

**Контрольные вопросы к итоговому № 1 (3 семестр) по дисциплине
«Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
по специальности 31.05.03 Стоматология,
направленность (профиль) Стоматология,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Контрольные вопросы
1	Патологическая анатомия: содержание, задачи, объекты и методы исследования. Понятие об аутопсии и биопсии. Современные методы морфологического исследования. Связь патологической анатомии с фундаментальными и клиническими дисциплинами. Патологоанатомическая служба и ее значение в системе здравоохранения.
2	Методы исследования в патологической анатомии. Аутопсия. Значение изучения трупного материала, субстратов, полученных от больных при жизни, экспериментального материала. Биопсии: определение, виды и их характеристика, значение биопсийного метода исследования в диагностике заболеваний. Гистологическое исследование. Цитологическое исследование. Обычные и специальные методы окраски. Гистохимия. Иммуногистохимия. Электронная микроскопия.
3	Повреждение (альтерация): сущность, причины, механизмы и виды повреждения. Дистрофия: определение, этиология, морфогенетические механизмы, классификации
4	Паренхиматозные белковые и стромально-сосудистые дистрофии. Гидропическая, гиалиново-капельная, роговая дистрофии: причины, патогенез, морфологическая характеристика, исход, функциональное значение.
5	Стромально-сосудистые белковые дистрофии. Мукоидное и фибриноидное набухание: причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, функциональное значение.
6	Стромально-сосудистые белковые дистрофии. Гиалиноз и амилоидоз: причины, патогенез, классификация, морфологическая характеристика, исходы, функциональное значение. Морфологическая диагностика амилоидоза. Амилоидоз десен, языка.
7	Паренхиматозные жировые дистрофии. Жировая дистрофия миокарда, печени, почек: причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, функциональное значение. Морфологическая диагностика жировой дистрофии.
8	Стромально-сосудистые жировые дистрофии. Ожирение: определение, этиология, классификация, морфологическая характеристика, осложнения. Доброкачественный билатеральный липоматоз шеи.

9	Паренхиматозные и стромально-сосудистые углеводные дистрофии; дистрофии, связанные с обменом гликопротеидов: причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, функциональное значение. Морфогенез нарушений обмена гликогена при сахарном диабете. Макроглоссия при болезни Помпе.
10	Нарушения обмена пигментов (хромопротеидов). Экзогенные пигменты. Эндогенные пигменты: виды, механизм образования, морфологическая характеристика и методы диагностики. Нарушение обмена липофусцина и меланина: клинико-морфологическая характеристика. Нарушения обмена гемоглобина. Гемосидероз (местный, системный), гемохроматоз.
11	Нарушения обмена пигментов (хромопротеидов). Нарушение обмена нуклеопропротеидов: подагра - причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, функциональное значение. Нарушения обмена билирубина, морфологическая характеристика. Желтухи.
12	Некроз: определение, причины, механизмы развития, морфологическая характеристика. Классификация. Клинико-морфологические формы (коагуляционный, колликовационный, фибриноидный, казеозный, жировой, гангрена, секвестр, инфаркт). Исходы и функциональное значение. Апоптоз: определение и его морфологическая характеристика.
13	Патологическое обызвествление (кальцинозы). Определение. Виды кальцинозов: дистрофические, метастатические. Причины, пато- и морфогенез, морфологическая характеристика, диагностика, клинические проявления, исходы. Рахит. Влияние нарушения обмена кальция и фосфора на формирование челюстных костей.
14	Камнеобразование: определение, причины и механизмы. Виды камней. Камни протоков слюнных желез. Осложнения камнеобразования.
15	Смерть: определение, виды, признаки смерти. Посмертные изменения и их морфологическая характеристика. Этика вскрытия. Понятие о танатогенезе и реанимации.
16	Расстройства кровообращения: классификация. Полнокровие (гиперемия). Артериальное полнокровие. Определение. Причины, виды (общее и местное, физиологическое и патологическое), морфология.
17	Венозное полнокровие: определение, общее и местное, острое и хроническое. Венозный застой в системе малого и большого кругов кровообращения: пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, исходы. Венозное полнокровие в системе воротной вены (портальная гипертензия): патогенез и клинико-морфологические проявления. Изменения слизистой полости рта при хроническом венозном застое. Исходы, функциональное значение.
18	Кровотечение: определение, наружное и внутреннее, плазморрагия, кровоизлияния. Причины, виды, механизмы развития, клинико-морфологическая характеристика, функциональное значение.

