения
- Б. "Роговых" кист
- В. Клеток-теней
- Г. Железистых комплексов
- Д. Базалоидных клеток

Установите соответствие между типом гиперчувствительности и эффекторным механизмом: Тип гиперчувствительности

1. I типа

2. II типа Эффекторный механизм

- А. Тучные клетки
- Б. Антитела
- В. Иммунные комплексы
- Г. Т-лимфоциты
- Д. В-лимфоциты

А. 1 — Г, 2 — В

Б. 1 — А, 2 — Г

В. 1 — Г, 2 — Б

Г. 1 — Г, 2 — А

Д. 1 — А, 2 — Б

Стенки лютеиновых кист имеют окраску:

- А. Белую
- Б. Серую
- В. Бурую
- Г. Желтую
- Д. Красную

Исход узелкового периартериита:

- А. Мукоидное набухание
- Б. Липоидоз
- В. Склероз
- Г. Атеросклероз
- Д. Атероматоз

Специфическое морфологическое изменение в органах при цитомегалии:

- А. Некроз клеток, зараженных вирусом
- Б. Лейкоцитарная инфильтрация стромы
- В. Гигантоклеточный метаморфоз клеток
- Г. Образование гранулем

Обнаружение в мокроте больного кристаллов Шарко-Лейдена указывает скорее всего на наличие:

- А. Бронхиальной астмы
- Б. Рака легкого
- В. Абсцесса легкого
- Г. Силикоза
- Д. Туберкулеза

Лейомиосаркома матки экспрессирует все, кроме

- А. А-актина
- Б. Н-кальдесмона
- В. Виментина
- Г. CD-10
- Д. Cam 5.2

Какие опухоли сердца часто подвергаются спонтанному регрессу

- А. Тератома
- Б. Рабдомиома желудочков
- В. Миксома
- Г. Рабдимоисаркома
- Д. Меланома

Установите соответствие между причиной и следствием способа фиксации Причина

1. Использование кислого формалина

2. Фиксация образца в холодильнике

3. Фиксация с нарушением соотношения объема формалина к объему ткани Следствие

А. Аутолиз ткани образца

Б. Неравномерная фиксация

В. Пересушивание ткани, плохая морфология

А. 1 — Б, 2 — Б, 3 — А

Б. 1 — А, 2 — Б, 3 — А

В. 1 — Б, 2 — А, 3 — А

Г. 1 — Б, 2 — А, 3 — Б

Д. 1 — В, 2 — АБ, 3 — АБ

Распространенный меланоз развивается при:

- А. Альбинизме
- Б. Аддисоновой болезни
- В. Меланоме
- Г. Невусе
- Д. Гломерулопатии

К раннему раку молочной железы не следует относить:

- А. Дольковый in situ
- Б. Протоковый in situ
- В. Дольковый диаметром не более 0,5 см с метастазами в регионарные лимфатические узлы
- Г. Рак Педжета соска
- Д. Инфильтративный рак диаметром не более 1 см без метастазов

Для гистологического диагноза железистой гиперплазии эндометрия характерным является:

- А. Отчетливое разделение эндометрия на компактный и спонгиозный слои
- Б. Выраженный полиморфизм эпителия желез эндометрия
- В. Гиперплазия слизистой оболочки матки с признаками повышенной пролиферативной активности эпителия желез
- Г. Наличие сосочковых пролифераций эпителия желез
- Д. Ничего из перечисленного

Синонимом зернисто-клеточной опухоли является

- А. Опухоль Барре-Массона
- Б. Эпителиоидноклеточная лейомиома
- В. Опухоль Абрикосова
- Г. Опухоль Глазунова
- Д. Гломусная опухоль

Характеристика экзостоза

- А. Осложнение остеоартрита
- Б. Интрамедуллярная хрящевая опухоль
- В. Интрамедуллярная костная опухоль
- Г. Субпериостальный костный вырост, покрытый хрящом
- Д. Врожденная аномалия грудной стенки

При острой дизентерии (шигеллезе) одним из осложнений может быть:

- А. Флегмона стенки кишки
- Б. Гранулематозный миокардит
- В. Стриктура просвета кишки
- Г. Амилоидоз
- Д. Хронический парапроктит

Что из перечисленного о рефрактерной сидеробластной анемии верно?

