

**Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов.**

**К геморрагии не относится:**

- а Мелена
- б Пурпура
- в Экхимозы
- г Меланоз
- д Гематоцеле

**При хроническом венозном полнокровии органы:**

- а Уменьшены в размерах
- б Имеют дряблую консистенцию
- в Имеют плотную консистенцию
- г Глинистого вида
- д Ослизнены

**Общее венозное полнокровие развивается при:**

- а Сдавлении верхней полой вены
- б Тромбозе воротной вены
- в Сдавлении опухолью почечной вены
- г Пороке сердца
- д Все перечисленное верно

**Протромбин образуется в :**

- а Селезенке
- б Почках
- в Головном мозге
- г Печени
- д Все перечисленное верно

**Тромбообразование включает все перечисленное, кроме:**

- а Агглютинации эритроцитов
- б Эмиграции лейкоцитов
- в Преципитации белков плазмы
- г Коагуляции фибриногена
- д Агглютинации тромбоцитов

**Образное название печени при хроническом венозном полнокровии:**

- а Сальная
- б Саговая
- в Бурая
- г Мускатная

д Глазурная

**Развитие стаза характеризуется:**

- а Выпадением фибрина
- б Повреждением сосуда
- в Агглютинацией эритроцитов
- г Лейкодиapedезом
- д Всем перечисленным

**Изоосмолярность поддерживается:**

- а Антидиуретическим гормоном
- б Хорионическим гонадотропином
- в Соматостатином
- г Инсулином
- д Адреналином

**Инфаркт является следствием:**

- а Ишемии
- б Гипоксии
- в Размножения подкожной клетчатки
- г Нарушения регуляции системы гемостаза
- д Всего перечисленного

**Гиалиноз встречается в исходе:**

- а Жировой дегенерации органа
- б Колликвационного некроза
- в Мукоидного и фибриноидного набухания
- г Лейкоцитарной инфильтрации стромы
- д Всего перечисленного

**Краситель конго красный используют для выявления:**

- а Гликогена
- б РНК
- в Амилоида
- г Жира
- д Меланина

**Распространенный меланоз развивается при:**

- а Альбинизме
- б Аддисоновой болезни
- в Меланоме
- г Невусе

д Гломерулопатии

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

- а Гемохроматоз
- б Болезнь Гоше
- в Болезнь Вильсона-Коновалова
- г Меланоз
- д Болезнь Гирке

**Аденома паращитовидных желез сопровождается:**

- а Гипокальциемией
- б Гиперкальциемией
- в Гипернатриемией
- г Гипонатриемией
- д Гиперкалиемией

**Нередким исходом влажного некроза может быть:**

- а Петрификация
- б Оссификация
- в Киста
- г Рубцевание
- д Инкапсуляция

**Казеозный некроз встречается при:**

- а Дистрофии
- б Газовой гангрене
- в Инфарктах мозга
- г Инфарктах миокарда
- д Туберкулезе

**К экссудативному воспалению относятся все перечисленные виды, кроме:**

- а Серозного
- б Фибринозного
- в Гранулематозного
- г Гнилостного
- д Катарального

**Фибринозное воспаление протекает по типу дифтеритического в:**

- а Головном мозге
- б Селезенке
- в Толстой кишке
- г Легких

д Сердце

**Наиболее характерные клетки при гнойном воспалении:**

- а Плазматические
- б Тучные
- в Лимфоциты
- г Полинуклеарные лейкоциты
- д Эритроциты

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

- а Крупозного
- б Катарального
- в Геморрагического
- г Гнойно-некротического
- д Серозного

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

- а Печени
- б Кишечнике
- в Селезенке
- г Легких
- д Поджелудочной железе

**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 панкардитом
- д Кардиомиопатией

**В регенерации выделяют все перечисленные виды, кроме:**

- а Физиологической
- б Репаративной
- в Восстановительной
- г Патологической

д Атрофическая

**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

**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

**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

**Бурый цвет органа при атрофии зависит от отложения:**

- а Гемосидерина
- б Гемофусцина
- в Липофусцина
- г Свободного железа
- д Гемомеланина

**Ферментативный некроз жира наблюдается при:**

- а Жировой эмболии
- б Остром геморрагическом некрозе поджелудочной железы

- в Туберкулезном перитоните
- г Гангрене
- д Инфаркте миокарда

**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

**Клетки меланомы от клеток других злокачественных опухолей отличаются:**

- а Полиморфизмом
- б Анаплазией
- в Содержанием меланина
- г Гиперхромией
- д Наличием гемосидерина

**Наиболее признанным синонимом зернисто-клеточной опухоли является**

- а Опухоль Барре-Массона
- б Эпителиоидноклеточная лейомиома
- в Опухоль Абрикосова
- г Опухоль Глазунова
- д Гломусная опухоль

**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

**При остром миелобластном лейкозе в органах кроветворения разрастаются:**

- а Миеломные клетки
- б Миелоциты
- в Миелобласты
- г Плазмоциты
- д Эритробласты

**Для уточнения диагноза  
"перстневидноклеточный рак" желудка  
следует провести окраску срезов:**

- а На жир
- б На железо
- в На амилоид
- г На слизь
- д Все перечисленное верно

**Злокачественная опухоль почек у детей:**

- а Опухоль Вильмса
- б Медуллобластома
- в Гипернефроидный рак
- г Саркома Юинга
- д Аденокарцинома

