ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРУПА КОЗЛЁНКА

Ёлчева А.В., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Проворова Наталья Александровна,
кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** козленок, труп, кардиомиодистрофия, патологоанатомическое вскрытие, отек легких.*

В данной работе описываются результаты вскрытия и исследование внутренних органов козленка, их патологоанатомические изменения, а также постановка диагноза по результатам вскрытия животного.

Введение. Работа патологоанатома охватывает всю систему охраны здоровья животных, не замыкается в рамках только своей профессии [1,2]. Поэтому патологоанатом должен обладать знаниями по всем ветеринарным специальностям [3,4].

Исследование трупа - исходное звено для ветеринарного врача, основа для его обучения, развития и пополнения анатомических и патологоанатомических знаний, как для патолога, так и для клинициста [5,6].

Цель работы. Провести вскрытие трупа козленка и диагностировать причину смерти.

Материалы и методы исследования. На кафедре «Морфология и физиология, кормление, разведение и частная зоотехния» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ в секционном зале было проведено вскрытие трупа козленка. Труп был доставлен из частного сектора.

Результаты исследований. В результате анализа вскрытия трупа козленка обнаружены следующие патологические изменения в строении органов, отличающихся от нормальных показателей.

Наружные повреждения отсутствуют. Естественные отверстия чистые, влажные.

Подчелюстные лимфоузлы овальной формы, анатомически правильно расположены, бледные, с красным оттенком. Другие лимфоузлы не исследовались.

Желудок: серозная оболочка сычуга грязно-бежевого цвета, гладкая, блестящая, сам орган наполнен, содержимое кашицеобразное, горчичного цвета. Емкость рубца колеблется в пределах 7 л, сетки – 1л, книжки – 0,3, сычуга – 1,75л.

Серозная оболочка тонкого отдела кишечника серо-зеленого цвета, гладкая, блестящая, содержимое кашицеобразное, зеленоватого цвета. Слизистая гладкая, блестящая. Серозная и слизистая оболочки толстого отдела кишечника гладкие, блестящие, серозная - серо-зеленого цвета, кал оформлен, естественного темно-зеленого цвета.

Печень. Серозная оболочка органа гладкая, блестящая, темно-бордового цвета. На разрезе печень кровенаполнена, рисунок не просматривается. Желчный пузырь средней наполненности, содержимое зеленого цвета.

Почки и мочеточники. Капсула тяжело снимается, серозная оболочка гладкая, блестящая, размер 5x45 см, на разрезе края выходят за пределы почки, рисунок резко сглажен, бордового цвета, лоханка более темного бордового цвета. Мочевой пузырь сильно наполнен-100 мл, серозная оболочка гладкая, блестящая, жидкость прозрачная, красного цвета, слизистая гладкая, блестящая.

Легкие. Форм правильная, края острые, неравномерное окрашивание, легкие темно-бордовые, поверхность органа гладкая, блестящая, крепитация сохранена, выделяется много пены при надавливании, сосуды кровенаполнены. Плавательная проба: легкое опустилось в воду, но плавало на поверхности. Образец для пробы размером 13,5x6 см, 13,5x5,5 см. В грудной полости присутствует жидкость, красного цвета 10-15 мл. положение органов анатомически правильное. В гортани наблюдается пенная жидкость.

В сердечной сумке небольшое количество крови, сам орган конусовидной формы, сосуды кровенаполнены, миокард дряблой консистенции, темно-бордового цвета, гладкий, блестящий. Соотношение правого и левого желудочка 1:2. В правом предсердии

находился сгусток крови, стенка предсердия очень тонкая, менее 0,5 см. Кровь жидкая, алого цвета. Кровеносные и лимфатические сосуды в грудной полости сильно кровенаполнены.

Заключение. В результате проведенного вскрытия трупа козленка были поставлены патологоанатомические диагнозы: кардиодистрофия, застойная гиперемия печени, отек легких, нефрит. На основании данных патологоанатомического вскрытия можно заключить, что причиной смерти козленка является сердечная недостаточность (кардиомиодистрофия). Сопутствующим заболеванием в данном случае являлся отек легких.

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины специальности 36.05.01 - Ветеринария / М.А. Богданова, Н. А. Проворова, С.Н. Хохлова. - Ульяновск: УлГАУ, 2020. - 124 с. Режим доступа: <http://lib.ugsha.ru>.

2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова, М.А. Богданова. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - 275 с. Режим доступа: <http://lib.ugsha.ru>.

3. Жаров А.В. и др. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных // Жаров А.В. Иванов И.В., Стрельников А.П. под редакцией А.В. Жарова, учебник ил. Изд. М.: Колос, 2000. - С. 50-59.

4. 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/>

5. 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/>

6. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

PATHOLOGICAL PROTOCOL RESEARCH OF THE GOATLING

Yolcheva A.V.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *kid, corpse, cardiomyodystrophy, pathological autopsy, pulmonary edema*

This paper describes the results of the autopsy and examination of the internal organs of the kid, their pathological changes, as well as the diagnosis based on the results of the autopsy of the animal.