

Протокол изучения темы «Вскрытие трупов жвачных животных. Составление патологоанатомических диагнозов и заключений. Задание к написанию курсовой работы» студентами 4 курса ФВМ.

Цели практического занятия.

• **Знать:**

- Анатомо-физиологические особенности жвачных животных.
- Методику и особенности вскрытия трупов жвачных животных.
- Правила отбора материала для лабораторных исследований.
- Методику составления патологоанатомического диагноза и заключения.

• **Уметь:**

- вскрывать трупы крупного рогатого скота.
- описывать патологоанатомические изменения в органах и тканях, определять характер патологического процесса в них.
- составлять патологоанатомические диагнозы и ставить предварительные нозологические диагнозы
- оформить протокол патологоанатомического вскрытия и сопроводительное письмо.

• **Владеть:**

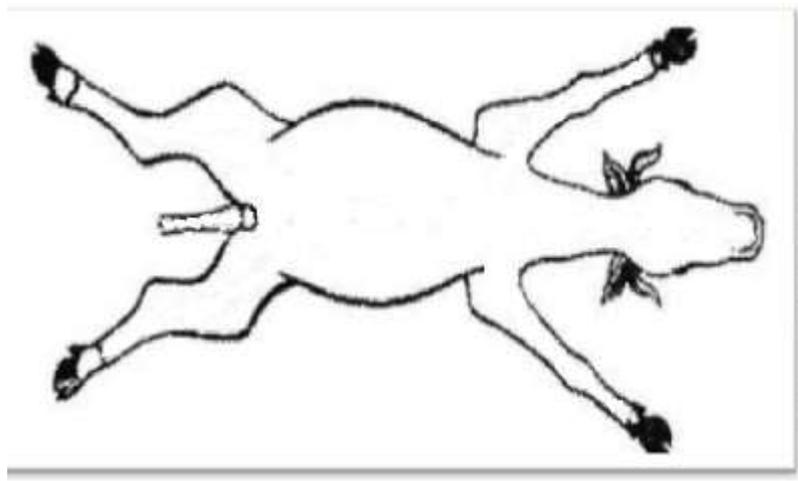
- алгоритмом описания пораженного органа на макроскопическом уровне.
- правилами отбора, маркировки и транспортировки образцов для проведения дополнительных лабораторных исследований (гистологического, бактериологического, ПЦР, вирусологического, химико-токсикологического).
- умением анализировать структурные изменения и давать заключение о характере патологического процесса и его клинических проявлениях.

Контрольные вопросы для подготовки к практическому занятию:

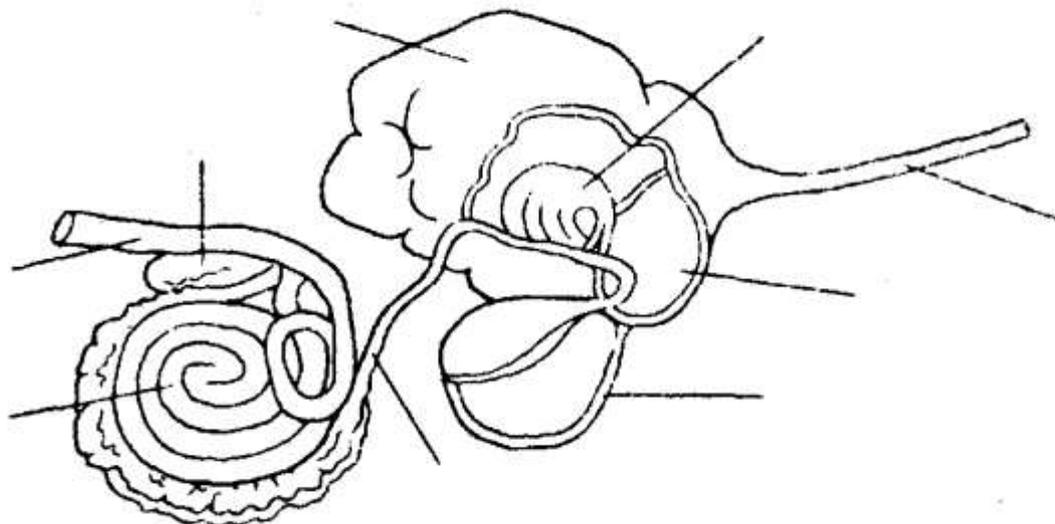
1. Методика вскрытия трупов жвачных животных.
2. Правила отбора материала для лабораторных исследований. Оформление сопроводительного документа.

Работа на практическом занятии:

1. Указать линии разреза при снятии шкуры у крупного рогатого скота и закрепить практические навыки на трупе животного.



2. Назвать особенности вскрытия трупов жвачных животных (на примере крупного рогатого скота) и провести вскрытие трупа животного.
3. Обозначить места наложения лигатур на участки пищеварительного тракта перед его извлечением и указать его отделы по анатомическому продолжению.



4. Составить патологоанатомический диагноз по результатам вскрытия.
5. Провести дифференциальную диагностику установленного заболевания от схожих по патологоанатомическим проявлениям болезней.

6. Решить ситуационные задачи:

На комплексе крупного рогатого скота пала корова. Клинические признаки: угнетение, вялость, отеки в подкожной клетчатке в области головы, шеи и подгрудка. Повышение температуры тела до 39,7-40⁰С.

При вскрытии трупа животного обнаружены следующие патологоанатомические изменения:

1. Серозный воспалительный отек подкожной и межмышечной клетчатки в области головы, шеи, подгрудка.
2. Геморрагический диатез.
3. Серозный лимфаденит подчелюстных, заглочных и предлопаточных узлов.
4. Селезенка не изменена.
5. Острый катаральный абомазит и энтерит.
6. Зернистая дистрофия печени, почек и миокарда.

Ответьте на поставленные вопросы:

1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Произведите дифференциальную диагностику от схожих заболеваний.
3. Описать ключевой процесс.
4. Какие органы отбираются и для какого вида исследования

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры патологической анатомии и гистологии 04 февраля 2020 года (протокол №3).

Зав. кафедрой патанатомии и гистологии, профессор

И.Н. Громов