**Фактор, предрасполагающий к  
возникновению опухолей яичка:**

- а Курение
- б Крипторхизм
- в Авитаминоз Е
- г Ожирение
- д Чрезмерное употребление алкоголя

**Для узловой гиперплазии предстательной  
железы характерна гиперплазия ткани:**

- а Хрящевой
- б Железистой
- в Жировой
- г Нервной
- д Костной

**Эпителий желез в  
высокодифференцированных  
аденокарциномах эндометрия:**

- а Плоский
- б Призматический
- в Многорядный призматический и плоский
- г Многослойный плоский

**Для микрокарциномы шейки матки  
характерно:**

- а Наличие атипичных клеток в 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 Прорастание опухоли до серозного покрова

**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 Педжета соска
- д Инфильтративный рак диаметром не более 1 см без метастазов

**Основной признак, определяющий прогноз меланомы:**

- а Уровень инвазии
- б Клеточный состав
- в Реактивный лимфо-плазмочитарный инфильтрат
- г Верно А и Б
- д Верно А и В

**Первичная злокачественная опухоль пищевода чаще всего:**

- а Аденокарцинома
- б Плоскоклеточный рак
- в Недифференцированный рак
- г Меланома
- д Лейомиосаркома

**Злокачественная опухоль бронхиальных желез:**

- а Смешанная опухоль
- б Аденокистозная опухоль
- в Базалиома
- г Верно А и В
- д Ничего из перечисленного

**Филадельфийская хромосома характерна для:**



- а Миеломной болезни
- б Лимфолейкоза
- в Миелолейкоза
- г Эритремии
- д Макроглобулинемии

**Гистологические признаки рака in situ:**

- а Инвазивный рост
- б Наличие метастазов
- в Периневральное распространение
- г Внутриэпителиальный злокачественный рост
- д Все перечисленное верно

**Для диагностики пиломатриксомы (эпителиомы Малерба) является обязательным наличие:**

- а Кистозного строения
- б "Роговых" кист
- в Клеток-теней
- г Железистых комплексов
- д Базалиоидных клеток

**В группу нейронных относят все перечисленные опухоли, кроме:**

- а Ганглиоцитомы
- б Ганглиogliомы
- в Глиобластомы
- г Ганглионейробластомы
- д Нейробластомы

**Тельца Верокаи наиболее характерны для:**

- а Нейрофибромы
- б Ампуточной невромы
- в Ганглионевромы
- г Шванномы
- д Симпатогониомы

**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

**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

**Туберкулома легких характеризуется:**

- а Множественными мелкими очагами некроза со специфическими грануляциями в капсулах
- б Одиночным крупным очагом казеозного некроза
- в Полостью с фиброзной стенкой
- г Все перечисленное верно
- д Ничего из перечисленного

**Фибринозно-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
- г Все перечисленное верно
- д Ничего из перечисленного

**Исход туберкулезной гранулемы:**

- а Нагноение
- б Геморрагическая инфильтрация
- в Гнилостное разложение
- г Рубцевание
- д Атрофия

**Воспаление в лимфатическом узле при чуме имеет характер:**

- а Фибринозный
- б Серозный

- в Геморрагический
- г Гнойный
- д Гнилостный

**Патогномоничный для сибирской язвы кожный элемент:**

- а Папула
- б Изъязвление
- в Карбункул
- г Пустула
- д Везикула

**Изменения, возникающие при дифтерии в сердце:**

- а Фибринозный перикардит
- б Гнойный миокардит
- в Токсический миокардит
- г Порок сердца
- д Возвратно-бородавчатый эндокардит

**Возбудитель скарлатины:**

- а Диплококк
- б Кишечная палочка
- в Стрептококк группы А
- г Зеленеющий стрептококк
- д Стафилококк

**Типичное воспаление при менингококковом менингите:**

- а Геморрагическое
- б Катаральное
- в Продуктивное
- г Гнойное
- д Гранулематозное

**Затяжной септический эндокардит чаще возникает на фоне:**

- а Гломерулонефрита
- б Системной красной волчанки
- в Цирроза печени
- г Ревматизма
- д Хронической пневмонии

**Метастазирование характерно для формы сепсиса:**

- а Затяжного септического эндокардита

- б Септицемии
- в Септикопиемии
- г Хрониосепсиса
- д Всего перечисленного

**Тельца Бабеша-Негри обнаруживаются у больных:**

- а Корью
- б Желтой лихорадкой
- в Токсоплазмозом
- г Бешенством
- д Вирусным гепатитом

**Возбудитель малярии обнаруживается в:**

- а Эндотелии
- б Лимфоцитах
- в Эритроцитах
- г Лейкоцитах
- д Гепатоцитах

**Возбудитель сифилиса:**

- а Шигелла
- б Коринебактерия
- в Бледная трепонема (спирохета)
- г Лямблия
- д Листерия

**Основной компонент первичного инфекционного комплекса при сифилисе:**

- а Везикула
- б Пустула
- в Твердый шанкр
- г Бубон
- д Папула

**Воспаление в тканях при гонорее носит характер:**

- а Геморрагический
- б Гнойный
- в Серозный
- г Серозный
- д Фибринозный

**Возбудитель трихинеллеза личиночной стадии обнаруживается в:**

- а Головном мозге

- б Печени
- в Мышцах
- г Кишечнике
- д Почках

**В механизме гипертонической болезни ведущую роль играет:**

- а Артериосклероз
- б Атеросклероз
- в Повышение тонуса артериол и их изменения
- г Кальциноз средней ооночки аорты
- д Воспаление артерий

