

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ У СОБАКИ

**Рушнова О.М., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий**

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

Ключевые слова: желчнокаменная болезнь, заболевание собак, пищеварительная система, патологоанатомическое вскрытие, желчный пузырь.

В данной статье проанализированы результаты вскрытия, во время которого был исследован труп собаки. Работа затрагивает причины возникновения, особенности постановки диагноза, а также патологоанатомические изменения у собак при данной патологии.

Введение. Желчнокаменная болезнь (холелитиаз, от греч. chole — жёлчь и lithos — камень) – обменное заболевание гепатобилиарной системы, характеризующееся образованием желчных камней в желчном пузыре (холецистолитиаз), реже – во внутрипечёночных желчных протоках (печёночный холелитиаз) или общем желчном протоке (холедохолитиаз) [1,2,3]. Зачастую при наличии любых камней существует возможность развития острого или хронического калькулезного холецистита, но в случае наличия пигментных и холестериновых камней воспалительные процессы желчного пузыря встречаются редко. Диагностируется у собак разного возраста, в том числе у взрослых и пожилых [4,5,6].

Цель работы. установить сопутствующие заболевания в результате вскрытия трупа животного.

Материалы и методы исследования. На базе кафедры морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии провели патоморфологическое исследование трупа собаки. Животное поступило в стационар ветеринарного центра МКНЦ УлГАУ, где в

процессе обследования была обнаружена онкология легких с множественным метастазированием.

Результаты исследования. В процессе работы нами было обнаружено сопутствующее заболевание и поставлен следующий диагноз – желчнокаменная болезнь. При вскрытии в труп собаки были диагностированы патологоанатомические изменения: желчный пузырь содержит не только жидкое содержимое, но и множественные камни в виде мелкого песка желтовато-белого цвета с вкраплениями черного цвета, стенка не утолщена, изменения желчевыводящих протоков не наблюдались.

Заключение. На основании данных анамнеза и результатов патологоанатомического исследования диагноз желчнокаменной болезни подтвердился наличием небольшого количества песка в желчном пузыре.

Чтобы избежать развития желчнокаменной болезни у питомцев, необходимо внимательно следить за состоянием их желудочно-кишечного тракта, а также соблюдать качественный и сбалансированный рацион и поддерживать достаточный моцион животного.

Библиографический список:

1. 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/>

2. 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/>

3. Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и

биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>

4. 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>

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. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

PATHOLOGICAL STUDY OF THE GALL BLADDER IN A DOG

Rushnova O.M.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *cholelithiasis, dog disease, digestive system, pathological autopsy, gallbladder.*

This article analyzes the results of an autopsy, during which the dog's corpse was examined. The work touches on the causes of occurrence, features of diagnosis, as well as pathological changes in dogs with this pathology.