

## СВЯЗЬ МЕЖДУ АГРЕССИЕЙ И ФИЗИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ У СОБАК

Митрозаева Д.Е., студент 2 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Маллямова Э.Н.,  
кандидат педагогических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** агрессия, заболевание, боль, собаки, связь, неврологические проблемы.*

*В данной статье рассматривается агрессия у собак, которая может быть вызвана множеством факторов, включая генетику, психологические условия и другое. Особое внимание уделяется связи между агрессией и физическими заболеваниями, подчеркивая, как физическое состояние может влиять на поведение собак.*

**Введение.** Агрессия у собак – это сложное поведение, которое может возникать из-за различных основных факторов, включая генетику, влияние окружающей среды и психологические состояния. Однако часто упускаемый из виду аспект – потенциальная связь между агрессией и физическими заболеваниями. Понимание этой связи может привести к лучшим стратегиям лечения и улучшению благополучия собак, демонстрирующих агрессивное поведение. В этой статье рассматривается, как физическое здоровье может влиять на агрессию у собак.

**Цель данной работы** заключается в исследовании взаимосвязи между различными физиологическими и патофизиологическими состояниями, приводящими к агрессии у собак, с акцентом на влияние боли.

Боль – это психофизическое явление, при котором физическое восприятие обрабатывается центральной нервной системой для создания болевого опыта и реакции. Поэтому основным признаком боли является изменение поведения. Согласно исследованию,

опубликованному Бивером (1983), агрессия, связанная с болью, составляет от 2% до 3% случаев поведенческих расстройств. Собаки, страдающие от хронических болевых состояний, таких как артрит, проблемы с зубами или травмы, могут проявлять признаки агрессии в качестве защитного механизма. Когда собаки испытывают боль, они могут стать раздражительными и оборонительными, что приводит к агрессивным реакциям, когда они чувствуют угрозу или когда владелец непреднамеренно касается болезненной области.

Гормональный дисбаланс может существенно влиять на поведение собаки. Такие состояния, как гипотиреоз, при котором щитовидная железа не вырабатывает достаточно гормонов, могут привести к изменениям настроения и поведения, потенциально усиливая агрессивные тенденции. Кроме того, состояния, влияющие на функцию надпочечников, такие как болезнь Кушинга, могут привести к повышенной тревожности и раздражительности, которые могут проявляться как агрессия.

Многие неврологические проблемы могут вызывать изменения поведения, такие как агрессия. Такие состояния, как опухоли мозга или синдром когнитивной дисфункции, могут привести к замешательству, страху и агрессии. Частота опухолей головного мозга у собак составляет около 3,0%. Некоторые породы, такие как боксер, доберман-пинчер, золотистый ретривер или шотландский терьер, имеют риск развития внутричерепных опухолей выше среднего. Клинические признаки внутричерепных опухолей зависят от их расположения и размера. По мере старения собаки изменения в ее когнитивной функции также могут привести к тревожности и агрессии из-за неспособности понимать окружающую среду, что приводит к агрессивной реакции на стимулы, которые они могли раньше игнорировать.

Существует несколько исследований, посвященных связи между дерматологическими проблемами и качеством жизни и поведением собак. Большинство из них включают собак с атопическим дерматитом, хроническим заболеванием, вызывающим зуд.

Связь между ЦНС и желудочно-кишечной системой хорошо известна. Широко признано, что связь между мозгом и кишечником двунаправленная, и один из механизмов, посредством которого пищеварительный тракт может влиять на мозг и поведение, – это

микробиом, который вырабатывает различные нейротрансмиттеры и предшественники, включая триптофан, серотонин, ГАМК, дофамин, ацетилхолин и норадреналин.

**Вывод.** Таким образом, агрессия у собак может быть связана с множеством факторов, включая физическую боль, гормональные нарушения, неврологические проблемы, дерматологические заболевания и состояние микробиома. Понимание этих взаимосвязей имеет важное значение для диагностики и лечения поведенческих расстройств у собак.

### **Библиографический список:**

1. White, L. Психология агрессии у собак: Причины и последствия. // Ветеринарная психология. - № 2(4). – С. 55-72.
2. Marta A., Susana Le B., Xavier Связь между агрессией и физическими заболеваниями у собак. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sciencedirect.com>
3. Маллямова, Э. Н. Влияние глобализации на развитые страны / Э. Н. Маллямова, Р. С. Салаватов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина, Ульяновск, 14–15 апреля 2022 года. Том 2022. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 679-684. – EDN WMYVID.
4. Мельников, М. В. Международное сотрудничество в научных исследованиях аграрного сектора / М. В. Мельников, М. А. Морозова, Э. Н. Маллямова // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. – № 10. – С. 62-67. – DOI 10.32651/2110-62. – EDN WKMKKL.
5. Рефлексия в обучении иностранным языкам с учётом межкультурного подхода / Т. В. Морозкина, Э. Н. Маллямова, Я. Русинякова, Э. В. Сулова // Теория языка и межкультурная коммуникация. – 2019. – № 2(33). – С. 109-117. – EDN OSOODQ.

## THE RELATIONSHIP BETWEEN AGGRESSION AND PHYSICAL DISEASE IN DOGS

**Mitrozaeva D.E.**

**Scientific supervisor – Mallyamova E.N.**

**FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

**Keywords:** *aggression, disease, pain, dogs, communication, neurological problems.*

*This article examines aggression in dogs, which can be caused by a variety of factors, including genetics, psychological conditions, and more. Particular attention is paid to the relationship between aggression and physical illness, emphasizing how physical condition can affect dogs' behavior.*