**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

**Для острого вирусного гепатита характерно наличие:**

- а Внедольковых холестазов
- б Желчных озер
- в Жировой дегенерации гепатоцитов
- г Телец Каунсильмена
- д Ничего из перечисленного

**Причина развития эндемического зоба:**

- а Недостаток йода
- б Избыток йода
- в Избыток калия
- г Избыток магния
- д Все перечисленное верно

**Исход узелкового периартериита:**

- а Мукоидное набухание
- б Липоидоз
- в Склероз
- г Атеросклероз
- д Атероматоз

**Изменения в коже при системной склеродермии проявляются в виде:**

- а Гиалиноза
- б Обызвествления
- в Дерматита
- г Нагноения
- д Липоидоза

**Для гистологического диагноза железистой гиперплазии эндометрия характерным является:**

- а Отчетливое разделение эндометрия на компактный и спонгиозный слой
- б Выраженный полиморфизм эпителия желез эндометрия
- в Гиперплазия слизистой оболочки матки с признаками повышенной пролиферативной активности эпителия желез
- г Наличие сосочковых пролифератов в эпителии желез
- д Ничего из перечисленного

**По соскобу из полости матки можно диагностировать фибромиому:**

- а Внематочную
- б Субмукозную
- в Интрамуральную
- г Все перечисленное верно
- 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

**После овуляции в яичнике образуется:**

- а Персистирующий фолликул
- б Белое тело
- в Желтое тело
- г Фиброзное тело
- д Ничего из перечисленного

**Воспалительный процесс чаще всего переходит на яичник с:**

- а Матки
- б Фаллопиевой трубы
- в Аппендикса
- г Слепой кишки
- д Прямой кишки

**Стенки лютеиновых кист имеют окраску:**

- а Белую
- б Серую
- в Бурую
- г Желтую
- д Красную

**Вирилизация при синдроме Штейн-Левенталя обусловлена:**

- а Гиперпродукцией эстрогенов
- б Гиперпродукцией андрогенов
- в Гиперпродукцией прогестинов
- г Гипопродукцией эстрогенов
- д Гипопродукцией прогестинов

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

- а Гранулематозной
- б Дифтеретической
- в Гнойной и язвенной
- г Катаральной
- д Паренхиматозной

**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

**Специфическое морфологическое изменение в органах при цитомегалии:**

- а Некроз клеток, зараженных вирусом

- б Лейкоцитарная инфильтрация стромы
- в Гигантоклеточный метаморфоз клеток
- г Образование гранулем
- д Все перечисленное верно

**Пневмонии по распространенности процесса не могут быть:**

- а Двусторонними
- б Мелкоочаговыми
- в Крупноочаговыми
- г Сегментарными
- д Интерстициальными

**У детей наиболее часто встречается опухоль:**

- а Дисгерминома
- б Миобластома
- в Арахнобластома
- г Нейробластома
- д Рак

**При хроническом венозном полнокровии в легких возникает**

- а Мутное набухание
- б Липофусциноз
- в Бурая индурация
- г Мукоидное набухание
- д Фибриноидное набухание

**Возможный тип метаплазии эпителия бронхов:**

- а Крупноклеточная
- б Фибробластическая
- в Плоскоклеточная
- г Мелкоклеточная
- д Все перечисленное верно

**Гистологический вариант мелкоклеточного рака**

- а Овсяноклеточный
- б Зернистоклеточный
- в Плоскоклеточный
- г Темноклеточный
- д Крупноклеточный

**Опухоль Крукенберга это:**



- а Тератобластома почки
- б Рак молочной железы
- в Метастаз рака желудка в яичник
- г Саркома кости
- д Гормоноактивная опухоль яичников

**При брюшном тифе чаще поражается кишка:**

- а Сигмовидная
- б Двенадцатиперстная
- в Слепая
- г Подвздошная
- д Прямая

**Лимфоузлы поражаются при форме туберкулеза:**

- а Гематогенный
- б Вторичный
- в Первичный
- г Фиброзно-очаговый
- д Фиброзно-кавернозный

**При гипертонической болезни наиболее выражены изменения:**

- а Артерий эластического типа
- б Аорты
- в Венул
- г Артериол
- д Капилляров

**Возбудителем острой пневмонии не может быть:**

- а Пневмококк
- б Стафилококк
- в Бледная трепонема
- г Стрептококк
- д Хламидия

**При синдроме Хаммана-Рича преобладающим патологическим процессом в легких является:**

- а Неоплазия
- б Атрофия
- в Склероз
- г Дистрофия
- д Стаз

**Заболеванием, которое часто сопровождается амилоидозом почек, является:**

- а Хронический абсцесс легкого
- б Атеросклероз
- в Гипертоническая болезнь
- г Цирроз печени
- д Острая пневмония

**Развитие сахарного диабета связано с нарушением функции клеток:**

- а Ацинарных
- б Бета
- в Альфа
- г Верно А и Б
- д Верно А и В

**При пернициозной анемии в слизистой оболочке желудка характерны изменения:**

- а Острые эрозии
- б Хроническая язва
- в Атрофия
- г Гипертрофия
- д Нет изменений

**Эмболия может быть:**

- а Гемолитическая
- б Септическая
- в Механическая
- г Паренхиматозная
- д Жировая

