

УДК: 591.5:636.8

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ УСЛОВНО-РЕФЛЕКТОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ДОМАШНЕГО КОТА

*Зотова Е.М., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Ахметова В.В., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: зоопсихология, животные, условные рефлексы.

Для выработки положительных «привычек» у домашних питомцев (котов) необходимо достаточное время их нахождения рядом с родителем. А также с рождения положительное общение с человеческим обществом.

Для изучения поведения животных используют большое количество методов, но наиболее древним способом исследования поведения является метод наблюдения. В наших исследованиях мы активно использовали наряду с методом наблюдения и метод постановки эксперимента [1-8]. Каждое животное, находясь в определенных условиях жизни, вырабатывает свои собственные условные рефлексы. Индивидуальный характер животного формируется в первую очередь за счет отношения к нему хозяина. Целью наших исследований было наблюдение за поведением домашнего кота, оценивание его индивидуальных поведенческих рефлексов, выработанных в определенных условиях жизни. Объектом изучения стал кот Рагнар или Рыжий, 8 лет, породы: "египетская мау", помесь египетской мау с ангорцем. Характерной окраски никто из помета, увы, не унаследовал. Все рефлексы проявляемые котом являются присущими для их вида и породы (таблица 1). Мы изучили индивидуальные поведенческие акты кота, условно поделили их на полезные и вредные, изучили причину их возникновения, и выработали действия по устранению/закреплению.

У Рыжика очень мало рефлексов носящих отрицательный характер. Это во многом связано с тем, что кот после своего рождения был долгое время с мамой кошкой и много общался с людьми.

Для выработки положительных «привычек» у домашних питомцев необходимо достаточное время их нахождения рядом с мамой кошкой. А также с рождения положительное общение с человеческим обществом [1-8].

Таблица 1 – Условные рефлексы кота Рагнара

Условный рефлекс	Причина возникновения:	Действия по устранению/ Действия по закреплению
Точит когти об угол стены в одной из комнат	Характерный видовой способ ухода за отрастающими когтями	Своевременная обрезка когтей, когтеточка. Таковая действительно была установлена, однако оказалась слишком узкой и не перекрыла полностью привычный для кота участок стены. Выход из ситуации – установить рядом еще одну
Ест цветы (особенно гибискус) и рассаду (особенно перцы)	Способ улучшения состояния желудочно-кишечного тракта и избавления от проглоченной шерсти, некоторое восполнение недостающих питательных веществ в рационе	Высаживание овса в свободном доступе. Размещение рассады в труднодоступном месте, ограждение ее "невкусыными" томатами. Полноценное кормление
Иногда может позволить себе залезть на стол, пока никого нет	Повторение за Матильдой, которая совершает подобное регулярно и даже не стеснясь, так как раньше за котом такое не наблюдалось. Большие перемены между кормлениями при условии, что на столе имеется какая-то еда	Регулярное кормление с прерывными интервалами. Отсутствие съедобной для кошек еды вне приемов пищи. При пересистировании – фольга, скотч и тому подобное

Условный рефлекс	Причина возникновения:	Действия по устранению/ Действия по закреплению
Знает о глубинном смысле и предназначении лотка. Воспринимает любой наполнитель, справляется и при его отсутствии	Довольно быстро и почти без проблем был научен этому в детстве.	По-видимому, не требуется
Знает о глубинном смысле и предназначении лотка. Воспринимает любой наполнитель, справляется и при его отсутствии	Довольно быстро и почти без проблем был научен этому в детстве.	По-видимому, не требуется
Не маукает, ожидая кормления. Если и выпрашивает еду, то скорбным осуждающим взглядом, находясь в отдалении и будто бы ни при делах. Если очень голодно – то где-то на расстоянии метра	Установленный режим кормления, совпадающий с собственным приемом пищи. Полный отказ от подачек, особенно со стола, особенно около стола. Важным фактором, кажется, является отсутствие разговоров с котом до кормления, так как однажды он все-таки начал выпрашивать еду мяуканьем, когда жил с бабушкой, которая постоянно что-то подбрасывала, что-нибудь приговаривая	Соблюдение вышеобозначенных мер
Не кусается и не царапается во время игр. Делает это только в том случае, если обернуть руку какой-то тканью	Был научен этому еще с молодого возраста – подобные игры поддерживались только с защищенными чем-то руками, укусы и царапание голых рук наказывались	Соблюдение вышеобозначенных мер
Не беспокоит по утрам. Наоборот, будет дремать под боком до самого пробуждения	Видимо, выработавшийся за время совместного обитания режим	Не требуется?
Особенности		

