

УДК 619:616-006

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРОЙ КАТАРАЛЬНО-ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ПНЕВМОНИИ У КОШКИ

Гнездилова О.В., Поздняков А.С., студенты 3 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологий
Научный руководитель – Проворова Н.А.,
кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: кошка, пневмония, экссудат, смерть, вскрытие, труп, легкие, отек.

Работа посвящена патолого-морфологическому исследованию катарально-геморрагической пневмонии у кошки. Установлено, что данная патология имела острую форму, которое повлияло на гибель животного.

Актуальность. Заболевания дыхательной системы у животных имели актуальность во все времена. Большое внимание среди заболеваний легких привлекает воспалительный процесс [1,2]. Патологический процесс начинается катаральным воспалением бронхов и в дальнейшем распространяется на легочную паренхиму эндо- или перибронхиальным путем. Поражение носит лобулярный характер. При слиянии пневмонических фокусов образуются лобарные очаги воспаления [3,4,5]. Нередко пневмонии заканчиваются смертельным исходом.

Целью нашего исследования явилось провести патоморфологическую и дифференциальную диагностику легких в результате вскрытия трупа кошки.

Материал и метод исследования. Работа выполнена в лаборатории патологической анатомии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ. Диагностика пневмонии проводилась на основании данных патологоанатомического вскрытия трупа данного животного. Материал

был получен от трупа кошки, поступившего на кафедру из частного сектора с целью диагностического вскрытия и постановки причины смерти. При вскрытии был выявлено лобарное поражение легких.

Результаты исследования. По результатам проведенного вскрытия трупа животного была диагностирована следующая патологическая картина: воспаленные долилки полнокровны, их цвет сначала темно-красный, затем черно-красный. На разрезе из воспаленных участков стекает черно-красная жидкость. Легкие не спадаются, в воде тяжело плавают. Поверхность разреза имеет рисунок: чередование красно-коричневых участков с черными на красном фоне. Из просвета бронхов легко выдавливается жидкость черно-красного цвета тягучей консистенции. Правое легкое эмфизематозное. (Рис.1).



Рис. 1 – Отек легких (макровид).

Заключение. На основании патологоанатомических данных, анализа результатов секционного наблюдения следует заключить, что причиной смерти кошки явился отёк легких на фоне острого течения катарально-геморрагической пневмонии лобарного характера.

Библиографический список:

1. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Н. А. Проворова, А. С. Проворов [и др.]. – Ульяновск : УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. – 75 с.
2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н. А. Проворова. – Ульяновск : УлГАУ, 2019. – 76 с.
3. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия с основами гистологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н. А. Проворова, Н. Г. Симанова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2016. – 89 с.
4. 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.
5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиями для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии направления подготовки 36.03.01 – ВСЭ / Н. А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 179 с.

**PATHOMORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ACUTE
CATARRHAL-HEMORRHAGIC PNEUMONIA IN A CAT**

Gnezdilova O.V., Pozdnyakov A.S.

***Keywords:** cat, pneumonia, exudate, death, autopsy, corpse, lungs, edema.*

The work is devoted to the pathological and morphological study of catarrhal-hemorrhagic pneumonia in a cat. It was established that this pathology had an acute form, which affected the death of the animal.