

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ

СМЕРТЬ НЕКРОЗ

Патологическая анатомия как предмет: задачи, основные методы и уровни исследования. Патогенез, сано-генез, танатогенез. Биопсия: определение, ее виды, значение. Аутопсия: определение, значение. Смерть: определение, виды и стадии. Признаки смерти. Болезнь: определение, периоды, исходы. Некроз: определение, причины, принципы классификации, виды некроза, морфологические проявления, исходы, значение. Виды инфарктов. Апоптоз: определение. Сравнительная характеристика некроза и апоптоза. Примеры апоптоза. Регуляция апоптоза.

АДАПТАЦИЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ

Адаптивные процессы: виды. Атрофия, гипертрофия, организация, перестройка ткани, метаплазия, дисплазия: определения, виды, исходы, значение. Компенсаторные процессы: определение, фазы, виды, примеры. Регенерация: определение, виды, причины. Факторы определяющие течение регенерации. Особенности регенерации разных тканей.

НАРУШЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Венозное полнокровие: определение, механизм развития, причины, виды, основные морфологические проявления, исходы, значение. Артериальное полнокровие: определение, механизм развития, причины, виды, основные морфологические проявления, исходы, значение. Малокровие и сгущение крови: определение, механизм развития, причины, виды, основные морфологические проявления, исходы, значение. Разжижение крови. Кровотечение и кровоизлияние: определение, виды, причины, морфологические проявления, исходы, значение. Нарушения мозгового кровообращения. Тромбоз: определение, причины, механизмы тромбообразования, виды тромбов, морфологические проявления, исходы, значение. Эмболия: определение, причины, морфологические проявления, виды, исходы, значение. ДВС-синдром; определение, причины, механизмы развития, стадии, основные морфологические проявления. Шок: определение, виды и их краткая характеристика, стадии, морфологические изменения в органах, исходы. Нарушения лимфообращения: виды, механизмы нарушения, морфологические проявления, значение, исход. Нарушение содержания тканевой жидкости (отеки): виды, механизмы развития, значение, исход.

ВОСПАЛЕНИЕ

Воспаление: определение, фазы, патогенез, признаки, медиаторы воспаления. Принципы классификации. Экссудативное воспаление: Серозное, фибринозное, гнойное катаральное, геморрагическое, гнилостное воспаление: виды, причины, механизм образования, характеристика экссудата, исходы, значение. Пролиферативное воспаление: виды. Межуточное воспаление, воспаление с образованием полипов и ост-роконечных кондилом, гранулематозное воспаление: причины, локализация, основные морфологические проявления, значение, исход. Строение специфической гранулемы при различных заболеваниях

ДИСТРОФИИ

Дистрофии: определение, причины, механизмы развития, принципы классификации. Паренхиматозные и стромально-сосудистые белковые дистрофии (диспротеинозы). Паренхиматозные углеводные дистрофии. Паренхиматозные и стромально-сосудистые жировые дистрофии (липидозы). Определение и классификация смешанных дистрофий. Желтухи: причины, механизмы развития, виды, основные морфологические проявления, исходы, значение. Гемосидероз и гемахроматоз: причины, механизмы развития, виды, основные морфологические проявления, исходы, значение. Нарушение обмена липофусцина и меланина: причины возникновения, морфологические проявления, исходы, значение. Нарушение обмена нуклеопротеидов и кальция: виды, причины возникновения, морфологические проявления, исходы, значение.

ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Иммунодефицитные состояния: классификация, причины развития, основные морфологические проявления, исходы, значение. ВИЧ-инфекция – этиология, патогенез, морфологические проявления, исходы. Органы иммунитета. Патология тимуса: врожденные и приобретенные состояния, виды, морфологические изменения. Морфологические проявления ГНТ и ГЗТ. Механизмы иммунопатологических реакций. Аутоиммунные заболевания.

ОПУХОЛИ

Опухоли: определение, теории происхождения. Принципы классификации опухолей.
Характеристика доброкачественных опухолей.
Характеристика злокачественных опухолей.
Опухоли из эпителия: принципы классификации, виды, исходы. Примеры наиболее часто встречающихся эпителиальных опухолей.
Опухоли из тканей мезенхимального происхождения: принципы классификации, виды, исходы. Примеры наиболее часто встречающихся мезенхимальных опухолей.
Опухоли из сосудов: принципы классификации, виды, исходы.
Дизонтогенетические опухоли (тератомы).
Опухоли из меланинообразующей ткани.
Опухоли из нервной ткани: принципы классификации, виды, исходы. Примеры наиболее часто встречающихся опухолей нервной ткани.
Гемобластозы (лейкозы): классификация, варианты течения, основные морфологические проявления, осложнения, исходы.
Лимфомы: принципы классификации, основные морфологические проявления.