Условный рефлекс	Причина возникновения:	Действия по устранению/ Действия по закреплению
Неизменно забирается в любые мои (только мои, как ни странно) сумки и рюкзаки, стоит только их расстегнуть. Если не сможет залезть внутрь, устроится сверху.	Видовая склонность кошек искать укромные безопасные пространства?	
Всегда и везде сопровождает по квартире. Пытается скрыться в ванной или туалете бесполезно, будет выламывать дверь до тех пор, пока не пустят.	Видимо, является наследуемой склонностью, так как кошка ведет себя таким же образом по отношению к маме	
При необходимости сам открывает двери, поддевая их снизу когтями.	Неоднократные попытки пробиться в закрытые помещения, включая вышеобозначенные. Впрочем, после установки новых дверей такой способ перемещения по квартире стал для кота недоступен, и теперь он просто терпеливо ждет, когда они сами откроются	
В принципе, редко чего-то добивается мяуканием, исключение – сильный голод, тогда может несколько раз одиночно и требовательно сказать “мяу”. И просьба взять на руки во время пребывания за ноутбуком – короткие мявкания, половину которых издает беззвучно.	Предположительно собственные редкие разговоры вслух и с котом в частности	
Иногда забирается даже под плотно застеленное одеяло и устраивается где-то в районе подушки.	Разновидность комфортного поведения, выбор наиболее теплого и мягкого угла. В остальное время тоже отдыхает на моей кровати	
Не терпит шлейку, но вполне сносно ходит в ней на поводке.	Специально к этому приучался, когда однажды возникла идея водить кота гулять на улице. Впрочем, таковое так и не было выполнено	
Попытки заправить постель или завязать шнуры – отдельный вид игр, в которых обязательно надо принять непосредственное участие.	Привлечение внимания, игры с движущимися объектами.	

Ряд других условных рефлексов kota можно отнести к его индивидуальным особенностям, рефлексами не имеющими отрицательного или положительного характера.

Библиографический список:

1. Ахметова, В. В. К вопросу о практико-ориентированном обучении студентов / В. В. Ахметова // Инновационные технологии в высшем образовании : материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. - Ульяновск : Ульяновский ГАУ, 2018. - С. 9-13.
2. Ахметова, В. В. К вопросу об организации внеаудиторной работы студентов по дисциплине анатомия человека и животных / В. В. Ахметова // Инновационные технологии в высшем образовании : материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2016. - С. 3-6.
3. Любин, Н. А. Значение проблемного обучения при изучении физиологии животных / Н. А. Любин, С. В. Дежаткина, В. В. Ахметова // Инновационные технологии в высшем образовании : материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2010. - С. 156-160.
4. Дежаткина, С. В. Инновации в рамках изучения дисциплины «Радиобиология с основами радиационной гигиены» / С. В. Дежаткина // Инновационные технологии в высшем образовании : материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. - Ульяновск : Ульяновский ГАУ, 2018. - С. 39-44.
5. Дежаткина, С. В. Как написать научную статью / С. В. Дежаткина, Н. А. Любин // Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии : материалы IX-й Международной студенческой научной конференции. – Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2016. - С. 3-10.
6. Дежаткина, С. В. Методы и приемы обучения студентов / С. В. Дежаткина, М. Е. Дежаткин // Инновационные технологии в высшем образовании : материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. – Ульяновск : Ульяновский ГАУ, 2018. - С. 46-49.

METHODS FOR STUDYING CONDITIONED REFLEX ACTIVITY USING THE EXAMPLE OF A DOMESTIC CAT

Zotova E.M.

Key words: *zoopsychology, animals, conditioned reflexes.*

To develop positive “habits” in pets, you need enough time to be near the parent. And also from birth, positive communication with human society.