**Наиболее частая причина смерти больных вторичным амилоидозом:**

- а Инсульт
- б Уремия
- в Анемия
- г Инфаркт миокарда
- д Кахексия

**Злокачественная эпителиальная опухоль легких:**

- а Фибросаркома
- б Лимфома
- в Аденокарцинома
- г Миелоблейкоз
- д Гамартома

**Гистологические признаки рака in situ:**

- а Инвазивный рост
- б Наличие метастазов
- в Периневральное распространение
- г Внутриэпителиальный злокачественный рост
- д Все перечисленное верно

**Цвет невуса обусловлен пигментом:**

- а Ферритином
- б Биливердином
- в Меланином
- г Гемосидерином
- д Липофускином

**Для амебиаза характерно:**

- а Отек стенки тощей кишки
- б Некроз тканей толстой кишки с образованием язв
- в Фибриноидное воспаление
- г Геморрагическое воспаление
- д Все перечисленное верно

**Первичный туберкулезный комплекс включает:**

- а Первичный аффект и лимфангит
- б Лимфангит и лимфаденит
- в Лимфангит, лимфаденит и первичный аффект
- г Первичный аффект и лимфаденит
- д Ничего из перечисленного

**Форма острой ишемической болезни сердца:**

- а Кардиосклероз
- б Атеросклероз
- в Инфаркт миокарда
- г Хроническая аневризма сердца
- д Все перечисленное верно

**Гематомы головного мозга бывают при все перечисленных состояниях, кроме:**

- а Гипертонической болезни
- б Симптоматической гипертензии
- в Обильной кровопотери
- г Введении антикоагулянтов
- д Верно А и Б

**Основное тяжелое осложнение язвы желудка:**

- а Лимфаденит регионарных лимфоузлов
- б Перфорация стенки желудка
- в Перигастрит
- г "Воспалительные" полипы вокруг язвы
- д Острые эрозии

**Многоядерные клетки Березовского-Штернберга типичны для:**

- а Болезни Ходжкина
- б Туберкулезного лимфаденита
- в Неходжкинской лимфомы
- г Болезни кошачьих царапин
- д Саркоидоза Бека

**Образное название сердца при ревматическом перикардите:**

- а Легочное
- б "Бычье"
- в "Волосатое"
- г "Тигровое"
- д Панцирное

**Плацентарный полип возникает в результате:**

- а Метапластических изменений эндометрия
- б Субмукозной фибромиомы
- в Задержки элементов плодного яйца
- г Пузырного заноса
- д Все перечисленное верно

**Острые респираторные вирусные инфекции могут вызывать все возбудители, кроме:**

- а Вирус гриппа
- б Вирус парагриппа
- в РС-вирус
- г Вирус Коксаки
- д Аденовирус

**Стаз - это:**

- а Увеличение притока крови

- б Уменьшение оттока крови
- в Остановка кровотока
- г Свертывание крови
- д Гемолиз эритроцитов

**Казеозный некроз встречается при:**

- а Дифтерии
- б Газовой гангрене
- в Туберкулезе
- г Инфаркте почки
- д Меланоме

**Внешний канцероген, играющий роль в возникновении рака легкого**

- а Хлор в питьевой воде
- б Холестерин
- в Каротины
- г Табачный дым
- д Все перечисленное верно

**Первичная злокачественная опухоль пищевода чаще всего:**

- а Аденокарцинома
- б Плоскоклеточный рак
- в Недифференцированный рак
- г Меланома
- д Лейомиосаркома

**Заболевание желудка, не являющееся предраком:**

- а Острый гастрит
- б Хронический гастрит
- в Хроническая язва
- г Аденоматозный полип
- д Все являются предраком

**При дизентерии (шигеллезе) в начальной стадии воспаление носит характер:**

- а Гнойного
- б Фибринозного
- в Катарального
- г Геморрагического
- д Гнойно-фибринозного

**К осложнениям, характерным для туберкулеза, нельзя отнести:**

- а Легочное кровотечение

- б Эмпиему плевры
- в Вторичный амилоидоз
- г Диссеминацию по органам
- д Можно отнести все указанные

**Обострение туберкулеза характеризует:**

- а Образование гранулем
- б Экссудация
- в Фиброз
- г Верно А и В
- д Все перечисленное верно

**При злокачественном течении гипертонической болезни в почках развивается:**

- а Первичное сморщивание
- б Вторичное сморщивание
- в Нефросклероз Фара
- г Гидронефроз
- д Амилоидоз

**К хроническим обструктивным болезням легких не относят:**

- а Бронхоэктатическую болезнь
- б Хронический бронхит
- в Гангрену легкого
- г Эмфизему легких
- д Относят все перечисленное

**Морфологическими формами аппендицита являются все перечисленные, кроме:**

- а Острого гнойного
- б Острого поверхностного
- в Острого деструктивного
- г Хронического
- д Крупозного

**К этиологическим факторам гепатит относят все перечисленные, кроме:**

- а Вирусов
- б Лекарств
- в Токсинов
- г Иммунных реакций
- д Дистрофии

**Основной морфологический признак острого пиелонефрита:**

- а Лейкоцитарная инфильтрация интерстиция
- б Дистрофические изменения эпителия канальцев
- в Полнокровие юкстамедуллярной зоны
- г Белковые цилиндры в канальцах
- д Верно Б и Г

**Влагалищная часть шейки матки покрыта эпителием:**

- а Мезотелием
- б Переходноклеточным
- в Многослойным плоским ороговевающим
- г Многослойным плоским неороговевающим
- д Железистым