- А. В большинстве случаев обусловлена парвовирусной инфекцией
- Б. Характерно снижение клеточности костного мозга и угнетение эритроцитарного роста
- В. В костном мозге обнаруживается множество нагруженных гемосидерином макрофагов
- Г. В 50% наблюдений сопровождается острым лейкозом
- Д. Встречается только у детей

Воспаление во влагалище может протекать во всех перечисленных формах, кроме:

- А. Гранулематозной
- Б. Дифтеритической
- В. Гнойной и язвенной
- Г. Катаральной
- Д. Паренхиматозной

Установите соответствие между типом опухоли и групповым иммунофенотипом

1. Опухоли из эпителиальных тканей

2. Лимфоидные опухоли

А. Pancytokeratin

Б. S100

В. НСЕ

Г. Десмин

Д. ОЛА

А. 1 — В, 2 — Б

Б. 1 — Д, 2 — А

В. 1 — А, 2 — Д

Г. 1 — А, 2 — Г

Д. 1 — Б, 2 — Д

Тельца Бабеша-Негри обнаруживаются у больных:

- А. Корью
- Б. Желтой лихорадкой
- В. Токсоплазмозом
- Г. Бешенством
- Д. Вирусным гепатитом

Из перечисленных утверждений о болезни Педжета вульвы верно все, кроме

- А. Клинически проявляется эритемотозной сыпью на больших/малых половых губах, коже перианальной области
- Б. При иммуногистохимическом исследовании, опухолевые клетки экспрессируют MUC1, MUC5AC, EMA, HMB-45
- В. Опухоли обычно CK7 /CK20-
- Г. В большинстве наблюдений опухоли не ассоциированы с инвазивной карциномой вульвы
- Д. При микроскопии выявляются крупные гиперхромные клетки, вовлекающие эпидермис

При выявлении в зоне инфаркта коагуляционного некроза, перифокальной лимфоидной инфильтрации с примесью нейтрофилов, срок инфаркта соответствует

- А. 6-8 часам
- Б. 24 часам
- В. 1-3 часам
- Г. 3 дням
- Д. 10 дням

К кардиомиопатиям, ассоциированным с приемом доксирубина (адриамицина), не относится

- А. Потеря поперечной исчерченности кардиомиоцитов
- Б. Миоцитолиз
- В. Воспалительная мононуклеарная инфильтрация
- Г. Вакуолизация кардиомиоцитов
- Д. Потеря цитоплазматических филаментов

Эозинофильная инфильтрация легких не является морфологическим признаком

- А. Лекарственной болезни легких
- Б. Лимфомы Ходжкина
- В. Болезни Уиппла
- Г. Синдрома Черджа-Штресса

Наиболее важным прогностическим фактором для меланомы является

- А. Толщина по Бреслоу
- Б. Наличие/отсутствие изъязвления
- В. Выраженность лимфоидной инфильтрации
- Г. Митотическая активность

Для микрокарциномы шейки матки характерно:

- А. Наличие атипичных клеток и области нижней трети эпителиального пласта
- Б. Наличие одиночных комплексов рака с признаками стратификации в строме шейки матки
- В. Рост опухолевой ткани на глубину более 3 мм
- Г. Рост опухолевой ткани на глубину менее 3 мм
- Д. Проращение опухоли до серозного покрова

Типичное воспаление при менингококковом менингите:

- А. Геморрагическое
- Б. Катаральное
- В. Продуктивное
- Г. Гнойное
- Д. Гранулематозное

Установите соответствие между заболеванием и этиологическим фактором

- 1. Силикоз
- 2. Асбестоз
- 3. Антракоз

- А. Асбест
- Б. Тальк
- В. Бериллия окись
- Г. Кремния двуокись
- Д. Уголь

- А. 1 — Д, 2 — Б, 3 — Г
- Б. 1 — А, 2 — Д, 3 — В
- В. 1 — Г, 2 — В, 3 — Б
- Г. 1 — Г, 2 — А, 3 — Д
- Д. 1 — А, 2 — Б, 3 — Г

Из перечисленного о ботриоидной рабдомиосаркоме влагалища верно все, кроме

- А. Опухолевые клетки формируют периваскулярные субэпителиальные скопления
- Б. Большинство опухолей развивается у девочек младше 5 лет, более 60% наблюдений — в первые 2 года
- В. При микроскопии выявляются недифференцированные округлые и веретеновидные клетки, расположенные в миксоидной строме
- Г. Клинически проявляется как экзофитная опухоль в виде виноградной грозди
- Д. Возможна инвазия плоского эпителия влагалища
- Е. Возможно наличие очагов хрящевой ткани, что значительно ухудшает прогноз заболевания

Реакции с какими антителами помогут подтвердить диагноз инвазивного долькового рака

- А. Цитокератины AE1/AE3
- Б. Эпителиальный мембранный антиген (EMA)
- В. Gross cystic disease fluid protein 15 (GCDFP-15)
- Г. Е-кадгерин
- Д. Лактальбумин

Наиболее значимый фактор риска развития уротелиального рака мочевого пузыря

- А. HPV инфекция
- Б. Лечение циклофосфамидами
- В. Курение
- Г. Кровяная шистосома
- Д. Ничего из перечисленного

