УДК 591.511.

#### ОБСЕССИВНО-КОМПУЛЬСИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА СОБАК

# Холодилина. В.Е., студентка 2 курса колледж агротехнологии и бизнеса

## Научный руководитель - Любомирова. В.Н., кандидат биологических наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** обессивно-компульсивные расстройства, собаки, причины, признаки, лечение.

Работа посвящена изучению обессивно-компульсивного рассстройства (OKP) у собак. Установлено, что потенциальная опасность ОКР состоит в том, что животное часто повторяет опасные для себя действия, способные привести к самоповреждению.

Введение. Обсессивно-компульсивные расстройства (ОКР) у собак представляют собой серьезную проблему, требующую внимательного подхода как со стороны специалистов, так и владельцев животных. Эти расстройства проявляются в виде повторяющихся, навязчивых действий или мыслей, которые собака не может контролировать. Среди наиболее распространенных симптомов можно выделить чрезмерное вылизывание, охоту за хвостом, бесконечное преследование теней или отражений, а также срыв поведения в ситуациях стресса.

Причины возникновения ОКР могут быть разнообразными: генетическая предрасположенность, неправильное воспитание, изменения в окружающей среде или прежние травмы.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры — экспериментальная биология [1-5] и аквакультуры [6-9]. Направление моих исследований проводилось в рамках СНО — биолог.

#### Результаты исследований.

Причины развития ОКР. В ходе исследований, проведенных в Purdue University's Animal Behavior Clinic, было установлено, что 2% обследованных собак страдают от обсессивно-компульсивного расстройства (ОКР).

Определенные породы собак демонстрируют повышенную предрасположенность к развитию ОКР. Так, у доберманов, золотистых ретриверов и лабрадоров часто наблюдается навязчивое вылизывание, которое может привести к серьезным повреждениям кожи и развитию дерматита или гранулем. У доберманов также отмечается навязчивое обсасывание шерсти и кожи на боках. Бультерьеры склонны к кручению на месте, а немецкие овчарки - к навязчивому погоне за собственным хвостом, что может привести к его частичному облысению или ранениям.



Рис. 1. Собака по кличке Жужа с признаками ОКР

**Признаки ОКР у собак** Поведенческие проявления обсессивно-компульсивного расстройства (ОКР) у собак могут проявляться в различных формах.

К ним относятся:

- 1. Стереотипные движения: Повторяющиеся круговые движения, бег по одному и тому же маршруту, попытки поймать собственный хвост.
- 2. Избыточная фиксация на объектах: Навязчивое жевание, облизывание или толкание определенных игрушек в конкретном месте.

- 3. Навязчивое преследование: Долгое преследование теней или пятен света, приводящее к физическому и эмоциональному истощению.
- 4. Самоповреждающее поведение: Повторяющееся вылизывание, кусание или царапание определенных участков тела.

**Лечение.** Лечение обсессивно-компульсивного расстройства у животных является сложной и продолжительной процедурой. Возникновение такого расстройства может быть связано как с индивидуальными особенностями функционирования мозга животного, так и с длительным воздействием стрессовых факторов.

Стандартная терапия включает в себя комплексный подход, сочетающий фармакологическое лечение с поведенческой терапией. Важной частью лечения является идентификация и предотвращение ситуаций, вызывающих тревогу у животного, а также обеспечение ему достаточного уровня физической активности и умственной стимуляции.

**Вывод.** Результаты исследования позволяют сделать заключение, что с помощью правильной коррекционной терапии, изменений в образе жизни и, возможно, медикаментозного лечения, можно значительно улучшить качество жизни питомца. Важно помнить, что каждый случай индивидуален, и то, что работает для одной собаки, может не подойти другой. Поэтому консультация с ветеринаром или специалистом по поведению - важный этап в процессе восстановления.

Соблюдая нежный подход и постоянство, можно помочь своему четвероногому другу преодолеть трудности, связанные с обсессивно-компульсивными расстройствами. Ведь на завершении этой долгой дороги стоит не только улучшение поведения, но и укрепление связи, основанной на понимании и доверии.

#### Библиографический список:

1.Оценка эффективности использования кормовой добавки «Акваспорин» при выращивании карпа в условиях индустриальной аквакультуры / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, А. В. Васильев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. — 2024. — № 1(65). — С. 178-184. — DOI 10.18286/1816-4501-2024-1-178-184. — EDN LNGDNJ.

2.Оценка динамики роста гигантской пресноводной креветки (Macrobrachium rosenbergii) в постличиночной стадии / Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, Е. Е. Тураева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. — 2023. — № 2(62). — С. 194-200. — DOI 10.18286/1816-4501-2023-2-194-200. — EDN IAAVTQ.

3.The influence of the food factor on the components of the antioxidant protection system in fish / E. Romanova, V. Lyubomirova, V. Romanov, E. Turaeva // E3S Web of Conferences: International Scientific and Practical Conference "Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering" (ERSME-2023), Rostov-on-Don, Russia, 01–03 марта 2023 года. Vol. 376. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2023. – P. 02024. – DOI 10.1051/e3sconf/202337602024. – EDN QIBAAQ.

4.Патент № 2834979 С1 Российская Федерация, МПК А01К 61/00. Способ получения икры пищевого назначения у африканского клариевого сома: заявл. 15.12.2023: опубл. 19.02.2025 / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. А. Исайчев [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина". – EDN FGBTAD.

5.Сравнительный анализ пищевой ценности науплий артемии в зависимости от их видовой принадлежности / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. В. Романов, Э. Р. Фазилов // Профессиональное обучение: теория и практика: МАТЕРИАЛЫ V МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Ульяновск, 03 октября 2022 года / ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова». Том 2. – Ульяновск: Издательско-полиграфический центр «Гарт» ИП Качалин А.В., 2022. – С. 191-197. – EDN GZCFSJ.

6.Любомирова, В. Н. Возрастная динамика репродуктивной способности и качества потомства у африканского сома в условиях аквакультуры / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2022. — № 2(58). — С. 120-127. — DOI 10.18286/1816-4501-2022-2-120-127. — EDN DKMLHY.

7.Использование биологически активных кормовых добавок для повышения пищевой ценности икры африканского клариевого сома / В.

## Материалы IX Международной студенческой научной конференции «В мире научных открытий»

Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Е. В. Спирина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2021. — № 4(56). — С. 102-107. — DOI 10.18286/1816-4501-2021-4-102-107. — EDN EIZSYI.

8.Регуляция антиоксидантной системы рыб биологически активными кормовыми добавками / Е. В. Спирина, Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. —  $2021. - N \cdot 2000.$  С. 113-118. — DOI 10.18286/1816-4501-2021-4-113-118. — EDN OTRKRQ.

9.Показатели эффективности кормовой добавки «Правад» при выращивании русского осетра в индустриальной аквакультуре / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Е. С. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2024. — № 4(68). — С. 145-150. — DOI 10.18286/1816-4501-2024-4-145-150. — EDN CYGDXX.

#### OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER OF DOGS

## Kholodilina. V.E. Scientific supervisor - Lyubomirova V.N. Ulyanovsk SAU

**Keywords:** obsessive-compulsive disorders, dogs, causes, signs, treatment.

The work is devoted to the study of obsessive-compulsive disorder (OCD) in dogs. It has been established that the potential danger of OCD is that the animal often repeats dangerous actions that can lead to self-harm.