

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Факультет ветеринарной медицины

**ОПОП по специальности 36.05.01 Ветеринария**

**ОТЧЕТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

**Тема:**  
**Язвенный стоматит у кошек Этиология, лечение.**

Выполнила:  
Студентка 5 курса 501 группы

\_\_\_\_\_

подпись студента

Шевырев И.Л.

Руководитель:

Доцент,  
канд. ветеринар. наук,

\_\_\_\_\_

подпись руководителя

Гонохова М.Н.

Оценка \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Омск 2021 г.

## **Резюме**

Язвенный стоматит – это язвенные поражения слизистой оболочки полости рта, развивающиеся в следствии её поражения. Причинами развития язвенного стоматита могут служить: механические; термические; химические; и биологические факторы. А также язвенный стоматит может являться симптомом различных заболеваний таких как: недостаток витаминов группы С; нарушений гормонального статуса; заболеваний печени и почек; гастроэнтерит; сахарный диабет; и ряд вирусных заболеваний плотоядных.[2]

## **Abstract**

Ulcerative stomatitis is ulcerative lesions of the oral mucosa that develop as a result of its defeat. The causes of ulcerative stomatitis can be: mechanical; thermal; chemical; and biological factors. As well as ulcerative stomatitis can be a symptom of various diseases such as: lack of vitamins of group C; hormonal disorders; liver and kidney diseases; gastroenteritis; diabetes; and a number of viral diseases of carnivores.[2]

## Введение

Воспалительные процессы в ротовой полости у кошек протекают довольно сложно, животные начинают отказываться от еды, становятся апатичными, происходят сильные изменения в поведении животного оно может, как и проявлять признаки агрессии, так и пытаться спрятаться. В следствии протекания язвенного стоматита происходит всеобщая интоксикация организма, что в свою очередь приводит возникновению поноса и рвоты, что значительно осложняет диагностику причин возникновения язвенного стоматита. [1]

Основной целью исследования является внесение изменения в схему лечения язвенного стоматита, путем использования растительных средств таких как: сок корня *Armoracia rusticana*; отвар коры калины.

## Этиология

Стоматит – это опасная болезнь, которая имеет стремительное развитие. Важно определить ее наличие на самом начальном этапе, иначе она может спровоцировать серьезные проблемы со здоровьем питомца. Стоматит может протекать в двух формах – в первичной и во вторичной. При этом каждую форму могут провоцировать разные факторы.

К причинам первичного стоматита можно отнести следующие:

- несоблюдение гигиенических мер. Стоматит может появиться в тех случаях, когда владелец не следит за полостью рта питомца, не чистит ему зубы, не дает специальные кормовые смеси. Все это приводит к тому, что у кошки появляется кариес и отложения зубного камня, а это вызывает развитие стоматита;
- травматическое повреждение слизистой оболочки ротовой полости. Это может произойти при употреблении слишком твердой пищи (косточек, палочек, сухариков);
- неправильный показатель температуры кормовой смеси. Не рекомендуется котам и кошкам давать слишком холодную и слишком горячую пищу;
- проникновение в полость рта моющих средств, агрессивных веществ, лекарств, которые провоцируют сильное раздражение

слизистой оболочки десен, неба, языка. Все это приводит к моментальному развитию стоматита у кошки

Вторичный стоматит является следствием или симптомом другой болезни. К причинам этой формы можно отнести следующие:

- инфекционные болезни. Особенно часто стоматит проявляется при поражении вируса желудочно-кишечного тракта. Данное явление наблюдается при чумке, парвовирусе, панлейкопении;
- наличие проблем с гормонами. Они считаются серьезными заболеваниями, во время которых в организме происходят патологические изменения. Если их вовремя не выявить, то они станут необратимыми;
- сахарный диабет. При сахарном диабете у животных наблюдается сильное нарушение метаболизмом, которое провоцирует и другие опасные проблемы – набор веса, проблемы с деятельностью сердца, сосудами, нарушение деятельности пищеварительного тракта, сильное воспаление органов пищеварительной системы и как следствие появление стоматита в полости рта;
- грибковые инфекции. Стоматит могут вызывать грибки рода Кандида. При их появлении в полости рта животного образуется белый налет, а при его счищении можно увидеть небольшие язвочки.

Обязательно нужно знать, как проявляется стоматит у кошек и котов. Желательно определить патологический процесс на начальном этапе, это поможет своевременно оказать необходимое лечение и предотвратить развитие осложнений.

