

## АНАЛИЗ ВСКРЫТИЯ ТРУПА БЕРЕМЕННОЙ ОВЦЕМАТКИ

Княев В.Е., студент 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Хваткова Т.Н., студент 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновская ГАУ

*Ключевые слова:* Овцематка, вскрытие, труп, печень, почки, жировая дистрофия, плод, отёк лёгких, интоксикация.

*Работа посвящена исследованию трупа беременной овцематки. По результатам вскрытия трупа овцематки был извлечен мертворожденный недоношенный плод ягненка, диагностированы патологические изменения в паренхиматозных органах и определена причина смерти.*

**Актуальность.** Домашняя овца (лат. *Ovis aries*) — парнокопытное млекопитающее из рода баранов, семейства полорогих. Это животное уже в глубокой древности было одомашнено человеком, в основном из-за густой шерсти и съедобного мяса. В настоящее время хорошая и правильно постриженная овечья шерсть, или руно, используется человеком чаще, чем шерсть других животных [1,2].

Помимо шерсти и мяса, овец разводят для получения овечьего молока, которое используется для изготовления сыра, а также кулинарного жира. А также, овцы используются и в научных экспериментах — самой известной считается овечка Долли — первое в мире клонированное млекопитающее в искусственных условиях [3].

Как и другие жвачные, овцы нуждаются во внимании человека. Незаразные, инфекционные и паразитарные болезни данных животных схожи с болезнями крупного рогатого скота. Из распространённых незаразных болезней овец можно выделить тимпанию рубца, различные отравления, бронхопневмонии, неправильный рост и другую патологию копыт, нарушения обмена веществ – рахит [4].

Одним из основных этапов диагностики заболеваний является патологоанатомическое вскрытие трупов и изучение состояния внутренних органов [5,6,7].

Цель исследования – провести патологическое вскрытие трупа беременной овцематки и диагностировать основное заболевание, которое привело к гибели животного и плода.

**Материал и метод исследования.** Исследование выполнено в секционном зале патологической анатомии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Ульяновская ГАУ. Диагностика патологии у овцематки проводилась на основании анамнестических данных, а также патологоанатомического вскрытия. Исходя из анамнестических данных, труп овцематки в возрасте 6 лет поступил из частного сектора. Со слов хозяина, животное отбилось от отары. Позже овца была найдена мертвой возле зернового склада. Подозрение пало на то, что она переела зерно.

**Результаты исследований.** В результате проведенного вскрытия трупа овцематки были диагностированы патологоанатомические диагнозы: отёк лёгких, миокардиодистрофия, жировая дистрофия печени и почек, переполнение рубца зерновыми массами, общая интоксикация организма (Рис. 1,2). В матке был обнаружен плод ягненка, согласно гестационного периода развития, в возрасте трех месяцев (Рис. 3).

**Выводы.** На основании анамнестических данных и протокола вскрытия трупа беременной овцематки можно утверждать, что смерть наступила в результате общей интоксикации организма на фоне дегенеративных процессов паренхиматозных органов, что вызвало внутриутробную смерть плод.



**Рис. 1 - Рубец овцематки, содержащий зерновую массу**



**Рис. 2 - Печень: жировая дистрофия**



**Рис. 3 – Плод ягненка: возраст 3 месяца.**

**Библиографический список:**

1. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии /Н.А. Проворова – Ульяновск: УГСХА, 2016.- С. 160-161.
2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (раздел: секционный курс) /Н.А. Проворова, А.С. Проворов и др. – Ульяновск, 2013. – С. 59-61.
3. Проворова, Н.А. Патоморфологическая диагностика и причины возникновения онкологических заболеваний у животных /Н.А. Проворова //Мат. X Междунар. науч.-практ. конф. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения - Ульяновск, УлГАУ, 2020.
4.  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0>
5. Полянцев Н.И., Афанасьев А.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных // Издательство "Лань". = 2012. – 400 с.
6. Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>
7. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

**ANALYSIS OF THE AUTOMATIC CARDS OF A PREGNANT EWE**

**Kiyaev V.E., Hvatkova T.N.**

**Keywords:** *Ewe, autopsy, corpse, liver, kidneys, fatty degeneration, fetus, pulmonary edema, intoxication.*

*The work is devoted to the study of the corpse of a pregnant ewe. According to the results of the autopsy of the corpse of the ewe, a stillborn premature fetus of the yank was removed, pathological changes in the parenchymal organs were diagnosed, and the cause of death was determined.*