

Министерство образования и науки Самарской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области <<Усольский сельскохозяйственный техникум>>

Дата **25.06.20**

**МДК.01.02р2** Патологоанатомические и патологофизиологические изменения в организме.

Специальность **36.02.01** Ветеринария

Курс 2 группа 21В

Учебная практика

**Тема: Наружный осмотр трупа и исследования скелетной мускулатуры, суставов, костей.**

**Содержание работы:**

- 1. Наружный осмотр трупа и исследования наружных покровов.**
- 2. Исследование естественных отверстий.**
- 3. Исследование лимфоузлов и скелетной мускулатуры.**
- 4. Исследование суставов и костей.**

**Вскрытие начинают с наружного осмотра трупа.**

**Сначала устанавливают опознавательные признаки: видов, породу, возраст, масть, особые приметы животного, тип телосложения, степень упитанности. Далее выявляют трупные изменения: степень охлаждения, окоченения, расположение и стадию трупных пятен, характер гнилостных изменений.**

**Определяют видимые патологические изменения на конъюнктиве и слизистых оболочках носовой, ротовой полостей, заднепроходного и полового отверстий. При этом обращают внимание на их цвет (желтушность, гиперемия, бледность), наличие кровоизлияний, механических повреждений, рубцов, наложений, истечений.**

**Отмечают, закрыты или открыты естественные отверстия.**

**Осматривают шерстный покров, выявляют его целостность, легкость удаления волос, тусклый или блестящий вид шерсти, наличие кожных паразитов. Устанавливают целостность, наличие повреждений, сыпи, окраску кожного покрова, осматривая его не только снаружи, но и со стороны подкожной клетчатки. Осматривают кожные образования (рога, копыта), выявляя неправильности их развития, деформации и различные повреждения. Кожа представляет хозяйственную ценность, и поэтому может быть снята до начала вскрытия. Для снятия ее проводят разрез от угла нижней челюсти до заднепроходного отверстия (по белой линии). Если по линии разреза имеются раны, опухоли, грыжи и другие повреждения, их обходят полукруглыми разрезами так же как пуповину у новорожденных, половой член у самцов и вымя у дойных животных. Другие разрезы делают по**

**внутренней поверхности всех конечностей, вокруг запястного и запястно-плюсового (скакательного) суставов или же в области венчика. После отделения и осмотра кожи вскрывают (по большой кривизне) главные соматические лимфоузлы: подчелюстные, предлопаточные, надколенные, надвыменные.**

**Запрещается снимать кожу с трупов животных, павших от сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, злокачественного отека, бродзота овец, бешенства, сапа и эпизоотического лимфангита лошадей, оспы овец, коз, свиней, туляремии, чумы крупного рогатого скота, верблюдов и свиней, энтеротоксемии овец, ботулизма, мелиоидоза.**

**Исследуют скелетные мышцы: рассекают места повреждений и выявляют причину их возникновения, кровоизлияния, отеки, изменение цвета. Обязательно разрезают жевательные мышцы (параллельно челюсти), а также мышцы плеча, холки, поясницы, бедер по ходу мышечных волокон.**

**Осматривают и ощупывают кости, сухожилия и суставы, вскрывая их в случае обнаружения видимых повреждений.**

**Задание: Оформить дневник практики по теме и выслать на [martynova8927@mail.ru](mailto:martynova8927@mail.ru)**