**Фибриноген образуется в клетках:**

- а Ретикулоцитах
- б Нефроцитах
- в Гепатоцитах
- г Клетках костного мозга
- д Клетках селезенки

**При бурой атрофии цвет органа зависит от напления:**

- а Гемофусцина
- б Гемосидерина
- в Липофусцина
- г Свободного железа
- д Гемомеланина

**Продуктивным воспалением является процесс:**

- а Образование фибринозного экссудата
- б Распад ткани
- в Безудержное бесконтрольное размножение клеток
- г Атрофия ткани
- д Размножение клеток гистиогенного и гематогенного происхождения

**Опухолевая прогрессия наблюдается в:**

- а Доброкачественных опухолях

- б Воспалительных полипах
- в Злокачественных опухолях
- г Верно А и Б
- д Верно Б и В

**Лейкемический инфильтрат это:**

- а Очаг экстрамедуллярного кроветворения
- б Метастатический очаг разрастания лейкозных клеток
- в Очаг воспаления
- г Очаг пролиферации
- д Ничего из перечисленного

**Наиболее частая локализация рака толстой кишки:**

- а Слепая кишка
- б Восходящий отдел
- в Поперечно-ободочная часть
- г Селезеночный угол
- д Ректо-сигмоидный отдел

**К смешанным (соединительнотканно-эпителиальным) опухолям молочной железы не относят:**

- а Фиброаденомы
- б Листовидные опухоли
- в Гигантоклеточные опухоли
- г Карциносаркомы
- д Относят все перечисленное

**Формы гематогенного туберкулеза:**

- а Казеозная пневмония
- б Острый кавернозный
- в Цирротический
- г Туберкулема
- д Милиарный

**Формы менингококковой инфекции:**

- а Аллергическая
- б Токсическая
- в Миелит
- г Назофарингит
- д Ларинготрахеит

**Гипертрофия миокарда является результатом:**

- а Расширения полостей сердца



- б Уменьшения количества мышечных волокон
- в Размножения кардиомиоцитов
- г Увеличения размеров отдельных клеток
- д Утолщения эндокарда

**Виды бронхоэктазов:**

- а Восходящие
- б Нисходящие
- в Обтурационные
- г Цилиндрические
- д Опухолевые

**Форма острого гастрита:**

- а С атрофией
- б Гипертрофический
- в Гнойный
- г Поверхностный
- д С перестройкой эпителия

**Гепатит считается хроническим после:**

- а 1 месяца
- б 3 месяцев
- в 6 месяцев
- г 1 года
- д 3 лет

**При нефротическом синдроме отсутствует:**

- а Протеинурия
- б Гипопротеинемия
- в Дегидратация
- г Гиперлипидемия
- д Липидурия

**При поражении задней доли гипофиза возникает:**

- а Болезнь Иценко-Кушинга
- б Несахарный диабет
- в Акромегалия
- г Адипозогенитальная дистрофия
- д Гипофизарный нанизм

**Этические нормы врача-патологоанатома определяются:**

- а Умениями и навыками
- б Законами и приказами

- в Этическими особенностями региона
- г Моральной ответственностью врача перед обществом

**Для катарального воспаления характерно:**

- а Образование пленки на слизистой оболочке
- б Расплавление пленки
- в Наличие слизи в экссудате
- г Пролиферация клеточных элементов с образованием гранулем
- д Скопление в экссудате моноцитов

**В легком имеется очаг поражения, представленный распадающейся тканью грязно-серого, местами черного цвета с неприятным запахом. Процесс в легких называется:**

- а Абсцесс
- б Казеозная пневмония
- в Гангрена
- г Крупозная пневмония
- д Поликистоз

**Разрастание грануляционной ткани в ране это проявление:**

- а Физиологической регенерации
- б Репаративной регенерации
- в Пролиферативной регенерации
- г Патологической регенерации
- д Гиперрегенерации

**Из опухолей желудка чаще встречается:**

- а Железистый рак
- б Плоскоклеточный рак
- в Лимфосаркома
- г Карциноид
- д Гастроинтестинальная стромальная опухоль

**У больного некротический гингивит и тонзиллит. На коже множественные кровоизлияния. В периферической крови 100000 лейкоцитов в 1 мкл, из которых 90% составляют незрелые клетки, не поддающиеся цитохимической идентификации. Наиболее вероятен диагноз:**

- а Лимфобластный лейкоз
- б Миелобластный лейкоз
- в Недифференцированный лейкоз
- г Миеломная болезнь
- д Эритролейкоз

**Злокачественная опухоль бронхиальных желез:**

- а Смешанная опухоль
- б Аденокистозная опухоль
- в Базалиома
- г Верно А и В
- д Ничего из перечисленного

**Гистологический вариант карцинома легких:**

- а Ворсинчатый
- б Фолликулярный
- в Трабекулярный
- г Кистозный
- д Узловой

**Рак мочевого пузыря чаще встречается у:**

- а Пожилых женщин
- б Рабочих анилиновой промышленности
- в Новорожденных
- г Радиологов
- д Молодых мужчин

**Характерный признак брюшного тифа:**

- а Фибринозный колит
- б Дифтеритический илеит
- в Язвенный колит
- г Мозговидное набухание пейеровых бляшек тонкой кишки
- д Катаральный энтероколит

