

О ЖИВОТНЫХ-ИНВАЛИДАХ

Радиокина.В.С., студент 2 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Шленкина Т. М., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** травмы, адаптация, отклонение, ориентация, потеря конечности, потеря зрения, восстановление, реабилитация.*

Работа посвящена вопросам адаптации животных, ставших инвалидами, что позволяет животным жить и нормально развиваться в условиях среды.

Введение. Животные, получившие травмы или рожденные с увечьями, в природе часто обречены на смерть: они не могут заботиться о себе самостоятельно, а значит, рано или поздно погибнут либо от самой болезни, либо от голода. Но под присмотром бдительных ветеринаров и любящих хозяев даже безнадежные, казалось бы, инвалиды, получают второй шанс.

Целью нашей работы являлось знакомство с процессами адаптации среди животных, ставших инвалидами. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках кафедрального СНО по направлению биология. Кафедра также проводит широкий спектр исследований по стратегическим направлениям, в которых принимают участие студенты и аспиранты, а также молодые ученые

Результаты исследований.

Судьба брошенного животного нелегкая, а травмированного — тем более. Таких питомцев, оставшихся, например, без лапы или глаза, не каждый решится взять на воспитание. Многие убеждены, что этих животных лучше не мучить и усыпить. Другие своим примером доказывают, что и четверногий инвалид не отличается от своих полноценных сородичей и может быть хорошим другом. Но с этими

животными приходится много работать, ведь они должны адаптироваться к условиям, в которых будут жить.

Например, потеря конечности. Звучит катастрофически, но трехногие животные хорошо приспосабливаются и обычно такие, же проворные и активные, как и четырехногие звери [1-3].

Важно, чтобы трехногий питомец получал физические упражнения, сначала щадящие, чтобы помочь ему адаптироваться к своему состоянию, а затем более активные, чтобы укрепить оставшиеся конечности. Большинство трехногих животных достаточно хорошо адаптируются, чтобы стать такими же активными и энергичными.

Если зверь потерял заднюю лапу, он не сможет прыгать так высоко. Если он потерял переднюю лапу, ему может быть труднее приземляться, особенно при прыжках с высоты. Потеря передней лапы на самом деле более серьезна для животного, чем потеря задней лапы. Это потому, что передние лапы используются, когда кошка приземляется после прыжка, в то время как задние используются в основном для движения [4-6].

Для лучшей ориентации и благополучия животных-инвалидов возможна дрессировка. Воспитание, дрессировка и регулярные игры необходимы для животных инвалидов точно так же, как и для обычных. Это нужно для их нормальной социализации и поддержания физического состояния организма, здорового мышечного тонуса.

Единственный нюанс, который следует учесть при воспитании такого животного — не нужно делать все за него. Относитесь к питомцу так, будто у него все в порядке. Например, если кошка с частичной подвижностью пытается залезть на диван и у нее не получается, не сажайте ее сами. Постарайтесь подбодрить животное, сделайте для него промежуточную ступеньку [7,8]. И вы увидите — то, что не получилось сегодня, получится завтра. А, не давая питомцу приспосабливаться к новому положению и преодолевать возможные трудности, вы оказываете ему «медвежью услугу». В этом случае он действительно не сможет сделать и шаг без вашей помощи и жить полноценной жизнью.

Заключение.

Такие животные имеют право на жизнь. Это животные-психологи: глядя на них, начинаешь многое воспринимать по-другому, ценить то, что мы, люди, ценить не умеем.

Библиографический список:

1. Чудакова К.И. Адаптация животных-инвалидов к окружающей среде / К.И. Чудакова. – Текст : электронный //В сборнике: Инновации молодых – развитию сельского хозяйства. Материалы 57 Всероссийской научной студенческой конференции. В 3-х частях. Отв. редактор И.Н. Ким. Уссурийск, 2021. С. 173-176. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47932961> (дата обращения: 27.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

2. Шленкина Т.М. Влияние компонентов биологически активной добавки для функциональных комплексов кормления на показатели крови рыб / Т.М. Шленкина, Е.М. Романова, В.В. Романов, Л.А. Шадыева. – Текст : электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4 (56). С. 124-12 <https://elibrary.ru/item.asp?id=47579325> (дата обращения: 27.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

3. Романова Елена Михайловна Функциональный кормовой комплекс для рыб / Елена Михайловна Романова, Виталий Александрович Исайчев, Василий Васильевич Романов, Васелина Николаевна Любомирова, Людмила Алексеевна Шадыева, Татьяна Матвеевна Шленкина, Елена Владимировна Спирина. – Текст : электронный //Патент на изобретение 2777105 С1, 01.08.2022. Заявка № 2021138181 от 21.12.2021. <https://elibrary.ru/item.asp?id=49309371> (дата обращения: 27.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

4. Строкова Е.Е. Роль и потенциал зоозащитных организаций в формировании благоприятной городской среды (на примере г. Казани) / Е.Е. Строкова. – Текст : электронный //В сборнике: Социальные, естественные и технические системы в современном мире: состояние, противоречия, развитие: Восемнадцатые Вавиловские чтения. Материалы международной междисциплинарной научной конференции: в 2 частях. Ответственный редактор В.П. Шалаев. 2015. С. 141-143. https://www.elibrary.ru/query_results.asp (дата обращения:

27.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

5. Романова Е.М. Содержание витаминов в мышечной ткани африканского клариевого сома / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, В.В. Романов, Т.М. Шленкина, В.Н. Любомирова, Е.В. Спирина. – Текст : электронный // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы XI Международной научно-практической конференции. Ульяновск, 2021. С. 373-378. <https://elibrary.ru/item.asp?id=46398427> (дата обращения: 27.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

6. Любомирова В.Н. Гормональная регуляция межнерестового периода у клариевого сома в условиях искусственного разведения / В.Н. Любомирова, Е.М. Романова, В.В. Романов, Т.М. Шленкина, Л.А. Шадыева. – Текст : электронный // В книге: Генетика, селекция и биотехнология животных: на пути к совершенству. Материалы научно-практической конференции с международным участием. Пушкин, 2020. С. 184-185. <https://elbrary.ru/item.asp?id=44690115> (дата обращения: 27.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

7. Орешко А.Н. Решение вопросов защиты и оптимизации численности бездомных животных с помощью социальной рекламы / А.Н. Орешко, З.Н. Шуклина // В сборнике: Экономика, управление и право: инновационное решение проблем. Сборник статей V Международной научно – практической конференции. под общей редакцией Г.Ю. Гуляева. 2016. С. 83-87. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27296557> (дата обращения: 27.03.2023). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY. RU.

8. Shlenkina T. Efficiency of using natural zeolites in cultivation of african catfish / T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova. – Текст : электронный // В сборнике: International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2021). Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources. Kazan, 2021. С. 00168. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47302456> (дата обращения:

ABOUT DISABLED ANIMALS

Radyukina V.S.

***Keywords:** injuries, adaptation, deviation, orientation, limb loss, vision loss, recovery, rehabilitation.*

The work is devoted to the issues of adaptation of animals that have become disabled, which allows animals to live and develop normally in environmental conditions.