19	Тромбоз: определение, причины, механизм тромбообразования, местные и общие факторы тромбообразования. Тромб: его виды, морфологическая характеристика, исходы, функциональное значение. Тромбоз вен. Тромбоз артерий. Тромбоз в полостях сердца. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови: определение, этиопатогенез, морфологическая характеристика.
20	Эмболия: определение, виды, причины, морфологическая характеристика. Ортоградная, ретроградная и парадоксальная эмболии. Тромбоэмболия: причины развития, клиническое значение. Тромбоэмболия легочной артерии, острое легочное сердце. Тромбоэмболический синдром: клинико-морфологическая характеристика. ДВС-синдром: определение, этиопатогенез, морфологическая характеристика.
21	Ишемия (малокровие): определение, причины, виды, морфологическая характеристика, исходы. Стаз: причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы, функциональное значение.
22	Недостаточность лимфообращения: причины, виды, морфологическая характеристика, функциональное значение. Отек: причины, механизм развития, виды, морфологическая характеристика, исходы.
23	Воспаление: определение, сущность и биологическое значение. Классификация. Проблема местного и общего в понимании воспаления. Острое воспаление. Этиология и патогенез. Реакция кровеносных сосудов при остром воспалении.
24	Воспаление: определение, сущность и биологическое значение. Клеточные и молекулярные процессы при воспалении. Механизмы увеличения сосудистой проницаемости. Механизмы и стадии миграции лейкоцитов. Хемотаксис. Фагоцитоз (стадии), заверченный и незавершенный фагоцитоз. Механизмы формирования макрофагального инфильтрата при хроническом воспалении.
25	Экссудативное воспаление: серозное, фибринозное (крупозное, дифтеритическое), гнойное (флегмона, абсцесс, эмпиема), катаральное, геморрагическое, смешанное. Морфологическая характеристика, исходы, функциональное значение.
26	Хроническое воспаление. Продуктивное воспаление: виды. Причины и морфологическая характеристика интерстициального воспаления и воспаления с образованием полипов и остроконечных кондилом.
27	Гранулематозное воспаление: клеточная кинетика гранулемы, патогенетические виды гранулем, гранулемы при различных заболеваниях (туберкулез, сифилис, лепра, сар, риносклерома) и их морфологическая характеристика. Воспаление вокруг животных паразитов (эхинококкоз, трихинеллез, дирофиляриоз) и вокруг инородных тел: морфологическая характеристика.

28	Реакции гиперчувствительности. I тип реакций гиперчувствительности (анафилактический тип): механизм, фазы развития, клинико-морфологическая характеристика. Системная и местная анафилаксия. II тип реакций гиперчувствительности (цитотоксический тип): 1) комплементзависимые реакции; 2) антитело-зависимая клеточная цитотоксичность; 3) антитело-опосредованная дисфункция клеток: механизмы развития, клинико-морфологическая характеристика.
29	III тип реакций гиперчувствительности (иммунокомплексный тип): местная и системная иммунокомплексная болезнь. Клинико-морфологическая характеристика. IV тип реакций гиперчувствительности (клеточноопосредованный тип): 1) гиперчувствительность замедленного типа, 2) цитотоксичность, опосредованная Тлимфоцитами. Механизмы развития, морфологическая характеристика, клиническое значение.
30	Аутоиммунные болезни: определение, механизмы развития, классификация. Струма Хашимото, системная красная волчанка, ревматоидный артрит, синдром Шегрена, узелковый периартериит: этиология, механизм развития, морфологическая характеристика.
31	Синдромы иммунного дефицита. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Первичные иммунодефициты: определение, классификация, методы диагностики. Клинико-морфологическая характеристика первичных иммунодефицитов. Причины смерти. Вторичные (приобретенные) иммунодефициты: определение, этиология, классификация