**Некрозы в сердце могут развиваться при всех перечисленных заболеваниях, кроме:**

- а Ишемической болезни сердца
- б Тиреотоксикоза
- в Феохромоцитомы
- г Массивного кровотечения
- д Колита

**Ишемическая болезнь сердца предствалает:**

- а Группу заболеваний
- б Одно заболевание
- в "Коронарную болезнь сердца"
- г Верно А и В
- д Верно Б и В

**Очаговым пневмониям может предшествовать:**

- а Эмфизема
- б Карнификация
- в Острый бронхит
- г Пневмосклероз
- д Альвеолит

**Изменения клубочков почек при сахарном диабете характеризуется:**

- а Склерозом и гиалинозом
- б Дистрофией
- в Атрофией
- г Гипертрофией
- д Некрозом

**При наличии у умершего гноящейся раны бедра и регионарного тромбофлебита обнаружены множественные гнойники в органах. У больного развилось осложнение:**

- а Абсцесс
- б Флегмона
- в Гнойные затеки
- г Септицемия
- д Септикопиемия

**Рак желчного пузыря чаще всего развивается на фоне:**

- а Цирроза печени
- б Хронического панкреатита

- в Эмпиемы желчного пузыря
- г Холелитиаза
- д Хронического холецистита

**Специфический маркер рака предстательной железы:**

- а Плацентарная кислая фосфатаза
- б Щелочная фосфатаза
- в Креатинфосфокиназа
- г Простатическая кислая фосфатаза
- д Аденозинтрифосфатаза

**Микобактерии туберкулеза могут попадать в организм человека всеми перечисленными путями, кроме:**

- а Фекально-орального
- б Воздушно-капельного
- в Трансмиссивного
- г Пылевого
- д Могут всеми перечисленными

**К формам вторичного туберкулеза не относится:**

- а Туберкулома
- б Инфильтративный
- в Фиброзно-кавернозный
- г Полипозно-язвенный
- д Все перечисленное верно

**Тканевая реакция при третичном сифилисе выражается воспалением:**

- а Катаральным
- б Экссудативным
- в Некротическим
- г Продуктивным

**Гипертонический криз характеризуется всеми перечисленными признаками, кроме:**

- а Плазматического пропитывания
- б Фибриноидного некроза
- в Диapedезных кровоизлияний
- г Гиалиноза стенок сосудов
- д Тромбоза

**Морфологические изменения кардиомиоцитов при декомпенсированном пороке сердца:**

- а Жировая дистрофия
- б Липофусциноз
- в Обызвествление
- г Гемосидероз
- д Некроз

**Бактериальный (септический) эндокардит считается острым при продолжительности:**

- а До 2-х недель
- б До 4-х недель
- в До 3-х месяцев
- г Свыше 3-х месяцев
- д Свыше 6-ти месяцев

**Характерным признаком хронического аппендицита являются все перечисленные, кроме:**

- а Склероза стенок сосудов
- б Склероза стенки отростка
- в Гнойных телец
- г Лимфо-плазмацитарной инфильтрации
  
- д Гранулем

**Для гломерулонефрита не характерно:**

- а Проплиферация эндотелия капилляров клубочков
- б Утолщение капсулы клубочков
- в Поражение одной почки
- г Все перечисленное верно
- д Ничего из перечисленного

**Наиболее частая локализация трубной беременности:**

- а Фимбриальный конец трубы
- б Перешеек
- в Ампула
- г Одинаково часто во всех отделах
- д Ничего из перечисленного

**Травматическое разможжение жировой клетчатки приводит к:**

- а Инфаркту
- б Тромбозу
- в Жировой эмболии
- г Воздушной эмболии
- д Верно А и В

**Гипертрофия - это:**

- а Восстановление ткани взамен утраченной
- б Увеличение объема ткани, клеток, органов
- в Уменьшение объема клеток ткани, органов
- г Переход от одного вида ткани в другой
- д Замещение соединительной тканью

**Ретикулярные волокна в срезах выявляют:**

- а Пикрофуксином
- б Импрегнацией серебром
- в Фукселином
- г Эритрозином
- д Метиленовым синим

**Цитологическая диагностика лимфомы Ходжкина (лимфогранулематоза) основана на выявлении:**

- а Многоядерных клеток типа остеокластов
- б Многоядерных клеток Тунтона
- в Многоядерных клеток инородных тел
- г Многоядерных клеток Рид-Березовского-Штенберга
- д Многоядерных клеток Лангханса

**Тельца Верокаи наиболее характерны для:**

- а Нейрофибромы
- б Ампутиционной невромы
- в Ганглионевромы
- г Шванномы
- д Симпатогониомы

**Клинико-морфологическая форма чумы при вдыхании возбудителя:**

- а Бубонная
- б Септическая
- в Кишечная
- г Легочная
- д Все перечисленное верно

**Во входных воротах при дифтерии  
воспаление имеет характер:**

- а Продуктивного
- б Фибринозного
- в Гнойного
- г Геморрагического
- д Гнилостного

**Один из основных гистологических  
признаков вирусного гепатита:**

- а Тельца Каунсильмена
- б Гигантские митохондрии
- в Гранулематозное воспаление
- г Перицеллюлярный фиброз
- д Склерозирование

**Наиболее характерный морфологический  
признак острого гломерулонефрита:**

- а Проплиферация клеток клубочка
- б Фибриноидный некроз гломерулярных капилляров
- в Фокальный склероз сосудистого полюса клубочка
- г Выраженное утолщение базальных мембран капилляров
- д Некроз капиллярных петель