ЧАСТНАЯ ПАТОЛОГИЯ

БОЛЕЗНИ ССС

Атеросклероз: этиология, патогенез, клинко-морфологические формы, основные морфологические проявления, исходы.
Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, клинко-морфологические формы и стадии, основные морфологические изменения, исходы.
Ишемическая болезнь сердца: причины, морфологические проявления, исходы.
Коллагенозы: определение, виды. Ревматизм: определение, этиология, патогенез, клинко-морфологические формы. Ревматический эндокардит: основные морфологические проявления, осложнения, исходы. Ревматический миокардит и перикардит: основные морфологические проявления, осложнения, исходы.
Приобретенные пороки сердца: причины, классификация, осложнения, значение.
Врожденные пороки сердца: причины, классификация, осложнения, значение.

БОЛЕЗНИ ПОЧЕК

Принципы классификации болезней почек.
Острая почечная недостаточность (некротический нефроз) - причины, стадии, основные морфологические проявления, осложнения, исходы.
Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, основные морфологические проявления, исход.
Подострый гломерулонефрит: этиология, патогенез, основные морфологические проявления, исход.
Хронический гломерулонефрит: этиология, патогенез, морфологические формы, основные морфологические проявления, исход.
Пиелонефрит: определение, этиология, патогенез, принципы классификации, основные морфологические проявления.
Нефросклероз: причины развития, основные морфологические проявления.
Нефротический синдром: классификация, проявления.
Мочекаменная болезнь: этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.

БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ

Острые респираторные вирусные инфекции. Характеристика вирусов респираторной группы, пути инфицирования, основные морфологические проявления, осложнения, исходы.
Острые пневмонии. Классификации. Понятие о первичных и вторичных пневмониях.
Крупозная пневмония: морфологические проявления, осложнения, исходы.
Хронические обструктивные болезни легких: классификация, причины развития.
Хронический бронхит, хронический абсцесс, бронхоэктазы: морфологические проявления, осложнения, исходы.
Эмфизема легких: виды, морфологические проявления, осложнения, исходы.
Бронхиальная астма: этиология, патогенез, клинические формы, осложнения.
Туберкулез: этиология, принципы классификации.
Первичный туберкулез: основные морфологические проявления, осложнения, исходы.
Гематогенный туберкулез: основные морфологические проявления, осложнения, исходы.
Вторичный туберкулез: особенности иммунитета, клинко-морфологические формы, основные морфологические проявления, осложнения, исходы.

БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Принципы классификации инфекционных болезней ЖКТ.
Сальмонеллез: основные морфологические проявления, осложнения, исходы.
Брюшной тиф: основные морфологические проявления (общие и местные), осложнения, исходы.
Дизентерия: этиология, патогенез, основные морфологические проявления, осложнения, исходы.
Холера: этиология, патогенез, морфологические проявления, осложнения, исходы, значение.
Острый гастрит: определение, принципы классификации, основные морфологические проявления, исходы.
Хронический гастрит: принципы современной классификации, морфологические проявления, осложнения.
Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: причины, патогенез, морфогенез, основные морфологические проявления, осложнения, исходы.

БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ

Гепатиты: этиология, классификация.

Гепатиты, вызванные гепатотропными вирусами: патогенез, морфогенез, клинико-морфологические формы.

Основные морфологические проявления, исходы.

Циррозы печени: классификации, основные морфологические проявления, осложнения.

Гепатозы: виды, патологическая анатомия, осложнения, исходы.

БОЛЕЗНИ ЦНС

Принципы классификации воспалительных заболеваний ЦНС. Менингококковая инфекция: клинико-морфологические формы, осложнения, исходы.

Полиомиелит: этиология, патогенез, основные морфологические проявления, осложнения, исходы.

Бешенство и клещевой энцефалит: этиология, эпидемиология, патогенез, основные морфологические проявления, осложнения, исходы.

Церебро-васкулярные заболевания, этиология, патогенез, морфологические формы, осложнения, исходы.

Медленные нейроинфекции.

ИНФЕКЦИИ

Тонзиллиты: этиология, клинико-морфологические формы, осложнения, исходы.

Дифтерия: этиология (характеристика возбудителя), патогенез, морфологические проявления (местные, общие), осложнения, исходы.

Сепсис: этиология, клинико-морфологические формы и основные морфологические проявления, классификация в зависимости от входных ворот.

ГИНЕКОЛОГИЯ БЕРЕМЕННОСТЬ ПЕРИНАТОЛОГИЯ

Воспалительные и дисгормональные заболевания женской половой сферы.

Патология беременности: эктопическая беременность и токсикозы беременности.

Воспалительные поражения последа и пути инфицирования плода. Невоспалительная патология последа.

Структура перинатального периода, соотношение росто-весовых характеристик плода и срока беременности. Невынашивание беременности. Признаки недоношенности.

КЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

Смерть. Процедура врачебной констатации смерти. Тактика медицинского персонала после смерти больного.

Международная классификация болезней (МКБ-10). Другие классификации болезней.

Правила формирования клинического и патологоанатомического диагноза. Основное, сочетанное, конкурирующее, сопутствующее, фоновое заболевание. Первоначальная и непосредственная причина смерти.

Правила сопоставления заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов. Категории расхождения диагнозов.

Понятие о врачебной ошибке. Ятрогенная патология.