

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ПРИРОДЫ У СОБАК

**Пантелеева А.И., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины**

**Научный руководитель – Бахта А.А., кандидат биологических наук,
доцент
ФГБОУ ВО СПбГУВМ**

***Ключевые слова:** заболевания печени, печень, породная предрасположенность, возрастная предрасположенность, несбалансированный рацион, натуральная пища.*

В работе изучается распространение гепатопатий среди собак различных пород, возрастов и полов. Приведен статистический анализ встречаемости и этиологии заболеваний печени, а также дана оценка полученных данных.

На сегодняшний день заболевания печени стали серьезной проблемой. В последние годы гепатопатии все чаще регистрируются у мелких домашних животных различных видов, возрастов и пород. Причиной возникновения заболевания могут послужить инфекционные и инвазионные заболевания, аутоиммунные патологии, эндокринологические нарушения, новообразования печени и другие. Развитию гепатопатологий у животных способствуют также интенсивные воздействия повреждающих факторов, таких как: стресс и нерациональное кормление. [1, 2]

Поражения печени вызывают снижение резистентности, детоксикационной способности и нарушения во всем организме. Поврежденит печени проявляется, в первую очередь, тошнотой, рвотой, частой диареей, изменением цвета мочи (из светлого и прозрачного в более темный и даже

мутный). А также одним из симптомов, свидетельствующим о заболевании печени, является зуд [3, 4].

В некоторых случаях такие патологии могут привести к летальному исходу. В связи с этим изучение распространения и этиологических факторов является значимым звеном в диагностике различных заболеваний печени.

Среди всех патологий печени, наблюдаемых у различных видов животных, чаще всего встречаются болезни незаразной этиологии [5, 6, 7]. По статистическим данным патологии печени у мелких домашних животных занимают до 30% от всех незаразных заболеваний [8]

Целью исследования является выявление предрасположенностей к патологиям печени и оценка этиологических факторов.

Исследования проводились в ветеринарной клинике г. Санкт-Петербург. Объектом исследования были 1768 собак обоих полов, различных пород и возрастов. Материалом для исследования явились амбулаторные карты животных с поставленными неинфекционными диагнозами с 2015 по 2020 год. Результаты обработаны методом вариационной статистики с использованием программного средства «Microsoft Office Excel».

Из 1418 собак с заболеваниями неинфекционной природы у 329 животных диагностировали гепатопатии, что составляет 18,6% от общего количества патологий.

Среди изученных животных с заболеваниями печени оказалось 185 самцов (56,23%) и 144 самки (43,77%). Возраст 8 собак (2,43%) составил 1-3 года, 47 (14,28%) – 3-5 лет, 116 (35,26%) – 5-8 лет. У животных старше 8 лет гепатопатии встречаются намного чаще – в 48,17% случаев (158 особей).

Для выявления породной предрасположенности были отобраны собаки с заболеванием печени весом от 2 до 6 кг (126 особей – 38,3% от всех животных). Среди них встречались как метисы (11 особей), так и собаки различных пород (115 животных) – 8,73% и 91,27% соответственно. Среди породистых животных патологию отмечали у йоркширских терьеров – 37 особей (29,36%), чихуахуа – 22 (17,46%), той-терьеров – 19 (15,08%), петербургской орхидеи – 16 (12,7%), такс – 12 (9,52%), померанских шпицев – 9 (7,14%).

Причиной возникновения патологии печени чаще всего было несбалансированное кормление – у 214 собак (65,04%), при этом у 194 особи

(58,97%) питались натуральной пищей. Заболевания желудочно-кишечного тракта также регистрировались наиболее часто – у 98 особей (29,79%). Реже причинной гепатопатий становились заболевания мочеполовой системы – у 11 животных (3,34%), патологии сердечно-сосудистой системы и отравления ядами – по 3 собаки (0,91%).

Результаты исследования свидетельствуют о выраженной возрастной предрасположенности развития заболевания печени у собак. Наибольшее количество больных зарегистрировано среди собак старше 5 лет.

Среди породистых животных наиболее часто патологию отмечали у йоркширских терьеров. Вероятно, это связано с генетической предрасположенностью данной породы к заболеваниям печени. Среди метисов гепатопатии встречаются реже и часто связаны с возрастной дисфункцией печени.

Также наиболее часто заболевание печени встречается у животных, которые питаются натуральной пищей, это связано с тем, что рацион не сбалансирован и в его состав могут входить нежелательные ингредиенты. Реже патология встречалась у животных, которых кормили кормом.

Библиографический список:

1. Белов А. Д., Данилов Е. П., Дукур И. И. и др. Болезни собак. – М.: Колос, 1995. – 368 с.
2. Ниманд, Ханс Г. Болезни собак – М.: Аквариум, 2008. – 816 с.
3. Подымова С. Д. Болезни печени. Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2005. – 768 с.
4. Симпсон Дж., Уильзе Р. Болезни пищеварительной системы собак и кошек. – М.: Аквариум, 2003. – 348 с.
5. Баканов М. И. Функции печени / М. И. Баканов // Медицинский научный и учебно методический журнал. – 2007. – N41. – С. 3-14.
6. Бацков С.С. Ультразвуковой метод исследования в гепатологии и панкреатологии. СПб., 2008. С. 22.
7. Барр Ф. Ультразвуковая диагностика собак и кошек. – М.: Аквариум, 1999. – 208 с.
8. Джексон М. Л. Ветеринарная клиническая патология. – М.: Аквариум, 2009. – 383 с.

PREVALENCE AND ETIOLOGICAL STRUCTURE OF VARIOUS NON-INFECTIOUS LIVER DISEASES IN DOGS

Panteleeva A. I.

Key words: *liver diseases, liver, breed predisposition, age predisposition, unbalanced diet, natural food.*

The paper studies the spread of liver diseases among dogs of various breeds, ages and genders. The statistical analysis of the incidence and etiology of liver diseases is given, as well as the assessment of the data obtained.