Образное название печени при хроническом венозном полнокровии:

- А. Сальная
- Б. Саговая
- В. Бурая
- Г. Мускатная
- Д. Глазурная

Наиболее распространенная гломерулопатия

- А. IgA нефропатия
- Б. Постинфекционный гломерулонефрит
- В. Мембранозный гломерулонефрит
- Г. Мембранопролиферативный гломерулонефрит
- Д. Полулунный гломерулонефрит

Бурый цвет органа при атрофии зависит от отложения:

- А. Гемосидерина
- Б. Гемофусцина
- В. Липофусцина
- Г. Свободного железа
- Д. Гемомеланина

Установите соответствие между типом опухоли и групповым иммунофенотипом:

1. Опухоли из эпителиальных тканей

2. Нейроэндокринные опухоли

А. Pancytokeratin

Б. S100

В. НСЕ

Г. Десмин

Д. ОЛА

А. 1 — А, 2 — В

Б. 1 — А, 2 — Г

В. 1 — Д, 2 — В

Г. 1 — Д, 2 — А

Д. 1 — Б, 2 — А

Для рака Педжета молочной железы характерна локализация в:

- А. Дольках
- Б. Протоках
- В. Области соска и околососковой зоны
- Г. Верхне-наружном квадранте
- Д. Нижне-наружном квадранте

Возбудитель трихинеллеза личиночной стадии обнаруживается в:

- А. Головном мозге
- Б. Печени
- В. Мышцах
- Г. Кишечнике
- Д. Почках

Какие заболевания относятся к особо опасным инфекциям:

- А. Холера
- Б. Дизентерия.
- В. Ботулизм.

Установите соответствие между стадией крупозной пневмонии и сроками заболевания

1. Стадия прилива

2. Стадия «Красного опеченения»

А. 1-2 дни заболевания

Б. 2-4 дни заболевания

В. 4-6 дни заболевания

Г. 9-11 дни заболевания

Д. 12-15 дни заболевания

А. 1 — А, 2 — Б

Б. 1 — Б, 2 — Г,

В. 1 — А, 2 — Г

Г. 1 — А, 2 — В

Д. 1 — Д, 2 — Б,

Фиброзно-кавернозный туберкулез легких характеризуется полостью:

- А. Содержащей гнойно-некротические массы, специфические грануляции и фиброзную ткань
- Б. Содержащей гнойно-некротические массы
- В. Выстланной многослойным плоским и цилиндрическим эпителием

Ферментативный некроз жира наблюдается при

- А. Жировой эмболии
- Б. Остром геморрагическом некрозе поджелудочной железы
- В. Туберкулезном перитоните
- Г. Гангрене
- Д. Инфаркте миокарда

Злокачественная опухоль бронхиальных желез:

- А. Смешанная опухоль
- Б. Аденокистозная опухоль
- В. Базалиома

У детей наиболее часто встречается опухоль:

- А. Дисгерминома
- Б. Миобластома
- В. Арахнобластома
- Г. Нейробластома
- Д. Рак

Серозные опухоли яичника экспрессируют все кроме

- А. CK20
- Б. CK7
- В. ЕМА
- Г. B72.3
- Д. WT1

Эндометриальная стромальная саркома не экспрессирует

- А. CD10
- Б. Н-кальдесмон
- В. Виментин
- Г. Актин
- Д. Ki-67

Клеточная регенерация преобладает во всех перечисленных тканях, кроме

- А. Эпителия слизистой оболочки дыхательных путей
- Б. Эпителия слизистой оболочки мочеполовой системы
- В. Эндотелия
- Г. Ганглиозных клеток центральной нервной системы
- Д. Мезотелия

Первичная злокачественная опухоль пищевода чаще всего:

- А. Аденокарцинома
- Б. Плоскоклеточный рак
- В. Недифференцированный рак
- Г. Меланома
- Д. Лейомиосаркома

Наиболее часто встречающийся морфологический вариант аденокарциномы яичника

- А. Муцинозная
- Б. Серозная
- В. Эндометриоидная
- Г. Светлоклеточная
- Д. Уротелиальная

Возбудитель скарлатины:

- А. Диплококк
- Б. Кишечная палочка
- В. Стрептококк группы А
- Г. Зелёный стрептококк
- Д. Стафилококк

Для рака из клеток Меркеля характерно

- А. Чаще встречается в детском возрасте
- Б. Преимущественная локализация — кожа туловища
- В. Первичным проявлением может быть метастатическое поражение лимфатических узлов при регрессе первичного очага
- Г. Экспрессирует TTF-1
- Д. Ничего из перечисленного

Для эндоцервикоза характерно:

