

**Протокол изучения темы
«Введение в дисциплину «Вскрытие и судебная экспертиза»»
студентами 3 курса ФВМССПВО**

ЦЕЛИ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ.

Знать:

- основные термины и понятия;
- патологическую морфологию и дифференциальную диагностику посмертных изменений, общепатологических процессов;
- патоморфологическую дифференциальную диагностику болезней животных.

Уметь:

- определять патоморфологические изменения в органах и тканях животных;
- составлять патологоанатомический диагноз и ставить предварительный нозологический диагноз;
- описывать патологоанатомические и гистологические изменения в органах и тканях, определять характер патологического процесса в нем.

Владеть:

- алгоритмом описания пораженного органа на макроскопическом уровне;
- навыками микроскопии патологически измененной ткани;
- умением анализировать макро- и микроскопические изменения и давать заключение о характере патологического процесса и его клинических проявлениях.
- основными методами гистологического и патоморфологического исследования.

Контрольные вопросы для подготовки к практическому занятию:

1. Предмет «Вскрытие и судебная ветеринарная экспертиза», содержание, значение для ветеринарной науки и практики.
2. Цель вскрытия трупов животных.
3. Виды вскрытия: диагностическое, научно-исследовательское, судебно-ветеринарное. Значение патологоанатомической диагностики в ветеринарной практике.
4. Этапы диагностического процесса: анамнестические данные, история болезни, результаты вскрытия, патологоанатомический диагноз. Дополнительные лабораторные исследования.
5. Результаты клинико-анатомического анализа: определение основной болезни, ассоциации болезней, осложнений, сопутствующей болезни (болезней), механизмы смерти. Патологоанатомический и нозологический диагнозы.
6. Организация места вскрытия.
7. Транспортировка трупов к месту вскрытия и ветеринарно-санитарные требования к их перевозке.
8. Обезвреживание места вскрытия и методы уничтожения или утилизации трупного материала. Личная профилактика и охрана труда при работе с трупами. Охрана окружающей среды.
9. Инструменты для вскрытия.
10. Методы изучения патологического материала.
11. Уровни изучения морфологии (структуры) общепатологических (типовых) процессов и болезней.
12. Требования к оформлению курсовых работ.

Работа на практическом занятии:

1. Заполните протокол вскрытия предложенной болезни

Протокол

патологоанатомического вскрытия трупа _____
пол _____, возраст _____, порода _____,
масть _____, под кличкой _____, № _____,
принадлежащего _____

Вскрытие проведено _____ 20__ г. на _____

в присутствии _____

Анамнез _____

Клинический диагноз _____

Наружный осмотр

I. Опознавательные признаки

Телосложение _____ Вес _____ Упитанность _____
Конфигурация живота _____ Симметричность грудной клетки _____

II. Трупные изменения

Трупное охлаждение _____ Трупное окоченение _____
Трупные пятна _____

Посмертное свертывание крови _____

Трупные разложения _____

III. Специальная часть

Видимые слизистые оболочки (ротовая и носовая полость, конъюнктивы) _____

Уши _____

Анус _____

Наружные половые органы _____

Волосистой покров _____

Кожа _____

Подкожная клетчатка _____

Роговые образования кожи _____

Скелетные мышцы _____

Кости, суставы, сухожилия _____

Внутренний осмотр

I. Брюшная полость

Положение органов _____

Содержимое _____

Состояние брюшины _____

Сальник и брыжейка _____

Диафрагма _____

II. Грудная полость

Положение органов _____

Содержимое _____

Состояние реберной и легочной плевры _____

III. Органы иммунной системы

Костный мозг _____

Тимус _____

Лимфатические узлы _____

Селезенка _____

Миндалины _____

IV. Органы сердечно-сосудистой системы

4.1. Сердце

Перикард и эпикард _____

Миокард _____

Эндокард и клапаны _____

4.2. Крупные кровеносные сосуды (аорта, яремные вены и др.) _____

V. Аппарат дыхания

5.1. Носовая полость _____

5.2. Гортань, трахея, бронхи _____

5.3. Легкие _____

VI. Пищеварительный аппарат

6.1. Ротовая полость (зубы, десны, небо, язык) _____

Слюнные железы _____

Глотка, пищевод _____

Рубец _____

Сетка _____

Книжка _____

Сычуг _____

Желудок (у однокамерных) _____

Тонкий отдел кишечника _____

Толстый отдел кишечника _____

Печень _____

Желчный пузырь _____

Поджелудочная железа _____

VII. Мочеполовой аппарат

Почки _____

Мочеточники _____

Мочевой пузырь и мочеиспускательный канал _____

Половые органы _____

Молочная железа _____

VIII. Эндокринная система

Щитовидная, паращитовидная железы _____

Надпочечники _____

IX. Центральная нервная система

Головной мозг и его оболочки _____

Спинной мозг _____

Х. Патологоанатомический диагноз:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

ХІ. Лабораторные исследования

ХІІ. Заключение

Подписи:

1. _____
2. _____
3. _____

2. Ответьте на поставленные вопросы:

- чем отличается протокол вскрытия от акта вскрытия;
- на какие лабораторные исследования, какой и в каком виде посылается патологический материал;
- что учитывается при постановке нозологического диагноза;
- проанализируйте данную болезнь;
- от каких сходных болезней нужно провести патоморфологическую дифференциальную диагностику.

3. Заполните сопроводительное письмо.

В _____ ветеринарную лабораторию _____

Адрес: _____

При этом отправляется для (вид исследования) _____

Патологический материал (вид материала и способ фиксации) _____

От (вид и возраст животного) _____

Принадлежащего (название хозяйства, фермы и др.) _____

Дата заболевания животного _____

Дата падежа _____

Клиническая картина _____

Данные патологического вскрытия _____

Эпизоотические данные _____

Предположительный диагноз _____

Дата отправки материала _____

(Должность) _____ (Подпись) _____

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры патологической анатомии и гистологии.

Зав. кафедрой патанатомии и
гистологии, профессор

И.Н. Громов