

СТРЕСС У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ КАК ПРИЧИНА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Хамидов А.С., Навознов.С.Н., студенты 2 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Баракина С.Ю.,
кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: заболевания домашних животных, психологический стресс, физиологический стресс, факторы стресса

Статья описывает различные проявления такой современной проблемы в ветеринарии, как стресс. Анализируются научные англоязычные статьи иностранных авторов в этой области.

Целью данной работы является аналитический обзор информации в сфере зоопсихологии, выявление последствий стресса и его влияние на возникновение некоторых заболеваний.

На основе переведённых научных англоязычных статей была проанализирована проблема влияния стресса на на здоровье животных, поведение собак-компаньонов и кошек, их самочувствия в результате стресса и страданий от острого и хронического стресса.

Стресс — широкое понятие, которое включает в себя страх, беспокойство и травму. Однако эта тема не была изучена так тщательно у собак и кошек; особенно с эмоциональной или психологической точки зрения. Стресс можно разделить на две различные категории: психологический и физиологический. Для домашнего животного психологический стресс это такие вещи, как посещение ветеринара, помещение в питомник, добавление нового члена семьи или нового домашнего животного в дом, строгое ограничение, длительное или тесное заключение, бездействие и скука, шум от оружия, грозы или транспортных средств, лишение сна и множество других. В обобщенном и упрощенном обзоре реакция на стресс может быть разделена на реакцию вегетативной нервной системы и реакцию

гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой оси. Например, когда возникает стресс, вегетативная нервная система усиливает симпатическую и уменьшает парасимпатическую реакцию. Это вызывает массовый выброс норадреналина, частоту сердечных сокращений, сердечный выброс, приток крови к внутренним органам и увеличение частоты дыхания.

Важно понимать, могут ли реакции на стресс иметь предрасполагающие пищевые факторы (например, обусловленный дефицит, дисбаланс или токсичность). Однако эмоциональный / поведенческий компонент стресса у животных-компаньонов действительно существует. Длительный стресс может привести к медицинским и компульсивным расстройствам. У домашних животных распространены такие проблемы, как заболевание нижних мочевыводящих путей и идиопатический цистит у кошек, заболевание раздраженного кишечника, заворот желудка (вздутие живота), расстройства пищевого поведения, такие как ожирение и анорексия, фобии шума и шторма, а также синдром разлуки. Стресс также может проявляться в виде страха, беспокойства и фобий. Очевидно, что реакция на стресс проявляется по-разному. Существует ряд пищевых / питательных, экологических и психологических факторов, которые могут влиять на восприятие стресса. Кроме того, получение лучшего понимания взаимодействий между различными факторами стресса только сейчас находится в зачаточном состоянии. Исследования в будущем, вероятно, дадут ценные подсказки о том, как эти системы интегрированы и как лучше сбалансировать вводимые ресурсы.

Текущий подход к борьбе со стрессовыми реакциями у животных-компаньонов заключается в том, чтобы: идентифицировать и устранить или предупредить стресс; правильно кормить животное и не менять рацион без подготовки; разработать режим переобучения-модификации поведения, чтобы справиться со стрессом.

Библиографический список:

1. Separation anxiety in dogs. The function of homeostasis in its development and treatment. – Текст: электронный. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12701515/>

2. Companion Animals: Their Biology, Care, Health, and Management. – Текст: электронный. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.goodreads.com/book/show/4965531-companion-animals>

STRESS IN SMALL PETS AS A CAUSE OF DISEASE

Khamidov A.S., Navosnov S.N.

Keywords: *pet diseases, psychological stress, physiological stress, stress factors*

The article describes various manifestations of such a modern problem in veterinary medicine as stress. Various sources of foreign authors in this area are considered.