- А. Наличие плоского ороговевающего эпителия
- Б. Наличие истонченного плоского неороговевающего эпителия
- В. Замещение переходноклеточным эпителием
- Г. Замещение цилиндрическим эпителием
- Д. Отсутствие эпителия

Развитие стаза характеризуется:

- А. Выпадением фибрина
- Б. Повреждением сосуда
- В. Агглютинацией эритроцитов
- Г. Лейкодиapedезом

Возбудитель сифилиса:

- А. Шигелла
- Б. Коринебактерия
- В. Бледная трепонема (спирохета)
- Г. Лямблия
- Д. Листерия

Установите соответствие между методом вскрытия и характеристикой метода
Метод вскрытия Характеристика метода

А. Осмотр и исследование органов без извлечения их из тела **Абрикосова**

Б. Извлечение органов той системы, где локализуются наиболее выраженные изменения
Шора

В. Извлечение органов после осмотра отдельно

Г. Извлечение органов тремя комплексами

Д. Извлечение органов шеи, грудной и брюшной полостей единым комплексом

А. 1 — Б, 2 — Д, 3 — А

Б. 1 — В, 2 — Г, 3 — Д

В. 1 — А, 2 — Б, 3 — Г

Г. 1 — Г, 2 — А, 3 — Б

Гистологические признаки рака in situ:

А. Инвазивный рост

Б. Наличие метастазов

В. Перинеуральное распространение

Г. Внутриэпителиальный злокачественный рост

При хроническом венозном полнокровии органы:

А. Уменьшены в размерах

Б. Имеют дряблую консистенцию

В. Имеют плотную консистенцию

Г. Глинистого вида

Д. Ослизнены

Установите соответствие:

1. Первичные кардиомиопатии;

2. Вторичные кардиомиопатии.

А. Гипертрофическая;

Б. Метаболическая;

В. Дилатационная;

Г. Дефицитная;

Д. Рестриктивная.

А. 1 — АВД, 2 — БГЕ

Б. 1 — АВЕ, 2 — БГД

В. 1 — БВГ, 2 — АДЕ

Г. 1 — АВД, 2 — БГ

Д. 1 — БДЕ, 2 — АВГ

При острой аневризме левого желудочка выпячивание стенки представлено

- А. Некротизированным миокардом
- Б. Рубцовой тканью
- В. Жировой тканью
- Г. Очагами фиброза и липоматоза

Признаком острого лейкоза является

- А. Бластный криз в терминальной стадии
- Б. «Лейкемический провал» в периферической крови
- В. Развитие в результате злокачественной трансформации V-VI классов клеток кроветворения
- Г. Относительная доброкачественность течения

Для диагностики сепсиса при наличии системного воспалительного ответа необходимо обнаружение

- А. Интерстициальной пневмонии
- Б. Септического очага
- В. Массивных центрлобулярных некрозов печени
- Г. Интерстициального продуктивного нефрита

Наиболее выраженные изменения сосудов малого круга кровообращения при лёгочной гипертензии характерны для

- А. Артериол
- Б. Вен
- В. Крупных и средних артерий
- Г. Венул

При некрозе всей толщины миокарда инфаркт называют

- А. Тотальным
- Б. Распространённым
- В. Трансмуральным
- Г. Массивным

«Шоколадными» кистами называют

- А. Эндометриоидные кисты яичников
- Б. Эндометриальные железы в миометрии
- В. Кисты шейки матки
- Г. Геморрагическое содержимое при трубной беременности

Вторичный билиарный цирроз формируется в исходе _____ желтухи

- А. Токсической
- Б. Гемолитической
- В. Подпеченочной
- Г. Печеночной

Комедонекрозы в ацинарной аденокарциноме предстательной железы соответствуют количеству _____ баллов по глисону

- А. 5
- Б. 4
- В. 3
- Г. 2

Спиральные артерии в структуре гипопластического эндометрия свидетельствуют о/об

- А. Эстрогенной недостаточности яичников
- Б. Начальных признаках фазы пролиферации
- В. Наличии субмукозной миомы матки
- Г. Персистенции неполноценного желтого тела яичников

Видом гипертрофии миокарда при артериальной гипертензии является

- А. Рабочая патологическая
- Б. Рабочая физиологическая
- В. Гормональная патологическая
- Г. Гормональная физиологическая

Причиной формирования трансмурального инфаркта миокарда является

- А. Разрыв покрышки бляшки с кровоизлиянием в неё
- Б. Обтурирующий тромбоз коронарной артерии
- В. Спазм коронарной артерии
- Г. Пристеночный тромбоз коронарной артерии

Некрозы и кровоизлияния в скелетных мышцах, участки базофилии, фрагментация скелетных мышечных волокон характерна для