. К признакам стоматита у котов и кошек относятся следующие:

- проявление повышенного выделения слюны. Она может капать даже тогда, когда питомец находится в состоянии покоя;
- кошка часто умывается, при этом она потирает пасть, как будто ей что-то мешает;
- у животного отмечается постоянная жажда, оно постоянно пьет;
- плохой аппетит, любимец может отказываться даже от самых любимых продуктов;
- у кота или кошки шерстяной покров становится взлохмаченным, взъерошенным, от него может исходить неприятный запах. При облизывании питомец пачкает его зараженной слюной с бактериями.[ 2]

Кроме этого стоит выделить дополнительные симптомы, которые могут проявляться при стоматите:

- скачки температуры тела;

- вялое, малоподвижное состояние, которое может сопровождаться сонливостью;
- увеличение размеров лимфоузлов под нижней челюстью;
- появление неприятного запаха из пасти;
- слюна может стать розоватого цвета с примесью сукровицы или крови;
- признаки отека и припухлости губ;
- появление язв на поверхности слизистой пасти;
- при тяжелом поражении могут наблюдаться выделения гноя;
- со временем появляются новообразования;
- выпадение зубов.

## Способы лечения

Существует несколько способов лечения, которые позволяют полностью устранить инфекцию. Кроме этого специальные лекарственные препараты останавливают развитие воспалительного процесса.

Кошачий стоматит лечится при помощи нескольких способов:

- Хирургическое лечение обычно применяется в случаях, когда у кота отмечается обширное поражение. Во время него выполняется удаление участков слизистой оболочки, которая подверглась сильным изменениям. Если их своевременно не удалить, то они вызовут серьезные осложнения вплоть до полного отмирания ткани слизистой. При помощи этого метода выполняется лечение гангренозного стоматита. Хирургическое вмешательство выполняется при наличии аутоиммунных процессов, при которых проводится удаление зубов. За один раз удаляется не более двух зубов;[2]
- Комбинированный метод лечения. Во время него проводится хирургическая зачистка полости рта, удаление зубов и дальнейшая медикаментозная терапия;
- Медикаментозная терапия. Данный вид лечения можно применять в домашних условиях, но под контролем специалиста. Он направлен на очищение полости рта животного от инфекции, гноя, распада тканей. А также он ускоряет процесс заживления, восстанавливает пораженный слизистый слой.[2]

## Лечение в домашних условиях

Для того чтобы ускорить процесс заживления необходимо знать чем лечить стоматит у кошек в домашних условиях. Конечно, все лекарственные препараты должен назначать ветеринарный специалист, также он назначает их дозировку и схему использования.

К эффективным антисептическим средствам можно отнести медикаменты:

- хлоргексидин 0,05 %. Это средство используются при лечении язвенного стоматита у кошек. Его применяют для обработки пасти и смазывания язв слизистой;
- Дентаведин-гель. Наружное средство следует применять до 3 раз в день. Оно наносится тонким слоем на десна с поражением. Также его можно закладывать в лунки после удаления зубов;
- Метрогил-дента. Гель следует наносить в виде тонкого слоя на области с поражениями и язвами.

Линкомицин 10%, Амоксициллин 15% , Мирамистин от стоматита должен назначать только ветеринар после полного обследования. Он выписывает схему применения антибиотиков, определяет эффективную дозировку.

## Материалы и методы

Исследования проводились на базе университетской ветеринарной клиники Омского ГАУ, на личном животном. Контролем послужили данные полученные ретроградным методом с владельцев животных обратившихся в университетскую клинику Омского ГАУ с диагнозом язвенный стоматит и получавших медикаментозное лечение назначенное курирующим ветеринарным врачом. Было опрошено 7 человек с текущим заболеванием данные представлены в Табл. 1:

Таблица 1

Ф.И.О владельца	Кличка и порода кота	Пол животого	Возраст животого	Количество дней за которое
--------------------	-------------------------	-----------------	---------------------	----------------------------------

				выздоровело животное
Тимошенко О.Н	Феофан б/п	мужской	3 года	4 дня
Валетов И.С	Червона Бритиш Дрим ;Брита нская вислоухая	женский	5 лет	5 дней
Грабовская Я.М	Симона; Бобтейл	женский	10 мес	4 дня
Овсянников Л.Г	Крекер; Бегал	мужской	1 год	4 дня
Лила М.О	Фифа Сиамская	женский	4,5 года	5 дней
Старостина К.Ф.	Семен б/п	мужской	2 года	3 дня
Порывай К.К.	Каролина ; Бобтейл	женский	9 мес	5 дней

Исходя из данных приведенных в Табл.1 можно сделать вывод что в среднем выздоровление животного наступало в течение 4-5 дней

### Собственные исследования

Кора калины — природный антисептик, обладающий гемостатическими и заживляющим и свойствами. В состав входит такие вещества как:[3]

- витамины С, К;
- дубильные вещества;

- органические кислоты;
- вибурнин;
- фитостеролин.
- фитостерин;

Для применения в лечебных целях использовался отвар из коры калины как легко доступное и не требующие сложных методик в приготовлении средство. Использовался отвар коры калины в асептических целях перорально для предотвращения развития гнилостного стоматита. Для придания отвару из коры калины обволакивающих свойств к нему добавлялся отвар риса в соотношении 1:1. Сам отвар коры калины приготавливался путем запаривания 100 граммов коры сушеной в 300 миллилитрах воды и дальнейшем подогревом на медленном огне в течении получаса.

