

## ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ У ЖИВОТНЫХ

**Федосеева А.В.**, студентка 1 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии

**Научный руководитель – Хохлова С.Н.**, к.б.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** ротовая полость, заболевание, животное, патология, стоматит.*

*Работа посвящена рассмотрению некоторых видовых особенностей возникновения и развития заболеваний ротовой полости домашних животных. Знание видовых особенностей патологий ротовой полости необходимо для правильной и своевременной постановки диагноза, исключения возможных осложнений заболевания.*

Пищеварительные процессы у животных начинаются в ротовой полости. Качество этих процессов определяют состояние слизистой оболочки рта, языка, слюнных желез и зубной аркады. Патологические изменения обусловлены физическими, химическими и биологическими факторами. Воспаление слизистой оболочки ротовой полости чаще всего называют стоматитом. Основными этиологическими факторами возникновения и развития стоматитов являются повреждения слизистой оболочки вследствие механического или химического раздражения, дальнейшего развития воспаления, а также некоторые инфекционные и незаразные заболевания [1].

Наиболее часто отмечаемыми клиническими признаками поражения мягких тканей ротовой полости являются: неприятный запах изо рта (галитоз), снижение аппетита до анорексии, болезненность при приеме корма, потеря веса, гиперсаливация (часто с неприятным запахом или примесью крови), дисфагия, изменения в поведении (склонность к уединению) и прочее. При осмотре ротовой полости отмечают отечность мягких тканей, кровоточивость десен, нередко визуализируются изъязвления и налет на спинке языка. Часто стоматиты сопровождаются

выраженной патологией зубной аркады, у взрослых плотоядных животных отмечается значительное поражение зубным камнем [1].

У жвачных животных причинами первичного стоматита чаще всего является травмирование мягких тканей грубым кормом или инородными предметами. Отмечается нарушение жвачки и гиперсаливация. Нередки случаи полидипсии с усиленным потреблением холодной воды. Причинами первичных стоматитов лошадей могут быть также грубые корма, но чаще всего они возникают вследствие неправильного стирания зубов и механического повреждения слизистой оболочки ротовой полости. У кошек и собак первичные стоматиты чаще всего обусловлены травмами ротовой полости при поедании костей и инородных предметов. Реже поражения слизистой оболочки отмечаются при неправильном развитии зубной аркады и неправильной сменой молочных зубов [3].

Вторичные стоматиты у домашних животных возникают вследствие наличия патологий пищеварительной системы, почек, мочевыводящих путей, инфекционных заболеваний, неоплазий и аутоиммунных процессов. У жвачных животных регистрируют афтозный стоматит при заболевании ящуром, дифтерический стоматит отмечают при злокачественной катаральной горячке КРС. Ротовая полость лошадей поражается при контагиозном вирусном стоматите. Чаще развивается пустулезный стоматит. Для кошек характерно наличие вторичного стоматита в виде язвенных поражений слизистой оболочки при кальцевирозе, болезнях почек и отравлениях. Собаки нередко страдают от вторичного стоматита при недостатке витамина С, гастроэнтеритах, поражении зубным камнем, нарушении обмена веществ и заболеваниях почек [2].

Среди других заболеваний ротовой полости домашних животных отмечают гингивиты, глосситы, пародонтиты и пародонтозы, воспаления и кисты слюнных желез, новообразования десен, поражения губ, эозинофильные гранулемы и прочее [1].

Эозинофильные поражения ротовой полости чаще диагностируют у кошек вне зависимости от возраста и породы. Патология проявляется в виде язв, припухлостей и гранулем. Чаще отмечают поражения в области губ и на слизистой оболочке ротовой полости. Глоссит возникает при травмировании языка инородными предметами и грубыми частицами корма, реже как следствие инфекционных процессов. Наиболее

подвержены этому заболеванию собаки и жвачные животные. Гингивиты, пародонтиты и пародонтозы возникают у животных вследствие многих неблагоприятных факторов. Острые и хронические процессы могут развиваться при сопутствующих патологиях органов ЖКТ, инфекционных заболеваний, нарушениях обмена веществ и иммунитета. Чаще всего гингивиты и патологии периодонта отмечают у кошек и собак. Наиболее распространённой причиной заболеваний служат зубные отложения в виде налета и зубного камня. Кисты слюнных желез достаточно распространенная патология, наблюдающаяся у плотоядных. У собак чаще поражаются подъязычная и нижнечелюстная слюнные железы, у кошек – подъязычная и скуловая (подглазничная). Воспаления слюнных желез наблюдаются у КРС, овец, коз и реже у собак. При этом отмечают припухлость языка и воспалительный отек межчелюстного пространства. Среди опухолей ротовой полости животных у собак наиболее часто встречается фибросаркома и меланома, у кошек - клеточная карцинома, реже отмечаются фибромы, амелобластомы и плоскоклеточный рак, у жвачных – фибросаркомы и карциномы [4].

**Выводы:** Патологические процессы в ротовой полости зачастую являются причиной развития сопутствующих заболеваний желудочно-кишечного тракта и, впоследствии, серьезной угрозой для здоровья и качества жизни животного.

#### **Библиографический список:.**

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины направления подготовки - ВСЭ / М.А. Богданова, И.И. Богданов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 175 с.
2. Перфильева, Н.П. Результаты и задачи изучения постнатального морфогенеза нейроцитов / Н.П. Перфильева, С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, И.И. Богданов, А.Д. Шишова, [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019. - № 6 (80).- С. 188-191.
3. Учебная практика по анатомии домашних животных: методические указания для студентов 1 курса по специальности "Ветеринария" / Н.А. Жеребцов, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасухудинова, В.М. Елин // Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия.- Ульяновск, 2004. - С.45

4. Хохлова, С.Н. Топография и морфогенез нейроцитов симпатических ганглиев у собаки/ С.Н. Хохлова // В сборнике: Юбилейный сборник. К 75-летию профессора Н.А. Жеребцова. Ульяновск. - 2005. - С. 32-37.

## FEATURES OF DISEASES OF THE MOUTH IN DIFFERENT SPECIES OF ANIMALS

**Fedoseeva A. V.**

**Keywords:** *oral cavity, disease, animal, pathology, stomatitis.*

*The work is devoted to the consideration of some specific features of the occurrence and development of diseases of the oral cavity of domestic animals. Knowledge of the specific features of the pathologies of the oral cavity is necessary for the correct and timely diagnosis, the exclusion of possible complications of the disease.*