

**ПАТОМОРФОЛОГИЯ ДЕГЕНЕРАТИВНО-
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК В
ТРУПЕ КОШКИ**

**Мухитов А.А., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГАУ**

***Ключевые слова:** кошка, вскрытие, труп, печень, почки, жировая дистрофия, липидозы, отёк лёгких, интоксикация.*

Работа посвящена исследованию трупа кошки. По результатам вскрытия трупа были диагностированы патологические изменения в паренхиматозных органах и определена причина смерти.

Актуальность. Кошки занимают в жизни людей особое место. Они дарят людям хорошее настроение и служат стимулом к жизни, особенно у одиноких людей. Домашние животные способны избавить человека от многих серьезных заболеваний [1]. Ученые считают, что долгая дружба с кошкой укрепляет иммунную систему и способствует здоровью и долголетию [2].

Как и другие животные, кошки требовательны к себе. Незаразные, инфекционные и паразитарные болезни этих питомцев схожи с таковыми других животных. Из распространённых незаразных болезней можно выделить расстройство пищеварения, бронхопневмонии, раны, нарушения обмена веществ и многие другие [3,4].

Одним из основных этапов диагностики заболеваний является патологоанатомическое вскрытие трупов [5,6,7].

Цель исследования – провести патологическое вскрытие трупа кошки и диагностировать основное заболевание, которое привело к смерти животного.

Материал и метод исследования. Исследование выполнено в секционном зале патологической анатомии факультета ветеринарной

медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Ульяновская ГАУ. Диагностика патологии у животного проводилась на основании анамнестических данных, а также патологоанатомического вскрытия. Исходя из анамнестических данных, труп кошки по имени Анфиса в возрасте 9 лет поступил из частного сектора г.Ульяновска. Со слов хозяйки, животное внезапно заболело: стало вялое, много лежало, аппетит понижен, движение затруднено, Животному было оказано лечение, на фоне чего, на первый взгляд хозяйки, состояние стабилизировалось, появился аппетит, а также незначительно увеличилась двигательная активность. Но через сутки в ночь животное пало, без предварительного резкого ухудшения состояния.

Результаты исследований. В результате проведенного вскрытия трупа кошки были диагностированы патологоанатомические диагнозы: отёк лёгких, дегенеративно-воспалительные процессы в печени (Рис.1) и почках (Рис.2), общая интоксикация организма.



Рис. 1 - Печень: дегенеративное изменение печеночной паренхимы, переполнение желчного пузыря желчью (макровид).



Рис.2 Почки (макровид): граница между корковым и мозговым слоями стертая

Выводы. На основании анамнестических данных и протокола вскрытия трупа кошки в возрасте 9 лет, можно утверждать, что смерть наступила в результате общей интоксикации организма на фоне дегенеративных процессов в печени и почках.

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://stroy-podskazka.ru/osly/kakimi-byvayut/>

5. Сергиев, В.П. Итоги изучения дирофиляриоза человека в России / В.П. Сергиев, В.Г. Супряга и др. // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. = 2014. - 3. - с. 3-9.

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/>

PATHOMORPHOLOGY OF DEGENERATIVE-INFLAMMATORY PROCESSES OF THE LIVER AND KIDNEY IN THE CORPSE OF A CAT

Mukhitov A.A.

Keywords: *cat, autopsy, corpse, liver, kidneys, fatty degeneration, lip-
idosis, pulmonary edema, intoxication.*

The work is devoted to the study of the corpse of a cat. Based on the results of the autopsy, pathological changes in the parenchymal organs were diagnosed and the cause of death was determined.