- А. Столбняка
- Б. Сибирской язвы
- В. Бешенства
- Г. Ботулизма

Болезнью, для которой типичны многоядерные клетки березовского –штернберга, является

- А. Неходжкинская лимфома
- Б. Туберкулёз
- В. Болезнь кошачьих царапин
- Г. Болезнь Ходжкина

Антигеном, наиболее специфичным для опухолей печени, считают

- А. HepPar1
- Б. TTF1
- В. PAX-8
- Г. NSE

При гистобактериоскопическом выявлении mycobacterium tuberculosis применяется окраска по

- А. Lee
- Б. Levaditi
- В. Mallory
- Г. Zill-Nilsen

Эндолкардит при ревматизме встречается в форме

- А. Диффузного вальвулита
- Б. Кальцифицирующего
- В. Полипозно-язвенного
- Г. Дистрофического

Синонимом болезни бехтерева и мари – штрюмпеля является

- А. Ревматоидный артрит
- Б. Псориатический артрит
- В. Артрит при энтеропатии
- Г. Анкилозирующий спондилоартрит

К рецепторам, которые могут быть позитивны при раке молочной железы, относят

- А. HMB45
- Б. Соматостатиновые
- В. Стероидные гормоны
- Г. TTF1

Характерным признаком сифилитической гранулемы является

- А. Альтеративная тканевая реакция
- Б. Экссудативная тканевая реакция
- В. Преобладание в составе гранулемы эластических волокон
- Г. Преобладание плазматических клеток, лимфоцитов и фибробластов

Бугристая поверхность почки с очаговыми западениями коркового вещества звездчатой и неправильной формы характерна для

- А. Атеросклеротического нефросклероза
- Б. Нефросклероза при хроническом пиелонефрите
- В. Амилоидоза почек
- Г. Артериолосклеротического нефросклероза

Самым частым путем заражения при гонорее является

- А. Имплантационный
- Б. Ректальный
- В. Фекально-оральный
- Г. Половой

Гранулемы банга характерны для

- А. Токсоплазмоза
- Б. Иерсиниоза
- В. Бруцеллеза
- Г. Лептоспироза

Наиболее частыми изменениями поджелудочной железы при сахарном диабете считают

- А. Атрофию и склероз
- Б. Гипоплазию протоков
- В. Гнойное воспаление
- Г. Гиперплазию протоков

Для выявления эндокринных клеток в желудке и двенадцатиперстной кишке используется окраска по

- А. Гримелиусу
- Б. Фельгену
- В. Бильшовскому – Гроссу
- Г. Ван - Гизону

Причиной вторичного амилоидоза может быть

- А. Гипертоническая болезнь
- Б. Злокачественная опухоль
- В. Атеросклероз
- Г. Ишемическая болезнь сердца

Одной из коммерческих панелей для молекулярной классификации карцином молочной железы на подтипы является

- А. Mammoprint
- Б. Oncotype DX 21
- В. PAM50
- Г. EndoPredict

Патогномоничными для рабдомиомы сердца являются клетки

- А. Гигантские
- Б. «Пауки»
- В. Типа «теннисной ракетки»
- Г. Пенистые

Микроглангулярный аденоз представляет собой

- А. Случайную пролиферацию маленьких круглых желез, состоящих из одного слоя эпителиальных клеток без слоя миоэпителиальных клеток
- Б. Доброкачественную пролиферацию эпителия долек с секреторной метаплазией, заключенную в фиброзированной дольковой строме
- В. Пролиферацию железистых структур, заключенных в строме молочной железы
- Г. Пролиферацию железистых структур, заключенных в фиброзированной внутريدольковой строме

У больных с синдромом множественных эндокринных неоплазий 2 типа наиболее часто развивается _____ рак щитовидной железы

- А. Папиллярный
- Б. Медуллярный
- В. Низкодифференцированный
- Г. Фолликулярный

К ятрогенным относят случаи

- А. Расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов
- Б. Наступления или прогрессирования заболевания из-за неоказания медицинской помощи
- В. Осложнений после правильно проведенных лечебно-диагностических мероприятий
- Г. Недоступности необходимых для данного диагноза дополнительных обследований

Сведения о выдаче тела умершего

- А. Вносят в журнал регистрации поступления и выдачи тел умерших
- Б. Вносят в протокол патолого-анатомического вскрытия
- В. Не регистрируют
- Г. Передают заведующему патолого-анатомическим бюро (отделением)

В эндометрии для эстрогенной фазы характерным является

- А. Наличие извитых желез, выстланных секреторирующим эпителием
- Б. Наличие трубчатых желез, выстланных темным несекреторирующим эпителием
- В. Наличие клубков спирально извитых сосудов и извитых желез, выстланных секреторирующим эпителием
- Г. Отечная клеточная строма и наличие клубков спирально извитых сосудов

