

УДК 619:616-07+636.2

ЯЗВА ЯЗЫКА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

*Ибрагимова Л.И., Шумихина О.С., студентки 4 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Шишков Н.К., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: язва, язык, этиология, патогенез, лечение, профилактика

Работа посвящена исследованию язвы языка у крупного рогатого скота, её лечению и профилактике.

Язва языка – это дефект тканей языка. Имеет разную форму, разную глубину и строго определённую локализацию впереди подушечки языка [1].

Относится к одному из распространенных патологических процессов, как по числу хозяйств, так и по числу больных животных в стаде. В отдельных хозяйствах мясного и молочного направления она может быть обнаружена у 75-94% всех взрослых животных стада [2,3].

Считается, что основной причиной заболевания является травмирование языка грубыми кормами: веточный корм и ости от зерновых кормов, поедание животными кормов пораженных плесневыми грибами. В настоящее время доказано, что язва языка - это алиментарно-трофический процесс, отражающий, как и у человека, патологию во внутренних органах и в первую очередь в желудочно-кишечном тракте - изъязвление и воспаление его; установлена прямая связь между степенью недостаточности протеина в рационе и распространением язвы языка у животных. Стрессовые факторы также могут вызвать возникновение язвы. Наличие указанных процессов во внутренних органах при язве языка лежит в основе снижения (до 600 кг) молочности коров, понижения (до 13 кг) живой массы или (до 10 кг) веса туш у откармливаемого скота [4,5].

Причиной, вызвавшей появление язвы языка у нашего животного, является травматический агент, а именно грубые корма: вико-овсяное сено и ячменная солома.

Внешне практически трудно заметить отклонения у животных. Может быть снижение аппетита, вялая жвачка, потеря упитанности, продуктивности, мотание головой в вертикальной плоскости [6].

У нашего животного были отмечены следующие симптомы: отсутствие жвачки, при исследовании ротовой полости было обнаружено язвенное поражение языка.

Диагноз ставится на основании внешнего осмотра ротовой полости. Дифференцируют от других поражений ротовой полости (стоматиты) [7].

Течение: хроническое (недели, месяцы, годы).

Лечение: в рацион нужно включать мягкие корма, болтушки, витаминные и минеральные подкормки, полость языка необходимо очищать от инородных частиц. Промывают 3% раствором соды или борной кислотой. Смазывают 2 раза в день глицерином, линиментом Вишневского [8].

Мы лечили таким образом: заменили вико-овсяное сено на костёр, так как это сено мягче, устранили этиологический фактор. Применяли такие препараты, как тетрамаг в дозе 10 мл в/м в первый и пятый день лечения, 20% раствор кальция борглюконата в дозе 10 мл в/м в первый, второй, третий, четвёртый день, нитокс 5 мл в/м в первый и четвёртый день, в/в 10% раствор хлорида кальция и 5% раствор глюкозы (по 100мл) в первый день лечения. Обработывали язву дёгтем берёзовым в течение всего времени лечения.

Профилактика: полноценное кормление, недопущение стрессовых ситуаций, заболеваний внутренних органов.

Библиографический список

1. Внутренние незаразные болезни животных: учебно-методический комплекс. Часть 2 / Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин, А.Н. Казимир, М.А. Богданова.- Ульяновск: УГСХА, 2009.-302с.
2. Казимир, А.Н. Ветеринарная пропедевтика: учебное пособие / А.Н. Казимир, Н.К. Шишков, А.З. Мухитов — Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013.- 188с.
3. Шишков, Н.К. Диагностика, лечение и профилактика травматического ретикулита у крупного рогатого скота / Н.К.Шишков, А.Н.Казимир, А.З.Мухитов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2013.-№2(21).-С.60-63.

4. Шишков, Н.К. Распространение травматического ретикулита у крупного рогатого скота в некоторых хозяйствах Ульяновской области / Н.К. Шишков, Н.В. Шаронина, А.З. Мухитов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- №4.- С.168-171.
5. Клиническая диагностика с рентгенологией: учебно-методический комплекс / А.Н. Казимир, Н.К.Шишков, А.З.Мухитов, И.И.Богданов, М.А. Богданова. - Ульяновск: УГСХА, 2009.- Том 2.-145с.
6. Шишков, Н.К. Физиотерапия: учебное пособие / Н.К. Шишков, Н.В. Шаронина, А.З. Мухитов. – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - 124с.
7. Способы введения лекарственных веществ различным видам животных: методические указания / В.А. Ермолаев, А.М. Липатов, Н.К. Шишков. - Ульяновск, 1995.-14с.
8. Оперативные методы исследования животных: методические указания / В.А. Ермолаев, А.М. Липатов, Н.К. Шишков, С.Н. Золотухин.- Ульяновск: УГСХА,1995.- 14с.

ULCER OF THE TONGUE IN CATTLE

Ibragimova L. I., Shumikhin O. S.

Key words: *ulcer, tongue, etiology, pathogenesis, treatment, Pro-lactica*

The work is devoted to the study of ulcer of the tongue in cattle, its treatment and prevention.