

**АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ПРОЯВЛЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ СЛУХОВОГО АППАРАТА
У СОБАК ПОРОДЫ ЛАБРАДОР-РЕТРИВЕР В РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНАХ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИИ**

**Analysis of the Incidence of the hearing aid diseases on Labrador Retriever dogs in various
parts of the North-West region of Russia**

П.И. Уколов, кандидат биологических наук, доцент,

О.Г. Шараськина, кандидат биологических наук, доцент,

Санкт-Петербургская Государственная академия ветеринарной медицины

(Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5)

Рецензент: С.Л. Сафронов, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент СПбГАУ

Аннотация

В связи с тем, что лабрадор-ретривер является весьма востребованной породой в качестве собаки-поводыря, заболевания слухового аппарата представляют для породы существенную проблему. Задачей исследования было установление частоты встречаемости болезней слухового аппарата у собак породы лабрадор-ретривер, разводимых в различных районах Северо-Западного региона России, а также определение наиболее резистентных генеалогических групп лабрадоров, в том числе, для отбора и направленного выращивания собак-поводырей. Материалом исследования послужили данные учета районных клиник г. Санкт-Петербурга, г. Великого Новгорода, г. Иваново о наличии болезней органов слуха у собак породы лабрадор-ретривер за период 2014-2015 год. Анализ показал наибольшую частоту встречаемости болезней слухового аппарата у животных, обитающих в регионе г. С-Петербурга и Лен. области (27,66%), и наименьшую в г. Иваново (2%).

Ключевые слова: лабрадор-ретривер, лабрадор, собака, болезни органов слуха, патологии слухового аппарата, собака-поводырь.

Summary

Due to the fact that the Labrador Retriever is a very popular breed as a guide dog, hearing aid diseases represent a significant problem for this breed. The aim of the study was to determine the incidence of hearing aid diseases in the labrador retriever breed bred in the different areas of the North-

West region of Russia. As well as identifying the most resistant genealogical groups of Labrador dogs, including the selection and directed cultivation of guide dogs. The material of the study was compiled taking into account regional clinics of St. Petersburg, Veliky Novgorod, Ivanovo. We take into account the presence of ear disease in Labrador Retriever dogs in the period 2014 - 2015 year. Analysis showed the highest incidence of hearing aid diseases in animals inhabiting the S.Petersburg and Leningrad region (27.66%) and lowest in Ivanovo (2%).

Keywords: labrador retriever, labrador, dog, ear disease, the pathology of hearing aids, guide dog.

Лабрадор-ретривер – порода собак, получившая в последнее время широкое распространение и большую популярность, как среди собаководов-любителей, так и профессионалов, использующих ее в различных рабочих направлениях. Это животные крепкого сложения, характеризующиеся хорошо развитой, сильной мускулатурой, эластичной и плотно прилегающей кожей с короткой, густой, гладкой шерстью. Высота в холке колеблется от 52 до 57 см., живая масса 25-30 кг, компактная с индексом – 102-104. Международное признание данная порода получила за оптимальное сочетание уравновешенности, спокойствия, общительности и послушности в сочетании с поисковыми и спасательными качествами. Лабрадор – это и собака-компаньон и подружейная, домашний любимец, а так же одна из лучших пород в качестве собаки-поводыря.

Собака-поводырь, помимо сопровождения на прогулки, может быть еще и отличным другом слепому человеку, она придает ему уверенность в себе, что является большой морально-психологической поддержкой в непростых жизненных ситуациях. От собаки в данной работе требуется не только умение быстро обучаться и быть неприхотливой в уходе, но и обладать хорошими генетическими задатками развития органов восприятия внешних факторов опасности.

Собака-поводырь формируется не один день и требует определенных затрат, как материальных так и физических, что определяет ее стоимостное выражение. А хороший результат можно ожидать, если подготавливаемый щенок здоров во всех аспектах. К сожалению, для породы лабрадор-ретривер характерны некоторые генетически обусловленные заболевания, которые существенно влияют на пригодность собаки к роли поводыря. Проблемой является и то, что многие из этих заболеваний проявляются не сразу, а с возрастом, что часто заставляет браковать или преждевременно заменять уже подготовленную собаку по причине ее здоровья [3, 4].

Наличие у собак определенных экстерьерных недостатков несопоставимо с болезнями зрения и слуха, которые могут не только привести к снижению рабочих качеств собаки, но и потребовать ее замены [3]. А в критических ситуациях – может привести и к трагедии, если проблема не была распознана вовремя и собака с проблемами слуха или зрения продолжила работать с инва-

лидом. Заболевания органов слуха занимают одно из основных мест в терапевтической и хирургической практике. По данным литературных источников, этот показатель составляет от 10 до 20% всех заболеваний, встречающихся в ветеринарной практике [1, 2].