Для менингиомы характерно расположение клеток в виде

- А. Концентрических структур (луковиц)
- Б. Цепочек
- В. Ложных розеток
- Г. Истинных розеток

Злокачественной хондрогенной опухолью является

- А. Хондробластома
- Б. Хондросаркома
- В. Хордома
- Г. Хондромиксоидная фиброма

К общей атрофии относят

- А. Дисфункциональную атрофию
- Б. Нейротическую атрофию
- В. Алиментарное истощение
- Г. Атрофию от давления

К микроскопическим признакам алкогольного гепатита относят

- А. Тельца Маллори
- Б. Тельца Каунсильмена
- В. Наличие HBs-антигена
- Г. Тельца Верокаи

К патологической регенерации относится

- А. Склероз
- Б. Метapлазия
- В. Амилоидоз
- Г. Атрофия

Основным патогенетическим условием развития лейкоза является

- А. Первичное поражение лимфатических узлов
- Б. Первичное поражение вилочковой железы
- В. Первичное поражение костного мозга
- Г. Наличие лейкемидов в различных органах и тканях

К иммуногистохимическим маркерам nk-клеток относят

- А. CD117
- Б. CD16
- В. CD23
- Г. MPO

К иммуногистохимическим маркерам, специфичным для гистиоцитов и макрофагов, относят

- А. CD68
- Б. CD56
- В. CD117
- Г. CD8

Центральным звеном органопатологии при острой сердечной недостаточности считают

- А. Нарушения иммунитета
- Б. Цитокиновый «хаос»
- В. Гормональный дисбаланс
- Г. Сдвиги метаболизма

Характеризуя болезнь хашимото, отмечают заболевание

- А. Аутоиммунное органоспецифическое
- Б. Неясной этиологии
- В. Бактериальное инфекционное
- Г. Аутоиммунное органонеспецифическое

К какой группе дистрофий относится слизистая дистрофия?

- А. Паренхиматозным диспротеинозам
- Б. Углеводным стромально-сосудистым
- В. Жировым стромально-сосудистым
- Г. Углеводным паренхиматозным

Осложненной формой ишемической болезни сердца является

- А. Разрыв свободной стенки левого желудочка
- Б. Разрыв межжелудочковой перегородки
- В. Хроническая аневризма левого желудочка
- Г. Крупноочаговый кардиосклероз

Морфологическим признаком интранатальной асфиксии плода считают

- А. Липоматоз средостения
- Б. Трупный аутолиз внутренних органов
- В. Разрыв твердой мозговой оболочки
- Г. Очаговые субэпикардальные кровоизлияния

В эндометрии женщин в репродуктивном возрасте выделяют _____ слой

- А. Зернистый
- Б. Промежуточный
- В. Функциональный
- Г. Шиповатый

В трахее нет оболочки

- А. Подслизистой
- Б. Серозной
- В. Адвентициальной
- Г. Слизистой

Правый тип коронарного кровоснабжения имеет место при

- А. Слабом развитии ветвей левой коронарной артерии
- Б. Отхождении задней межжелудочковой ветви от огибающей ветви левой коронарной артерии
- В. Наличии двух задних межжелудочковых ветвей правой и левой коронарных артерий
- Г. Отхождении задней межжелудочковой ветви от правой коронарной артерии

Наиболее тяжелым осложнением илеофemorального тромбоза является

- А. Острая левожелудочковая недостаточность
- Б. Облитерация магистральных вен
- В. Отек головного мозга
- Г. Тромбоэмболия легочной артерии

Согласно гистологическому типу светлоклеточной саркомы по системе fncicc соответствует (в баллах)

- А. 1 - 2
- Б. 2
- В. 1
- Г. 3

Изменения слизистой оболочки верхних дыхательных путей под воздействием промашерозоля носят характер

- А. Гранулематозный
- Б. Атрофический
- В. Геморрагический
- Г. Пролиферативный

Эмболию инородным телом называют

- А. Материальной
- Б. Тканевой
- В. Воздушной
- Г. Жировой

К низкодифференцированным нейроэндокринным опухолям относят

- А. Крупноклеточный нейроэндокринный рак поджелудочной железы
- Б. Карциноид
- В. Крупноклеточный рак легкого
- Г. Аденокарциному с нейроэндокринной дифференцировкой

В подавляющем большинстве случаев при гранулематозе вегенера наблюдается сочетание поражения верхних дыхательных путей, легких и

- А. Сердца
- Б. Печени
- В. Селезенки
- Г. Почек

Очаги демиелинизации, особенно вокруг вен и венул, при микроскопическом исследовании чаще всего встречаются при

- А. Болезни Альцгеймера
- Б. Болезни Шарко
- В. Рассеянном склерозе
- Г. Энцефалите