**Морфологическое проявление  
диабетической макроангиопатии:**

- а Плазморрагия
- б Атеросклероз
- в Васкулит
- г Кальциноз
- д Ничего из перечисленного

**Цереброспинальная жидкость (ликвор)  
образуется:**

- а Твердой мозговой оболочкой
- б Микроглией
- в Сосудистыми сплетениями
- г Нейронами
- д Все перечисленное верно

**Признак, объединяющий ревматические  
болезни:**

- а Кахексия



- б Ожирение
- в Тромбоэмболия
- г Геморрагический синдром
- д Прогрессирующая дезорганизация соединительной ткани

**При оплодотворении яйцеклетки фолликул превращается в тело:**

- а Белое
- б Желтое
- в Красное
- г Фиброзное
- д Ни в одно из перечисленных

**Выстилка кист желтого тела состоит из:**

- а Плоского эпителия
- б Кубического эпителия
- в Мюллера эпителия
- г Лютеиновых клеток
- д Мерцательного эпителия

**В туберкулезной грануле преобладают клетки:**

- а Нейтрофильные лейкоциты
- б Гигантские клетки Тутона
- в Эпителиоидные
- г Плазматические
- д Эозинофилы

**Клеточная регенерация преобладает во всех перечисленных тканях, кроме**

- а Костной
- б Эпидермиса
- в Миокарда
- г Рыхлой соединительной
- д Эпителия слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта

**Эластические волокна в срезах окрашивают:**

- а Эозином
- б Орсеином
- в Альциановым синим
- г Метиленовым синим
- д Все перечисленное верно

**Раки мочевого пузыря чаще бывают:**

- а Плоскоклеточными

- б Железистыми
- в Переходноклеточными
- г Недифференцированными
- д Все ответы правильные

**Из злокачественных эпителиальных опухолей в щитовидной железе чаще обнаруживают карциному:**

- а Папиллярную
- б Фолликулярную
- в Недифференцированную
- г Верно А и Б
- д Все перечисленное верно

**Характерная органная локализация вторичного туберкулеза**

- а Головной мозг
- б Поджелудочная железа
- в Легкие
- г Кости
- д Суставы

**При доброкачественном течении гипертонической болезни в почках развиваются изменения, которые носят название:**

- а Вторично-сморщенная почка
- б Первично-сморщенная почка
- в Нефросклероз Фара
- г Синдром Киммельстила-Уилсона
- д Поликистоз

**К эмфиземе легкого чаще других приводит**

- а Абсцесс легкого
- б Трахеит
- в Очаговая пневмония
- г Хронический бронхит
- д Рак легкого

**Наиболее характерные изменения сосудов в дне хронической язвы желудка**

- а Воспаление и склероз стенки
- б Полнокровие
- в Малоокровие

- г Образование крупных тонкостенных синусоидальных сосудов
- д Все перечисленное верно

**Для механической желтухи характерен:**

- а Холестаз
- б Лестничные некрозы
- в Мостовидные некрозы
- г Дегенерация гепатоцитов
- д Все перечисленное верно

**При развитии очагов некроза в гипофизе возникает:**

- а Акромегалия
- б Церебрально-гипофизарная кахексия (болезнь Симмондса)
- в Гигантизм
- г Ожирение
- д Сахарный диабет

**Вирусы вызывают менингит преимущественно:**

- а Гнойный
- б Геморрагический
- в Серозный
- г Ихорозный
- д Катаральный

**Характерное морфологическое изменение при узелковом периартериите:**

- а Артериолосклероз
- б Атеросклероз
- в Фибриноидный некроз
- г Деструктивно-пролиферативный васкулит
- д Амилоидоз

**Эндометриоидная киста яичника выстлана эпителием:**

- а Призматическим
- б Плоским
- в Эндометриального типа
- г Кубическим
- д Переходным

**При острой лучевой болезни клинические изменения обязательно имеют место со стороны системы:**

- а Центральной нервной
- б Сердечно-сосудистой
- в Кроветворения
- г Пищеварительной
- д Иммунной

**Укажите вид обызвествления:**

- а Некротический
- б Дистрофический
- в Атрофический
- г Гипертрофический
- д Пролиферативный

**Для фибринозного воспаления наиболее характерно:**

- а Наличие слизи в экссудате
- б Расплавление ткани
- в Скопление эритроцитов в экссудате
- г Образование пленки на воспаленной поверхности
- д Стеkanie экссудата с воспаленной поверхности

**Коллагеновые волокна в срезах окрашивают:**

- а Орсеином
- б Метиленовым синим
- в Альциановым синим
- г Фуксином
- д Серебром

**Мезотелиома развивается из:**

- а Костной ткани
- б Соединительной ткани
- в Серозной оболочки
- г Сухожилий
- д Мышечной ткани

**Филадельфийская хромосома характерна для:**

- а Миеломной болезни
- б Лимфолейкоза
- в Миелолейкоза
- г Эритремии

д Макроглобулинемии

**Наиболее характерный гистологический признак полипа эндометрия:**

- а Увеличения количества желез
- б Наличие фиброзно-сосудистой ножки или площадки
- в Формирование сосочковых структур
- г Лимфо-плазмацитарная инфильтрации

д Все перечисленное верно

**Морфологические изменения при дизентерии (шигеллезе) чаще всего развиваются в:**

- а Пищевод
- б Желудке
- в Тонкой кишке
- г Толстой кишке
- д Все перечисленное верно

