

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЛИПИДОЗА ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНОВ В ТРУПЕ ОСЛА

**Ходханова Г.Х., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГАУ**

Ключевые слова: липидоз, пневмония, осёл, патоморфология, дистрофия сердца.

Работа посвящена диагностике патологоанатомического диагноза в трупе осла. При вскрытии в трупе осла диагностировали патологические изменения, поражающая главные органы животного.

Липидозы - группа заболеваний, характеризующихся нарушением липидного обмена и имеющих преимущественно наследственный характер [1,2,3]. В большинстве липидозы относятся к болезням накопления, которые обусловлены отложением аномально больших количеств нерасщепленных продуктов жирового обмена в различных органах и тканях, что приводит к значительному нарушению их функции. В основе липидоза лежит полная или частичная недостаточность лизосомальных ферментов, участвующих в обмене липидов и обусловленная наследственным дефектом соответствующего гена [4,5].

Цель работы - провести патоморфологическую диагностику пораженных внутренних органов, извлеченных из трупа осла и дифференцировать обнаруженную патологию. Диагностика липидоза проводилась на основании анамнестических данных и патологоанатомического вскрытия трупа животного. Со слов хозяина, у осла наблюдалась потеря аппетита, вялость, затрудненное дыхание.

Результаты и их обсуждение. В результате проведенного вскрытия трупа была диагностирована следующая патологоанатомическая картина: отёк

лёгких, миокардиодистрофия, жировая дистрофия печени, почек, селезёнки, общая интоксикация организма (Рис. 1,2).



Рис.1. Селезёнка в состоянии дегенеративного изменения (макровид)



Рис.2. Печень с состоянием дегенерации (макровид).

Выводы: В результате вскрытия трупа осла была диагностирована жировая дистрофия паренхиматозных органов, что привело к общей интоксикация организма.

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. 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/>

PATHOLOGIC DIAGNOSIS OF LIPIDOSIS OF PARENCHYMATOUS ORGANS IN DONKEY CORPSE

Khodkhanova G. H.

Key words: *lipidosis, pneumonia, donkey, pathomorphology, cardiac dystrophy.*

The work is devoted to the diagnosis of a pathologic diagnosis in the corpse of a donkey. During autopsy, pathological changes affecting the main organs of the animal were diagnosed in the donkey corpse.