

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная  
медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра патологической анатомии с судебной медициной**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протоколом заседания Цикловой  
учебно-методической комиссии  
22 марта 2022г. Пр. №4**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**По дисциплине Патологическая анатомия**

**Основной профессиональной образовательной программы высшего образования -  
программы ординаторов по специальности 31.08.42 Неврология,  
утверждённой 22.03.2022 г. для ординаторов 1 года обучения**

**Фонд оценочных средств учебной дисциплины Патологическая анатомия  
для ординаторов 1 года обучения одобрен сотрудниками кафедры патологической анатомии  
на заседании кафедры 18 марта 2022 года, протокол № 8**

**И.О. заведующего кафедрой  
Патологической анатомии с  
судебной медициной  
к.м.н., доц.**



**А.А. Епхиев**

## **СТРУКТУРА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

1. Титульный лист
2. Структура ФОС
3. Паспорт оценочных средств
4. Комплект оценочных средств:
  - вопросы к зачёту
  - эталоны тестовых заданий

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине**  
**«Патологическая анатомия»**  
 для текущего (промежуточного) контроля  
 по специальности 31.08.42 Неврология

| <b>№</b> | <b>Наименование контролируемого раздела (темы) дисциплины/модуля</b> | <b>Код формируемых компетенций</b> | <b>Наименование Оценочного средства</b> |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>2</b>                                                             | <b>4</b>                           | <b>5</b>                                |
| 1.       | Дистрофии                                                            | УК-1<br>ПК- 5                      | Тестовые задания, вопросы к зачету      |
| 2.       | Воспаление                                                           | УК-1<br>ПК- 5                      | Тестовые задания, вопросы к зачету      |
| 3.       | Нарушение Лимфообращения и кровообращения                            | УК-1<br>ПК- 5                      | Тестовые задания, вопросы к зачету      |
| 4.       | Опухоли                                                              | УК-1<br>ПК- 5                      | Тестовые задания, вопросы к зачету      |

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧЕТА**

### **1. Дистрофии**

1. Паренхиматозные белковые дистрофии
2. Паренхиматозные жировые дистрофии
3. Паренхиматозные углеводные дистрофии
4. Стромально – сосудистые белковые дистрофии
5. Стромально – сосудистые жировые дистрофии
6. Стромально – сосудистые углеводные дистрофии
7. Нарушение обмена хромопротеидов

### **2. Воспаление**

1. Морфология и патогенез
2. Классификация
3. Морфологические формы
4. Экссудативное воспаление
5. Иммунное воспаление

### **3. Нарушение кровообращения и лимфообращения.**

1. Артериальное полнокровие. Этиология. Патогенез. Классификация.
2. Венозное полнокровие. Этиология. Патогенез. Классификация.
3. Малокровие. Этиология. Патогенез.

4. Плазморрагия. Патогенез. Макро и микроскопическая картина.

#### **4. Опухоли.**

1. Морфологическая классификация и общая характеристика опухолей астроцитарного ряда.

2. Опухоли мозговых оболочек. Классификация менингиом. Морфологическая классификация. Клиническое значение.

3. Эпендимомы. Классификация. Клиническое значение.

4. Эмбриональные опухоли ЦНС

5. Опухоли периферических нервов. Виды шванном.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная  
медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра патологической анатомии с судебной медициной**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протоколом заседания Цикловой  
учебно-методической комиссии  
22 марта 2022г. Пр. №4**

**Эталоны тестовых заданий**

**По дисциплине Патологическая анатомия**

**Основной профессиональной образовательной программы высшего образования -  
программы ординаторов по специальности 31.08.42 Неврология,  
утверждённой 22.03.2022 г. для ординаторов 1 года обучения**

**Фонд оценочных средств учебной дисциплины Патологическая анатомия  
для ординаторов 1 года обучения одобрен сотрудниками кафедры патологической анатомии  
на заседании кафедры 18 марта 2022 года, протокол № 8**