**Относительно благоприятный исход инфаркта миокарда:**

- а Рецидив некроза
- б Кардиосклероз
- в Перикардит
- г Острая аневризма сердца
- д Верно Б и Г

**При хронической пневмонии и эмфиземе легких в сердце развивается:**

- а Атрофия миокарда
- б Ожирение
- в Гипертрофия левого желудочка
- г Гипертрофия правого желудочка
- д Инфаркт миокарда

**Для обострения язвы желудка характерным является:**

- а Гиалиноз
- б Энтеролизация
- в Регенерация
- г Лимфоплазмоцитарная инфильтрация

д Фибриноидный некроз

**При аденоме околощитовидных желез развивается:**

- а Болезнь Иценко-Кушинга
- б Паратиреоидная остеодистрофия
- в Аркомегалия
- г Карликовый нанизм
- д Несахарный диабет

**Признаками резорбции костной ткани могут быть все перечисленные, кроме:**

- а Скопления остеобластов на поверхности балочки
- б Базофильного остеоида
- в Скопления "жидкой" кости воокруг балочки
- г Дистрофия остеоцитов
- д Верно Б и Г

**Характерное изменение соединительной ткани при ревматизме:**

- а Амилоидоз
- б Липоидоз
- в Атеросклероз
- г Атрофия
- д Мукоидное набухание

**Признак маточной беременности в соскобе из полости матки:**

- а Деление эндометрия на компактный и спонгиозный слои
- б Наличие большого числа сосудов
- в Наличие инвазивного троофобласта
- г Отсутствие ворсин хориона
- д Большое количество желез

**Микроскопическим признаком недоношенности является:**

- а Кисты в коре почек
- б Очаги экстрамедуллярного кроветворения в печени
- в Очаги глиоза в веществе головного мозга
- г Холестазы в печени
- д Ничего из перечисленного

**К развитию амилоидоза не приводит:**

- а Туберкулез

- б Хронический остеомиелит
- в Ревматоидный артрит
- г Миеломная болезнь
- д Брюшной тиф

**Исход серозного воспаления:**

- а Рассасывание экссудата
- б Цирроз органов
- в Обызвествление
- г Некроз
- д Ослизнение

**Для окраски бактерий в гистологических срезах применяют все указанные методы, кроме:**

- а Перлса
- б Грама
- в Циль-Нильсена
- г Романоского-Гимза
- д Леффлера

**Для фиброматоза характерны все перечисленные признаки, кроме**

- а Прролиферации фибробластов с замедленным их созреванием
- б Наличия соединительнотканной капсулы
- в Избыточного образования межуточной субстанции и коллагеновых волокон
- г Ангиоматоза в периферических отделах новообразования
- д Лимфогистиоцитарных инфильтратов в периферических отделах образования

**Опухоль Бреннера - это:**

- а Метастаз рака желудка (кишечника) в яичник
- б Органотипическая эпителиальная опухоль яичника
- в Смешанная мезодермальная опухоль тела матки
- г Опухоль яичка
- д Все перечисленное верно

**Для брюшного тифа характерно изменение пейеровых бляшек в виде**

- а Мозговидного набухания
- б Отека
- в Склероза
- г Некроза
- д Все перечисленное верно

**Синонимом болезни Леффлера является:**

- а Возвратно-бородавчатый эндокардит
- б Полипозно-язвенный эндокардит
- в Фибропластический париетальный эндокардит с эозинофилией
- г Идиопатический миокардит
- д Септический эндокардит

**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

**Пищевод Баррета характеризуется:**

- а Появлением фокусов ороговения в слизистой оболочке пищевода
- б Множественными эрозиями слизистой оболочки пищевода
- в Полипозом слизистой оболочки пищевода
- г Заменой многослойного плоского эпителия призматическим в нижних отделах пищевода
- д Верно Б и В

**Наиболее частые изменения поджелудочной железы при сахарном диабете**

- а Атрофия и склероз
- б Гипертрофия и гиперплазия
- в Гнойное воспаление
- г Некроз
- д Верно В и Г



**Моноцитарное происхождение имеют клетки центральной нервной системы:**

- а Нейроны
- б Микроглиальные
- в Астроциты
- г Олигодендроциты
- д Клетки эпендимы

**Паратиреоидная остеодистрофия бывает при:**

- а Хронической почечной недостаточности
- б Аденоме околощитовидных желез
- в Раке щитовидной железы
- г Раке желудка
- д Хроническом миелолейкозе

**Феномен "проволочных петель" в почках развивается при:**

- а Ревматизме
- б Системной красной волчанке
- в Атеросклерозе
- г Ревматоидном артрите
- д Склеродермии

**Цервикальный канал шейки матки выстлан:**

- а Многослойным плоским неороговевающим эпителием
- б Многослойным плоским ороговевающим эпителием
- в Переходным эпителием
- г Цилиндрическим железистым эпителием
- д Мезотелием

**Для гематогенного пути инфицирования последа характерно воспаление:**

- а Амниона
- б Хориальной пластинки
- в Пуповины, в частности вены
- г Ворсин и их сосудов
- д Базальной пластинки

**Клинические симптомы, наиболее рано  
возникающие при острой лучевой болезни**

- а Тошнота и рвота
- б Рвота и лейкопения
- в Лейкопения и эритема кожи
- г Эритема кожи и выпадение волос
- д Выпадение волос и жидкий стул