Целью наших исследований было установление частоты встречаемости болезней слухового аппарата у собак породы лабрадор-ретривер, разводимых в различных районах Северо-Западного региона России, а также определение наиболее резистентных генеалогических групп лабрадоров, в том числе, для отбора и направленного выращивания собак-поводырей.

Материалом исследования послужили данные учета районных клиник г. Санкт-Петербурга, г. Великого Новгорода, г. Иваново о наличии болезней органов слуха у собак породы лабрадор-ретривер за период 2014-2015 год. Общая численность обследованного поголовья превысила 1500 гол., 387 из которой лабрадоры.

Проявление патологии слухового аппарата собаки фиксировали по данным клинического осмотра и диагноза ветеринарных специалистов. Для анализа материалов исследований полученные данные обрабатывались по общепринятой методике для изучения биологических параметров варьирующих признаков популяций. Из общего числа зафиксированных в клиниках лабрадоров, проявлена существенная и по ряду заболеваний достоверная вариабельность. Номенклатура и частота проявления фиксируемых болезней представлена в табл. 1.

Таблица 1

Перечень и частота проявления фиксируемых болезней в популяциях собак породы лабрадор обратившихся в клиники Северо-Западного региона РФ за период 2014-2015 гг.

№ п/п	Болезнь	г. Иваново гол. / %	г. Санкт- Петербург гол. / %	г. Новгород гол. / %
1	Болезни органов слуха	2/2	78/27,66	12/12,63
2	Суставов и органов движения	24/24	68/24,11	42/44,21
3	Травмы и ушибы	13/13	43/15,25	13/13,68
4	Дерматиты	16/16	39/13,83	10/10,53
5	Болезни ЖКТ	10/10	54/19,15	18/18,95
6	Болезни зрительной системы	35/35	-	-
Итого: гол. / %		100/100	282/100	95/100

Анализ результатов мониторинга показал, что популяция лабрадоров Ивановской области имела наименьшую частоту встречаемости заболеваний органов слуха (частота фиксированных болезней уха не превысила 3%), по сравнению с другими регионами. Но обращения в связи с заболеваниями зрительной системы составили рекордные 35%. Причем, в основном обращения были с наследственно обусловленной патологией строения века (заворот века). По нашим данным, это в значительной степени объясняется генеалогическими связями и ролью основоположников данной популяции в ее распространении.

Напротив, Петербургские популяции лабрадоров сформировались на основе разведения и сохранения племенного поголовья с наследственной предрасположенностью к патологиям органов слуха, что обусловило существенно высокий процент (27,66%) обратившихся в клиники с данным диагнозом. При этом обращений по поводу проблем со зрительной системой зарегистрировано не было.

В Новгороде и Новгородской области, очень высокой оказалась частота проявления болезней опорно-двигательного аппарата (44,21%), включая дисплазию, артриты и артрозы.

Проведенные исследования показали существенную вариабельность популяции Северо-Западного региона России по проявлению фиксированных болезней, снижающих рабочие качества собак, которые потенциально могут использоваться как поводыри, служебно-розыскные и собаки-спасатели. А в связи с тем, что многие из этих заболеваний диагностируются в возрасте, когда собака может уже быть отобрана для рабочего использования и прошла специальное обучение, вынужденная выбраковка такого животного приводит к значительным временным и материальным затратам. При выборе и отборе собак для рабочего использования, в частности, как собак-поводырей, представляется целесообразным учитывать регион разведения, с учетом тяжести генетического груза в конкретной популяции. Так, в Санкт-Петербурге и Ленинградской области при отборе щенков для рабочего использования стоит обращать особое внимание на состояние зрительной системы самого щенка и его родителей, а также обращать внимание на любую информацию относительно заболеваний глаз у прямых и боковых родственников животного.

Литература

1. *Грязин В.Н., Бащенко Н.Б.* Некоторые аспекты этиологии, патогенеза и лечения отитов у собак // Новосибирский ГАУ. 2002. С. 13-17.
2. *Камышко В.Е.* Отиты у собак и кошек // Научно-исследовательская конференция. Троицк, 2000. С. 12-14.

3. Уколов П.И., Шараськина О.Г., Мукий Ю.В. Изучение экстерьера собак и методы его оценки. СПб.: СПбГАВМ. 2015. 35с.

4. Уайлс-Фон, Х. Лабрадор ретривер. М.: Аквариум Бук. 2007. 528с.