Мышечного происхождения из доброкачественных опухолей является

- А. Фиброма
- Б. Рабдомиосаркома
- В. Липома
- Г. Рабдомиома

Иммуногистохимическими маркерами, позволяющими объективно оценить инвазию эпителиальных опухолей в сосуды, считают

- А. Leu-7 и CD31
- Б. Leu-7 и CD56
- В. CD56 и CD34
- Г. CD31 и CD34

Экспрессия cd5 характерна для плоскоклеточного рака

- А. Тимуса
- Б. Кожы
- В. Гортани
- Г. Легкого

Спонтанный разрыв капсулы селезенки характерен для

- А. Столбняка
- Б. Холеры
- В. Бешенства
- Г. Лейшманиоза

Остеомаляция развивается при

- А. Метастазах рака желчного пузыря в кости
- Б. Туберкулезном спондилите
- В. Карциноиде легких
- Г. Рахите

Для хромофобного рака почки характерна коэкспрессия маркеров

- А. Vimentin, PAX-8, CAIX, PAX-2
- Б. Vimentin, CK7, AMACR, RCC
- В. PAX-2, CAIX, CD10, RCC
- Г. CK7, PAX-8, CD117,

Доброкачественные эпителиальные образования молочной железы развиваются в _____ молочной железы

- А. Мелких протоках
- Б. Крупных долевых протоках
- В. Терминальной дольково-протоковой структурной единице
- Г. Дольках

Опухолью сердца, которая может рассматриваться как первичная злокачественная, является

- А. Меланома
- Б. Феохромоцитомы
- В. Плазмоцитомы
- Г. Саркома

Слизистая терминальной бронхиолы выстлана _____ эпителием

- А. Однорядным призматическим
- Б. Двухрядным призматическим
- В. Однослойным кубическим реснитчатым
- Г. Однослойным плоским

К хронической обструктивной болезни легких относят

- А. Полисегментарную пневмонию
- Б. Милиарный туберкулез
- В. Крупозную пневмонию
- Г. Бронхоэктатическую болезнь

Общим для строения зрелых тератом средостения является обязательное наличие в них элементов

- А. Нервной ткани
- Б. Эндодермы
- В. Мезодермы
- Г. Кожы

У новорожденных и детей первого года жизни наиболее частой доброкачественной опухолью сердца является

- А. Гемангиома
- Б. Рабдомиома
- В. Лимфангиома
- Г. Фиброма

Липомой называют доброкачественную опухоль из

- А. Гладкомышечной ткани
- Б. Соединительной ткани
- В. Жировой ткани
- Г. Кровеносных сосудов

Зернистоклеточная опухоль языка часто сопровождается

- А. Резко выраженной лимфоцитарной и плазмоцитарной инфильтрацией стромы
- Б. Развитием плоскоклеточного неороговевающего рака
- В. Псевдоэпителиоматозной гиперплазией
- Г. Развитием плоскоклеточного ороговевающего рака

Реакция фута используется для выявления _____ волокон

- А. Эластических
- Б. Аргирофильных
- В. Коллагеновых
- Г. Ретикулярных

К макроскопическим признакам алкогольного (портального) цирроза печени относят

- А. Зеленый цвет узлов регенератов
- Б. Мелкоузловую поверхность
- В. Широкие фиброзные поля между узлами
- Г. Крупноузловую поверхность

Индекс iHc4 является индексом, сформированным на основании иммуногистохимического анализа маркеров

- А. PgR/HER2/Arida/PD-L1
- Б. Androgen/ER/HER2/PgR
- В. HER2/ER/Ki67/PD-L1
- Г. ER/Ki67/PgR/HER2

Тубулярную карциному относят к молекулярному _____ подтипу карцином молочной железы

- А. Базальному
- Б. HER2-обогащенному
- В. Люминальному В
- Г. Люминальному А

К белковым паренхиматозным дистрофиям относится

- А. Гидропическая
- Б. Слизистая
- В. Жировая
- Г. Круглокапельная

О диагнозе при классической лимфоме ходжкина позволяет дефинитивно принять решение

- А. Сочетание характерной морфологии с наличием характерных генетических перестроек
- Б. Сочетание характерной морфологии с характерной клинической картиной
- В. Сочетание характерной морфологии с характерным иммунофенотипом
- Г. Всего одна описанная морфология

Скопление крови в полости сердечной сорочки называют

- А. Гидротораксом
- Б. Гематомой
- В. Гемоперикардом
- Г. Гидроперитонеумом

Развитие амилоидоза при хронической дизентерии связано с

- А. Нарушением белкового обмена
- Б. Хронической потерей жидкости
- В. Нарушением жирового обмена
- Г. Нарушением углеводного обмена

