

УДК: 636.7

## ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ЖИВОТНОГО В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ НА ПРИМЕРЕ КОТА

**Миронова Т.С., студент 5 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии**

**Сергатенко М.А., студент 3 курса факультета агротехнологий,  
земельных ресурсов и пищевых технологий**

**Научный руководитель – Ахметова В.В., кандидат биологических  
наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** кот, старость, привычки, характер, особенности.*

*В данной статье предоставлены данные особенностях поведения пожилого животного.*

**Цель исследования** – изучить особенности поведения кота пожилого возраста и изменение его привычек, приобретенных им в процессе жизни.

Старение - это совокупность неблагоприятных изменений в клетках и тканях, в результате которых повышается риск гибели клеток, последующего угасания функций органов и, наконец, смерти животного. Старение - это процесс, который свойственен всем живым существам, но протекает он у всех по-разному и зависит от многих факторов – пороков развития, врожденной конституции, влияния факторов окружающей среды, условий жизни данного животного, типа и качества потребляемого корма на протяжении жизни [1-6].

Для проведения исследования был выбран кот 01.11.2003 года рождения, на момент исследований, проживающий в семье полных 19 лет. Порода Балинезиец, пол мужской, кастрат, кличка «Виндус». Характер спокойный, дружелюбный к людям и маленьким детям, хотя они являются для него агрессорами и нарушителями личных границ кота. Кот привязан к людям, большую часть времени предпочитает

проводить в кампании хозяев, испытывает сильный стресс, если члены семьи не ночуют дома.

Ранее имел любознательный характер, интересовался любыми изменениями, происходящими в доме или на улице. Последние три года игнорирует любые изменения в интерьере, единственное, что до сих пор привлекает его внимание – живая сосна в канун Нового года, но интерес к ней исчезает через несколько минут. Хотя ранее он взаимодействовал с деревом посредством покусывания, обнюхивания и играл с новогодними шарами. Так же кот перестали около года назад интересоваться прилетающие на окна птицы, хотя ранее он бегал за ними по подоконнику и бил лапами окно.

Пожилые животные, а особенно кастраты склонны к мочекаменной болезни. После того как в одиннадцатилетнем возрасте кот перенес цистит его перевели на лечебную диету кормом Royal Canin. Из-за того что долго не могли поставить диагноз «Мочекаменная болезнь», долго и неправильно лечили кота, у кота болезнь перешла в хроническую стадию. И поэтому в пятнадцать лет у него произошло обострение заболевания и теперь кот пожизненно сидит на лечебной диете и его перорально выпаивают препарат «КотЭрвин». Сначала по 0.2 мл/день, но позже из-за прогрессирования заболевания доза увеличивалась и сейчас составляет 2 мл/2 раза в день. Из-за болезненных ощущений в районе мочевого пузыря кот не позволяет касаться данной области руками, а при попытке взять его на руки и прижать к телу – болезненно мяукает и вырывается, так как данное действие причиняет ему боль. Кота можно брать на руки только удерживая вес на передних лапах и прижимая к туловищу человека боком, не животом. И то на небольшой промежуток времени, хотя в ранее мог сидеть на руках до получаса. Кроме того обострения происходит если член семьи уезжает из дома, из-за этого кот сутки грустит, отказывается от еды, болезненно мяукает при мочеиспускании или вообще не может пописать, из-за чего дозу лекарства увеличивают в два раза. Кроме того когда кот начинает себя хуже чувствовать из-за обострения он специально писает около лотка или в коридоре, чтобы хозяева обратили на это внимание и помогли ему. В остальное время кот всегда ходит в лоток. Так же кот понимает, что прием лекарств облегчает болевые ощущения и не сопротивляется, не убегает когда видит хозяина с лекарством в шприце.

Кроме того пожилые животные часто худеют. В семнадцать лет у кота произошло снижение мышечной массы, под шерстью чувствуются выпирающие лопатки и ребра, хвост и воротник на груди стали менее пушистым. Так же кот стал испытывать трудности в вылизывании шерсти, часто место, которое он вылизывал ранее, после высыхания образует колтуны. Чаще всего колтуны образуются в районе поясницы, задней поверхности бедер и в районе холки. Колтуны приходится выстригать ножницами 2 раза в месяц, хотя кота вычесывают специальными щетками для животных с густым подшерстком.

