

ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЕЧЕНИ У КОШКИ ПРИ ТОКСИЧЕСКОЙ ДИСТРОФИИ

**Набиуллина А.Х., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

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

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** кошка, патологоанатомическое вскрытие, печень, дистрофия, гепатоз, летальный исход.*

Работа посвящена изучению патологических изменений, обнаруженных при вскрытии трупа кошки.

Актуальность. Токсическая дистрофия печени (греч. toxikos служащий для смазывания стрел, т. е. ядовитый; син.: массивный некроз печени, токсический некроз печени, аутолиз печени, острая желтая атрофия печени) - синдром, характеризующийся развитием обширного некроза печени, проявляющийся симптомами гепатоцеребральной недостаточности [1,2,3]. Токсическая дистрофия печени может развиваться при воздействии различных факторов. Наиболее частой её причиной является острый вирусный гепатит. Реже - отравления растительными и промышленными гепатотоксическими веществами, а также некоторыми лекарственными средствами. Возникновению токсическая дистрофия печени может способствовать гипоксия, обусловленная острой анемией или выраженными нарушениями кровообращения [4,5].

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

Материал и метод исследования. Работа выполнена в лаборатории патологической анатомии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ. Диагностика гепатоза проводилась на основании данных патологоанатомического вскрытия трупа данного животного (кошка 10 лет).

Результаты исследования. По результатам проведенного вскрытия трупа животного была диагностирована следующая патологическая картина: печень длиной 12 см и шириной 6 см, упруго-тестоватой консистенции, цвет грязно-серый, с тупыми валикообразными краями, на разрезе дольчатый Рис. плохо выражен, зернистость отсутствует, с поверхности разреза при нажиме стекает умеренное количество темно-красной жидкости. В желчном пузыре проходимость не нарушена; слизистая ровная, блестящая, зернистая, умеренно влажная. Желчь красно-зеленая с желтоватым оттенком, немного вязкая (Рис.1).



Рис.1 Печень кошки (макровид): капсула блестящая, влажная, орган увеличен в объёме с тупыми валикообразными краями.

Выводы: По результатам вскрытия трупа кошки в возрасте 10-ти лет и проведенного патологоанатомического исследования, был диагностирован своеобразный гепатоз токсического происхождения, характеризующийся общим токсикозом, первичными дистрофическими процессами в печеночных клетках и очень слабой мезенхимной реакцией.

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.

PATHOLOGICAL CHANGES IN THE LIVER IN A CAT WITH TOXIC DYSTROPHY

Nabiullina A.H.

Keywords: *cat, autopsy, liver, dystrophy, hepatitis, death.*

The work is devoted to the study of pathological changes found during the autopsy of the corpse of a cat.