**И.О. заведующего кафедрой  
Патологической анатомии с  
судебной медициной  
к.м.н., доц.**

  
\_\_\_\_\_ А.А. Епхийев

**г. Владикавказ 2022 год**

## Оглавление

| №                   | Наименование контролируемого раздела (темы) дисциплины/практики | Количество тестов (всего) | Код формируемых компетенций | стр. с __ по __ |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1                   | 2                                                               | 3                         | 4                           | 5               |
| <b>Вид контроля</b> | <b>Промежуточный</b>                                            |                           |                             |                 |
| 5.                  | Дистрофии                                                       | 10                        | УК-1<br>ПК- 5               | 8-9             |
| 6.                  | Воспаление                                                      | 10                        | УК-1<br>ПК- 5               | 9-11            |
| 7.                  | Нарушение Лимфообращения и кровообращения                       | 10                        | УК-1<br>ПК- 5               | 11-13           |
| 8.                  | Опухоли                                                         | 10                        | УК-1<br>ПК- 5               | 13-15           |

- Наименование контролируемого раздела (темы)/ или тем (разделов) дисциплины/модуля, учебной/ производственной практики берется из рабочей программы.
- Выписка из протокола заседания кафедры об алгоритме формирования теста для каждого вида тестирования (1 раз в год).
- Выписка из протокола заседания кафедры с записями об актуализации (внесение изменений, аннулирование, включение новых оценочных средств)(1 раз в год).
- Выписка из протокола заседания Цикловой учебно-методической комиссии об утверждении оценочных средств (по мере необходимости)

## Эталоны тестовых заданий

### **1 К геморрагии не относится:**

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

### **2 К остановке кровотечения приводит:**

- А. Миграция лейкоцитов
- Б. Диапедез Эритроцитов
- В. Свертывание крови
- Г. Клеточная инфильтрация

### **3 Стаз-это:**

- А. Замедление оттока крови
- Б. Уменьшение оттока крови
- В. Остановка кровотока
- Г. Свертывание крови
- Д. Гемолиз эритроцитов

### **4 При хроническом венозном полнокровии органы:**

- А. Уменьшены в размерах
- Б. Имеют дряблую консистенцию
- В. Имеют плотную консистенцию
- Г. Глинистого вида
- Д. Ослизнены

### **5 При хроническом венозном полнокровии в легких возникает**

- А. Мутное набухание
- Б. Липофусциноз
- В. Бурая индурация
- Г. Мукоидное набухание
- Д. Фибриноидное набухание

### **6 Общее венозное полнокровие развивается при:**

- А. Сдавление верхней поллой вены
- Б. Тромбозе воротной вены
- В. Сдавлении опухолью воротной вены

Г. Пороке сердца

**7 Фибриноген образуется в:**

- А. Ретикулярных клетках
- Б. Костном мозге
- В. Печени
- Г. Почках
- Д. Селезенке

**8 Тромбоген (протромбин) образуется в:**

- А. Селезенке
- Б. Почках
- В. Головном мозге
- Г. Печени
- Д. Яичниках

**9 Общим признаком для тромба и сгустка крови является:**

- А. Спаяние со стенкой сосуда
- Б. Гладкая поверхность
- В. Наличие фибрина
- Г. Ломкость

**10 Исходом стаза является все перечисленное кроме:**

- А. Разрешения
- Б. Образования «гигалинового тромба»
- В. Васкулита
- Г. Тромбоза

**11 Тромб характеризуется:**

- А. Гладкой поверхностью
- Б. Эластичной консистенцией
- В. Отсутствием фибрина
- Г. Связью со стенкой сосуда

**12 Тромбообразование включает всё перечисленное, кроме:**

- А. Агглютинация эритроцитов
- Б. Эмиграции лейкоцитов
- В. Преципитации белков плазмы
- Г. Коагуляции фибриногена

Д. Агглютинации тромбоцитов

**13 Для флеботромбоза характерно:**

- А. Отсутствие воспаления стенки сосуда
- Б. Воспаление стенки сосуда
- В. Септическое воспаление стенки сосуда

**14 «Мускатную» Гиперемию печени могут вызвать все перечисленные факторы, кроме:**

- А. Недостаточность трехстворчатого клапана
- Б. Стеноз митрального отверстия
- В. Портального застоя
- Г. Гипертензии малого круга кровообращения
- Д. Острой коронарной недостаточности

**15 При «мускатной» гиперемии в печени развиваются:**

- А. Гиперемия центральных вен
- Б. Гиперемия ветвей портальной вены
- В. Атрофия печеночных клеток
- Г. Верно А и Б
- Д. Верно Б и В

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

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

**17 Основная причина венозного полнокровия:**

- А. Уменьшение притока крови
- Б. Затруднение оттока крови
- В. Усиление притока крови
- Г. Увеличение оттока крови
- Д. Остановка кровотока