Пищевое поведение так же потерпело изменения. Последние два года кот начал сильно капризничать в продуктах питания. Прописанную ветеринарным врачом диету Royal Canin он не ест больше одного раза в сутки. Так же кот перестал есть свинину, говядину и яйца. Ест только паштеты и вареную курицу. Если ранее кот ходил в лоток 1 раз в день и количество экскрементов было примерно одинаково, то теперь он три дня вообще не производит акт дефекации, на четвертый день он сутки почти ничего не ест, потом он производит большое количество экскрементов. И после этого аппетит приходит в норму. Многие продукты вызывают расстройство пищеварения и диарею в особенности яйца и жареная курица. Свежая трава позволяют коту лучше переваривать продукты питания.

Кроме того изменениям подверглась и двигательная активность. Кот спит около 22 часов в день, когда ранее он спал по 16-18 часов. Ему часто бывает холодно, и он засыпает на теплом из-за работающих ламп аквариуме, а зимой залезает под одеяло и греется о хозяина. Спит на батарее. Летом кот стал хуже переносить жару, чем в молодом возрасте, ест только по ночам, а днем спит под кроватью или около кондиционера. Ранее кот мог запрыгнуть на мебель, теперь же он или не допрыгивает или поскользывается, из-за чего повисает передними лапами на спинке дивана и самостоятельно не может вытащить когти из обивки. Из-за того что кот стал падать с аквариума во время сна, ему запретили на него залазить и постелили одеяло с грелкой на полу, для исключения травматизации животного. В молодом возрасте кот запрыгивал на бортик ванны, передние лапы ставил на раковину и пил воду из-под крана. Последние четыре года кот не может запрыгнуть на бортик или падает

в ванную, поэтому он стал пить воду из миски и поэтому каждые пару часов просит чтобы налили свежей воды.

Проанализировав выше сказанное, мы можем сделать вывод, что у пожилого животного постепенно происходит снижение функций органов и всего организма в целом. Снижается двигательная активность, кот перестает интересоваться окружающим его миром, происходят проблемы в пищеварительном тракте. Обостряются хронические заболевания на фоне снижения иммунитета. Коту очень важно уделять больше внимания, постараться понять причину изменения поведения, облегчить ему жизнь приемом лекарств и повышенным вниманием.



**Рис. 1 – Кот «Виндус» греется на батарее**



**Рис. 2 – Раньше кот пил из-под крана**

### **Библиографический список:**

1. Ахметова В.В. К вопросу о практико-ориентированном обучении студентов / В.В. Ахметова // Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско - преподавательского состава: Инновационные технологии в высшем образовании. - Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2018.- С. 9-13.

2. Ахметова В.В. К вопросу об организации внеаудиторной работы студентов по дисциплине анатомия человека и животных// Материалы научно-методической конференции профессорско - преподавательского состава академии: Инновационные технологии в высшем образовании.- 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// Материалы научно-методической конференции профессорско - преподавательского состава академии: Инновационные технологии в высшем образовании. - Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2010. - С. 156-160.

4. Получение органической продукции в молочном скотоводстве путем скармливания натуральных кремнийсодержащих добавок / С. В. Дежаткина, Ш. Р. Зялалов, А. З. Мухитов [и др.] // Аграрная наука. – 2021. – № 2. – С. 45-49. – DOI 10.32634/0869-8155-2021-345-2-45-49. – EDN RAGPNK.

5. Дежаткина С.В. Как написать научную статью/ С.В.Дежаткина, Н.А. Любин// Материалы IX-й Международной студенческой научной конференции: Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. - Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2016. - С. 3-10.

6. Морфологический состав крови коров при введении в их рацион модифицированного цеолита, обогащенного аминокислотами / Ш. Р. Зялалов, С. В. Дежаткина, Н. А. Любин [и др.] // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 23 июня 2020 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2020. – С. 278-282. – EDN PDJXAU.

## FEATURES OF THE BEHAVIOR OF AN ANIMAL IN OLD AGE ON THE EXAMPLE OF A CAT

**Mironova T.S., Sergatenko M.A.**

**Keywords:** *cat, old age, habits, character, features.*

*This article provides data on the behavior of an elderly animal.*