

СТРЕСС У КОШКИ, КАК РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА

Хабибуллин М.Р., обучающийся в ОГАН ОО «Центр выявления и поддержки одарённых детей в Ульяновской области «Алые паруса»

Тихова А.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Дежаткина С.В., доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: стресс, кошка, реакция, признаки, поведение.

В статье рассматривается влияние стресс-факторов на организм кошек, причины и последствия, виды терапии и борьбы со стрессом.

На домашних животных оказывают влияние различные стресс факторы, это в частности связано с их визитом в клинику, приходом нового человека в дом, ремонтом помещения, переездом, купанием, сменой хозяина и прочее рисунок 1 [1-2].



Рис. 1- Стресс – факторы у кошек

Стресс у кошек является не только их реакцией на стресс факторы, на изменения окружающей их среды, но и проявляется реакцией нервной системы (возбуждением - агрессией, или

торможением – отказа от корма), а также мобилизацией организма, выработкой гормонов и изменением поведения [3-5]. У кошек стресс бывает кратковременный и длительный. После стресса животное легко подвергается инфекциям и различным заболеваниям, это может проявляться: непроходимостью кишечника, дерматозом, циститом, болезнями сердца, выпадением шерсти, изменением психики, развитием фобий, необычным поведением котов (рисунки 2).

ПРИЗНАКИ СТРЕССА У КОТЕНКА



Рис. 2 – Признаки стресса у кошек

Причиной стресса может стать смена обстановки, изменения в организме, заболевания, влияние раздражителей, переезд, смена обстановки в которой проживает животное, новые запахи. При этом новое место расценивается как угроза безопасности, кошки прячутся, изучают территорию. Для снижения стресса можно отвлекать кошку игрушками или лакомством, больше совместно играть, чаще разговаривать, ласкать [6].

Признаки стресса проявляются зевотой, замедленными движениями, со сменой на гиперактивность, переключением внимания, почесывании, внезапной линьке, выпученных глазах, позе подчинения, попытки спрятаться, потливость лапок и прочее [7-8]. При этом кошки мелких пород склонны к оборонительным реакциям во всем обилии их проявлений.

Под влиянием стресса коты сидят, только выраженность этого разная и зависит от здоровья, наследственности и других факторов. Кот

может сесть от заболеваний щитовидной железы, стресса, аллергий, перенесенных операций, дефицита минеральных веществ и витаминов, сахарного диабета и прочих неприятностей, что может влиять на выработку меланина.

Кошки сами способны снимать стресс у человека своим мурлыканьем – это называется фелинотерапия. Присутствие кошки создает ощущение защищенности у человека и помогает справиться со стрессом, нормализовать кровяное давление, успокоить психику, нормализовать сон.

Таким образом, кошки подвержены стрессу, что влияет на их поведение, но и в свою очередь имеют терапевтическое влияние на человека своей энергетикой, мурлыканьем, накоплением статического электричества, тепловым воздействием и позитивом.

Библиографический список:

1. Акимова, М. А. К вопросу о влиянии цеолитов на окислительный стресс и иммунную систему /М. А. Акимова, С. В. Дежаткина //Генетика и разведение животных. – 2022. – № 2. – С. 125-131.
2. Зялалов Ш.Р. Морфологический состав крови коров при введении в их рацион модифицированного цеолита, обогащённого аминокислотами /Ш.Р. Зялалов, С.В. Дежаткина, Н.А. Любин, В.В. Ахметова, М.Е. Дежаткин //Международная научно-практическая конференция: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Ульяновск, 2020. - С. 278-282.
3. Зялалов Ш.Р. Влияние аминокислотного комплекса «ВИТААМИН» на биохимические показатели крови мышей /Ш.Р. Зялалов, М.А. Ильинская, Н.В. Шаронина, С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов //Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2021. Т. 246. - № 2. - С. 88-93.
4. Дежаткина С.В. Диатомит-источник легкодоступного кремния /С.В. Дежаткина, Н.В. Шаронина, Ш.Р. Зялалов //Животноводство России. – 2021. - № 2. – С. 41-42.

5. Проворова Н.А. К вопросу о балансировании минерального питания Н.А. Проворова, М.Е. Дежаткин //Национальная научно-практическая конференция с Международным участием: Кремний и жизнь. Кремнистые породы в сельском хозяйстве. Ульяновск. - 2021. - С. 195-199.

6. Дежаткина С.В. Возрастная физиология /С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, Ш.Р. Зялалов, Е.С. Салмина. Учебное пособие для студентов СПО, специальности Кинология. Ульяновск, 2022. 117 с.

7. Салмина Е.С. Изучение действия препарата *Bacillus coagulans* на организм мышей /Е.С. Салмина, Ю.А. Романова, С.В. Дежаткина, Н.В. Шаронина. //В сборнике: АПК России: образование, наука, производство. Сборник статей V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. Пенза, 2023. - С. 211-214.

8. Semenov V. Evaluation of the Effectiveness of use of Bioaditetary supplement based on highly structured and amino acid – enriched zeolite in poultry farming /Semenov V., Dezhatkina S., Isaychev V., Ziruk I., Feoktistova N., Dezhatkina M., Zyalalov Sch., Akimova M., Salmina E., Dezhatkina I. /В кн.: Перспективы развития аграрных наук AGROSCIENCE-2022. Материалы Международной научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. - С. 27.

9. Dezhatkina S. OBTAINING ORGANICALLY PURE MILK USING NATURAL HIGHLY ACTIVATED ZEOLITES FROM DEPOSITS IN THE EUROPEAN ZONE OF RUSSIA /S. Dezhatkina, N. Feoktistova, N. Provorova, E. Salmina //International Transaction Journal of Engineering, Management and Applied Sciences and Technologies. - 2022. - T. 13. - № 10. - С. 13A10K.

STRESS IN A CAT, AS AN ORGANISM'S REACTION

Habibulin M.R., Tihova A.A.

Scientific supervisor – Dezhatkina S.V.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: stress, cat, reaction, signs, behavior.

The article examines the effect of stress factors on the body of cats, causes and consequences, types of therapy and stress management.