

функциональной активности нейтрофилов для здоровых лабораторных крыс, которые впоследствии могут использоваться для научных исследований.

Литература. 1. Берлов, М. Н. Исследование антимикробной активности миелопероксидазы и лактоферрина / М. И. Берлов, Е. С. Кораблёва, В. Н. Кокряков // *Biological Communications*. 2009. №1. С. 83-89. 2. Долгушин, И. И., Мезенцева Е.А., Савочкина А.Ю., Кузнецова Е.К. Нейтрофил как «многофункциональное устройство» иммунной системы / И. И. Долгушин, Е. А. Мезенцева, А. Ю. Савочкина, Е. К. Кузнецова // *Инфекция и иммунитет*. 2019. №1. С. 9-38. 3. Карпенко, Л. Ю. Особенности показателей белой крови при хроническом респираторном синдроме крыс / Л. Ю. Карпенко, А. И. Козицына, П. А. Полистовская // *Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии*. – 2021. – № 1. – С. 120-122.

УДК 591.555.3:636.7

СОЛОВЬЕВА А.А., студент

Научный руководитель – **Бахта А.А.**, канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ВЫЯВЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫХ ПРОБЛЕМ В ПОВЕДЕНИИ МЕЛКИХ, СРЕДНИХ И КРУПНЫХ ПОРОД СОБАК

Введение. Дрессировка собаки – сложный и длительный процесс, но в то же время необходимый [1]. Часто владельцы собак не занимаются корректировкой поведения своих питомцев [2]. Непослушание собаки может стать причиной опасных ситуаций, в результате которых будет причинен вред здоровью животного, его хозяина или окружающих людей. Целью работы является выявление наиболее частых проблем в поведении мелких, средних и крупных пород собак и поиск их решения.

Материалы и методы исследований. В ходе исследования проведено анкетирование 92 владельцев разных пород собак. Анкета включала в себя вопросы о размере животного (менее 10 кг / 10-20 кг / более 20 кг), условиях содержания (квартирное / в частном доме / уличное) и об основных проблемах в поведении собаки. Также уточнялось среднее время, которое хозяин уделяет своей собаке в день.

Результаты исследований. Среди опрошенных 30% составляли владельцы мелких пород собак (менее 10 кг), около 30% – хозяева средних пород (10-20 кг) и 40% – владельцы крупных пород собак. 82% всех животных содержат в квартире и 14% – в частном доме. На улице живут только 4% средних пород собак и 8% крупных.

В среднем 80% хозяев проводят со своей собакой 5 часов и более. С крупными породами только 2% владельцев проводят меньше 1 часа. У хозяев мелких и средних пород собак этот показатель несколько выше и достигает 10%.

Общими для всех размеров собак являлись проблемы, связанные с поведением на улице: животное не умеет ходить на поводке, тянет, убегает и не подзывается, подбирает еду с земли.

Агрессивное поведение с людьми и животными оказалось наиболее характерным для мелких и крупных пород собак; владельцы животных средних размеров данный пункт отмечали реже. Около 12% хозяев всех пород собак указывали на присутствие проблемы громкого лая (одинаковая встречаемость у всех категорий животных). Редко отмечался пункт о порче вещей (менее 3%).

Более 70% владельцев средних и крупных пород собак пытаются решить проблемы в поведении животных. Стоит отметить, что к кинологу обращаются чаще хозяева собак категории 10-20 кг. Среди владельцев мелких пород только 42% занимаются корректировкой поведения животного, не прибегая к помощи профессионала.

Около 90% хозяев мелких пород собак и 70% владельцев средних и крупных пород

считают необходимым прохождение обязательного курса дрессировки крупных пород собак для получения права на ее содержание. Владельцы всех пород собак одинаково часто указывают на то, что данная мера должна применяться ко всем породам, независимо от размера.

Заключение. В ходе работы был сделан вывод, что проблемы в поведении встречаются одинаково часто у собак мелких, средних и крупных пород. Агрессивное поведение реже отмечается у животных в категории 10-20 кг. Возможно, это связано с более регулярным контактом с другими собаками и новыми людьми. Собак менее 10 кг часто носят на руках, а крупные породы собак нередко гуляют на коротком поводке. При этом владельцы средних пород собак чаще обращаются к кинологу за помощью в корректировке поведения питомца.

Наиболее часто проблемы в поведении возникают на улице, поэтому владельцам собак можно порекомендовать проходить курс дрессировки под названием «Управляемая Городская Собака», или УГС, представляющий альтернативную версию ОКД, или «Общего Курса Дрессировки». Курс поможет скорректировать агрессивное поведение по отношению к окружающим людям и животным; приучить к внезапным и громким звукам; исключить подбирание незнакомых предметов с земли без разрешения хозяина. Собака перестанет убегать, тянуть поводок, научиться подзываться на кличку. Этот курс можно сделать обязательным для собак крупных пород. Стоит отметить, что прохождение курса дрессировки желательно для собак всех размеров. Правильное поведение собаки на улице обеспечит безопасность для самого животного, для хозяина и общества.

Литература. 1. Ковзов, В. В. *Этология собак : Практическое пособие* / В. В. Ковзов – Витебск : Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2022. – 100 с. 2. Карпенко, Л. Ю. *Применение кормовых добавок для коррекции окислительного стресса у собак* / Л. Ю. Карпенко, А. А. Бахта // *Современные проблемы ветеринарной диетологии и нутрициологии: Материала четвертого международного симпозиума, посвященного 200-летию ветеринарного образования в России и 70-летию кафедры кормления животных. Санкт-Петербург, 06-08 мая 2008 года.* – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, 2008. – С. 21-23.

УДК 599.323.45.171:636.087.7

ТРОФИМОВА А.А., студент

Научный руководитель – **Душенина О.А.**, канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ИЗМЕНЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КРЫС ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНО-КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ХЕЛАВИТ С»

Введение. Хелавит С является минерально-кормовой добавкой, содержащей в своём составе такие компоненты, как железо, марганец, медь, цинк, кобальт, селен и йод [5]. Все эти составляющие находятся в легко усваиваемой форме, помогают в поддержании обмена веществ на необходимом уровне, так как обеспечивают рацион животных недостающими микроэлементами, устраняют несбалансированность [1]. В качестве положительных результатов применения рассматриваемой добавки отмечают увеличение интенсивности эритропоэза, нормализацию содержания в организме микроэлементов, повышение стрессоустойчивости и резистентности к различного рода заболеваниям [4]. Вследствие этого может быть использована при анемиях, сильных стрессах, недостаточности роста и развития животных [3].

Цель нашего исследования заключалась в изучении влияния хелавита С на двигательную активность и поведение лабораторных животных, а именно крыс.

Материалы и методы исследований. Для эксперимента был выбран метод открытого