**18 Артериальное полнокровие может быть:**

- А. Коллатеральное
- Б. Воспалительное
- В. Нейрогуморальное
- Г. Верно А и Б
- Д. Все верно

**19 Эмболия может быть:**

- А. Гемолитическая
- Б. Септическая
- В. Механическая
- Г. Паренхиматозная
- Д. Жировая

**20 При декомпенсации «правого сердца» возникает:**

- А. Бурая индурация легких
- Б. Muskatная печень
- В. Цианотическая индурация почек
- Г. Верно А и Б
- Д. Верно Б и В

**21 Гистамин вырабатывает:**

- А. Лимфоцит
- Б. Эозинофил
- В. Лаброцит
- Г. Плазматит
- Д. Ретикулярная клетка

**22 Фаза альтерации характеризуется:**

- А. Дистрофией
- Б. Фагоцитозом
- В. Пиноцитозом
- Г. Хемотаксизом
- Д. Нагноением

**23 Признаками альтерации являются все перечисленные, кроме:**

- А. Гиперсекреции слизи
- Б. Дистрофические изменения
- В. Некротических изменений

Г. Фибриноидного набухание стромы органов и стенок сосудов

**24 Фаза пролиферации характеризуется:**

- А. Повреждением ткани
- Б. Нарушением кровообращения
- В. Образованием экссудата
- Г. Фагоцитозом
- Д. Размножением клеток в зоне воспаления

**25 Казеозный некроз встречается при:**

- А. Дифтерии
- Б. Газовой гангрене
- В. Туберкулезе
- Г. Инфарктах мозга
- Д. Инфарктах почек

**26 Исход серозного воспаления:**

- А. Рассасывание экссудата
- Б. Цирроз органов
- В. Обызвествление
- Г. Некроз
- Д. Ослизнение

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

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

**28 Экссудативное воспаление не может быть:**

- А. В строме органов
- Б. Геморрагическим
- В. Катаральным
- Г. При специфическом воспалении
- Д. Гранулематозным

**29 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

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

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

**31 В мочевом пузыре развивается следующая разновидность фибринозного воспаления:**

- А. Крупозное
- Б. Интерстициальное
- В. Гранулематозное
- Г. Дифтеритическое
- Д. Некротическое

**32 На слизистой оболочке полости рта развивается следующий вид фибринозного воспаления:**

- А. Флегмонозное
- Б. Интерстициальное
- В. Геморрагическое
- Г. Гнилостное
- Д. Дифтеритическое

**33 Крупозное воспаление локализуется на:**

- А. Слизистых поверхностях, покрытых призматическим эпителием
- Б. Слизистых оболочках, покрытых многослойным плоским эпителием
- В. Роговой оболочке глаза
- Г. Коже
- Д. Слизистых оболочках, покрытых переходным эпителием

**34 Наиболее характерные клетки при гнойном воспалении:**

- А. Плазматические
- Б. Тучные

- В. Лимфоциты
- Г. Полинуклеарные лимфоциты
- Д. Эритроциты

**35 Для катарального воспаления характерно:**

- А. Образование пленки на слизистой оболочке
- Б. расплавление пленки
- В. Наличие слизи в экссудате
- Г. Пролиферация клеточных элементов с формированием гранул
- Д. Скопление в экссудате моноцитов

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

- А. Крупозного
- Б. Катарального
- В. Геморрагического
- Г. Гнойно-некротического
- Д. Серозного

**37 Пролиферацию характеризуют все перечисленные признаки, кроме:**

- А. Лейкодиapedеза
- Б. Размножения клеток соединительной ткани
- В. Наличие гигантских клеток
- Г. Наличие плазмоцитов

**38 Продуктивное воспаление могут вызвать все перечисленные факты, кроме:**

- А. Микробов
- Б. Гипоксии
- В. Химических факторов
- Г. Животных паразитов

**39 Продуктивным воспалением является процесс с:**

- А. Образованием фибринозного экссудата
- Б. Распадом ткани
- В. Безудержным размножением клеток
- Г. Атрофией тканевых элементов
- Д. Размножением клеток гистиогенного и гематогенного

происхождения

**40 К продуктивному воспалению относят:**

- А. Дифтеритическое
- Б. Крупозное
- В. Интерстициальное
- Г. Катаральное
- Д. Серозное