В стенке тонкого канальца нефрона происходит обратное всасывание

- А. Белков
- Б. Солей
- В. Воды
- Г. Глюкозы

К apud-системе относят новообразование

- А. Тератому
- Б. Хемодектому
- В. Текому
- Г. Миому

К данным УЗИ при склерозирующем аденозе не относят наличие

- А. Образования неправильной формы
- Б. Полости, заполненной жидкостным содержимым
- В. Образования с хорошо очерченным краем
- Г. Задней акустической тени

При мускатной печени наблюдается

- А. Ишемия центра дольки
- Б. Гемосидероз
- В. Полнокровие центра дольки
- Г. Гипертрофия гепатоцитов центра дольки

Тонкоигольную пункционную биопсию с последующим цитологическим исследованием применяют при невозможности выполнить полноценную трепанобиопсию для диагностики

- А. Саркомы мягких тканей
- Б. Ретинобластомы
- В. Меланомы кожи
- Г. Рака молочной железы

Согласно гистологическому типу низко дифференцированной лейомиосаркоме по системе fnclсс соответствует (в баллах)

- А. 3
- Б. 1
- В. 2
- Г. 1-2

Болезнь хаммена-рича характеризуется

- А. Сочетанием асбестоза и беррилиоза легких
- Б. Кавернозным туберкулезом легких
- В. Острым идиопатическим фиброзирующим альвеолитом
- Г. Хронической карнифицирующейся пневмонией

Условием развития трубной беременности является

- А. Сальпингоофорит
- Б. Двурогая матка
- В. Цервикальная эктопия
- Г. Хронический вульвовагинит

Уровню инвазии в меланомы по кларку соответствует

- А. In situ – в пределах эпидермиса
- Б. Проращение в подкожно-жировую клетчатку
- В. Проращение в ретикулярный слой дермы до подкожно-жировой клетчатки
- Г. Проращение в сосочковый слой дермы

К группе интраэпителиальных поражений шейки матки низкой степени относят

- А. CIN I, CIN II
- Б. CIN II, CIN III, карциному in situ
- В. CIN II, CIN III
- Г. CIN I

Характерен для множественных, семейных миксом синдром

- А. Вольфа – Паркинсона – Уайта
- Б. Карнея
- В. Коронарный
- Г. Марфана

Причиной развития легочного сердца при ХОБЛ является

- А. Гипертензия малого круга кровообращения
- Б. Гипертония большого круга кровообращения
- В. Симптоматическая гипертензия
- Г. Портальная гипертензия

Антигеном, наиболее специфичным для опухолей молочной железы, считают

- А. PAX-8
- Б. GATA3
- В. NSE
- Г. WT-1

Особенностью метапластических карцином является

- А. Базальноподобный подтип молекулярной классификации
- Б. Люминальный В подтип молекулярной классификации
- В. Тривжды позитивный иммунофенотип
- Г. Люминальный А подтип молекулярной классификации

В центре гематомы откладывается пигмент

- А. Билирубин
- Б. Липофусцин
- В. Гематоидин
- Г. Гемосидерин

Для олигоанурической стадии некротического нефроза характерно наличие

- А. Склероза клубочков
- Б. Некроза эпителия главных отделов нефрона
- В. Гиалиноза артериол
- Г. Жировой дистрофии эпителия канальцев

Своевременное снятие эластического жгута с конечности может сопровождаться

- А. Ангиоспастической ишемией
- Б. Дискомпрессонной гиперемией
- В. Воспалительной гиперемией
- Г. Постишемической гиперемией

Полное заживление инфаркта миокарда происходит через

- А. 4 Недели
- Б. 20 Дней
- В. 3 Месяца
- Г. 28 Дней

Иммуноморфологическая картина в лимфатическом узле лимфомы с нодулярным характером роста из клеток с морфологией centrocytes и коэкспрессией циклина d1 и sox11, позволяет предполагать

- А. Фолликулярную лимфому Gr.I
- Б. Диффузную В-крупноклеточную лимфому
- В. Диффузную лимфоцитарную лимфому
- Г. Лимфому зоны мантии

Гипостатические пневмонии возникают при

- А. Венозном застое в легких
- Б. Нарушении ритма сердца
- В. Недостаточности сурфактанта
- Г. Лимфостазе в легких

Слизистая оболочка пищевода в норме представлена _____ эпителием

- А. Многослойным плоским неороговевающим
- Б. Многорядным цилиндрическим
- В. Многослойным плоским ороговевающим
- Г. Переходным

Морфологическим признаком вирусного гепатита является наличие

- А. Перицеллюлярного фиброза
- Б. Гранулематозного воспаления
- В. Гигантских митохондрий
- Г. Телца Каунсильмена