Сок *Armoracia rusticana* является хорошим природным антисептиком, но его использование ограничивается сильной едкостью, что и было использовано в нашей лечебной схеме. В которой сок корня *Armoracia rusticana* применялся для точечного прижигания язв вызванных воспалительным процессом. [2,4]

Сок получали путем перетирания корня *Armoracia rusticana* с последующим фильтрованием для предотвращения попадания в готовый продукт растительной массы.

Лечение на собственном животном проводилось в течение 7 дней по такой схеме прижигаем язвочки в ротовой полости животного соком *Armoracia rusticana* и выпаиваем отвар калины 2 раза в день.



## **Заключение**

Исходя из проведенной работы можно сделать выводы ,что разработанная схема с использованием природных средств работает, но при этом показывает результаты чуть хуже, чем медикаментозное лечение. В дальнейшем стоит продолжать разработку данной схемы для большей эффективности показателей.

## Список литературы

1. Абуладзе, К.И. Ветеринарная рецептура с основами терапии и профилактики / К.И. Абуладзе, В.М. Данилевский, Т.П. Веселова, и др. - М.: Агропромиздат, 2015. - 384 с
2. Стоматология в ветеринарии / Н.Д. Баринов и др. - М.: Аквариум-Принт, 2017
3. Еленевский А.Г., Соловьева М.П., Тихомиров В.Н. Ботаника. Систематика высших или наземных растений. – М.: Академия, 20016. - 432 с.
4. Суворов В.В., Воронов И.Н. Ботаника с основами геоботаники. – Л.: Колос, 2018. – 560
5. Ботаническая география с основами экологии растений / Хржановский В.Г., Викторов П.В., Литвак П.В. и др. – М.: Колос, 2004. – 239 с.
6. Блукет Н.А., Емцев В.Т. Ботаника с основами физиологии растений и микробиологии. – М. Колос, 2015. – 560 с
7. Меньшаков, П.Г. Ветеринарная фармакология / П.Г. Меньшаков. - Л.: Сельхозгиз, 2017. - 344 с.
8. Тилли, Л. Болезни кошек и собак. Ветеринария / Л. Тилли. - М.: ГЭОТАР Медицина, 2015. - 483 с.
9. Оппель, В.А. Курс клинических лекций по частной хирургии / В.А. Оппель. - М.: Л.-М.: медицинское издательство, 2012. - 479 с.
10. Светухин, А.А. Избранный курс лекций по гнойной хирургии / ред. В.Д. Федоров, А.А. Светухин. - М.: Миклош, 2016. - 365 с.

Уважаемые пользователи! С 15 ноября модуль поиска "Интернет" на тарифе Free перестал пополняться новыми источниками. Проверка проводится по ранее проиндексированным источникам. Пожалуйста, учитывайте это в своей работе. Чтобы проверять по актуальным источникам, подключите [Тариф Full](#).



ТАРИФ Free **Free**  
Изменить

МОДУЛИ И КОЛЛЕКЦИИ  
Подключено: 1 смотреть  
Подключить еще

БАЛЛЫ 0  
Пополнить

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ il.shevyrev1621@omgau.org  
Проверить документ

МЕНЮ ru

главная / кабинет / результаты проверки / краткий отчет

## Краткий отчет

получить полный отчет

ПАРАМЕТРЫ ПРОВЕРКИ ЭКСПОРТ ИСТОРИЯ ОТЧЕТОВ ВЫЙТИ В КАБИНЕТ ЕЩЕ...

НИР Шевырев И.Л 501

ПРОВЕРЕНО: 03.12.2021 13:08:49

№	Доля в отчете	Доля в тексте	Источник	Актуальна на	Модуль поиска	Блоков в отчете	Блоков в тексте
[01]	0%	3,39%	Биологические науки	24 Фев 2018	Интернет Free	0	4
[02]	0%	3,39%	Биологические науки	28 Дек 2019	Интернет Free	0	4
[03]	0,6%	3,28%	Покровные ткани, общая харак...	14 Ноя 2017	Интернет Free	1	4

ЗАИМСТВОВАНИЯ 5,39%

САМОЦИТИРОВАНИЯ 0%

ЦИТИРОВАНИЯ 0%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ 94,61%

ИСТОЧНИКОВ: 10

ЕЩЕ НАЙДЕНО ИСТОЧНИКОВ: 7

ЗАИМСТВОВАНИЯ: 4,79%