

согласно ТТН. Списание ветпрепаратов происходит согласно проведенному лечению животных по протоколам.

В систему включены рационы под определенные группы животных, позволяющие обеспечить полноценность кормления.

Немаловажным пунктом в работе главного ветеринарного врача хозяйства является выведение из стада больных животных, при невозможности наступления ремиссии, и восстановления продуктивности, постановка на откорм с последующей сдачей на мясокомбинат или на мясоперерабатывающее предприятие. Данная манипуляция производится комиссионно при участии председателя колхоза, главного ветеринарного врача, бригадира фермы. Данная программа позволит проконтролировать динамику движения стада в хозяйстве. Замена бумажных актов выбраковки на электронные упростит подготовку пакета документов для сдачи их на мясокомбинаты.

Вышеописанная концепция в виде пилотного проекта реализована в MS Access и ведется ее апробация.

Заключение. Разработана концепция СУБД автоматизированного рабочего места (АРМ) ветеринарного специалиста животноводческого предприятия. Концепция в виде пилотного проекта реализована в MS Access.

Литература. 1. Бекаревич, Ю. Б. Самоучитель MS Office Access 2016 / Ю. Б. Бекаревич, Н. В. Пушкина. – СПб. : БХВ-Петербург, 2017. – 480 с.
2. Мироненко, В. М. Информационная система эпизоотического мониторинга и прогнозирования паразитозов / В. М. Мироненко // Аграрная наука – сельскому хозяйству: сборник статей : в 3 кн. / X Международная научно-практическая конференция (4-5 февраля 2015 г.). Барнаул : РИО АГАУ, 2015. Кн. 3. – С. 273–274.

УДК 619:616

ЛЕЧЕНИЕ СТОМАТИТА СОБАК

Кунафина Э.Р., Шакирова С.М.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
г. Уфа, Российская Федерация

*В статье рассматриваются 2 способа лечения стоматита собак в условиях клиники г. Уфы. **Ключевые слова:** собаки, стоматит, десны, Стоморджил, Метрогил Дента.*

TREATMENT OF DOG STOMATITIS

Kunafina E.R., Shakirova S.M.

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russian Federation

*The article discusses 2 ways of treating dog stomatitis in the conditions of the Ufa clinic. **Keywords:** dogs, stomatitis, gums, Stomorgil, Metrogil Denta.*

Введение. Мелкие непродуктивные животные подвержены заразным [3] и незаразным болезням различной этиологии. Среди незаразных болезней, стоматит занимает первое место среди болезней ротовой полости по распространенности [1-3]. Тема стоматита у собак является актуальной и важной, так как это заболевание может привести к серьезным последствиям для здоровья животного [5].

Целью работы являлось сравнение двух терапевтических схем лечения стоматита собак.

Материал и методы исследований. Работа выполнена в период с 13 января 2023 года по 25 февраля 2023 года в условиях ГБУ Уфимская горветстанция РБ.

Объектом исследования были собаки в возрасте от 4 лет до 12 лет, массой 10-35 кг с явными клиническими признаками стоматита. При подборе животных учитывали возраст и содержание. Все собаки содержались в домашних условиях.

Диагноз ставился на основании анамнеза, клинической картины. Животные проявляли агрессию при прикосновении к стенкам ротовой полости. При дальнейшем осмотре у больных животных регистрировали слабый гнилостный запах изо рта, кровоточащие десны (рис.1), повышенное слюноотечение, отек, общее угнетение и отказ от еды вследствие болевых ощущений во время еды.

Для изучения эффективности лечения стоматита собак разделили на 2 группы по принципу пар аналогов. В каждой группе было по 10 собак. Животные в обеих группах имеют приблизительно одинаковый вес, схожие симптомы и условия содержания.



Рисунок - Покраснение слизистой оболочки десен, зубной камень на зубах

1 группа – собак с клиническими проявлениями стоматита лечили Стоморджилом по 1 таблетке, 1 раз в день, 7 дней и антисептического раствора Люголя для обработки ротовой полости по 0,5 мл, 2 раза в день, 7 дней.

2 группа - собак с клиническими признаками стоматита лечили Кладаксом по 1 таблетке, 2 раза в день, и геля Метрогил Дента для обработки ротовой полости 0,5 мл, 2 раза в день, 10 дней.

Результаты исследований. У собак первой группы, для лечения применяли комплексную терапию, состоящую из Стоморджила и раствора Люголя. Стоморджил принудительно давали собаке на корень языка, раствором Люголя производили орошение ротовой полости до изменения цвета слизистой оболочки в коричневый цвет.

Положительная динамика нами регистрировалась на 2-3 сутки эксперимента в виде появления аппетита. На 3 сутки у животных повысилась активность, наблюдалось полное прекращение угнетения, слюнотечения, покраснения, отека. Полностью симптомы прошли на 7 сутки после начала лечения.

У собак второй группы в которой применяли Кладаксу и Метрогил Дента, положительная динамика регистрировалась только на 4 сутки. Животные стали более активными, появился аппетит. При осмотре слизистой оболочки ротовой полости отметили уменьшение отека и гиперемии. На 6 сутки отек не регистрируется, гиперемия выражена незначительно. Полное клиническое выздоровление собак наблюдали на 10 сутки лечения, после обращения в ветеринарную клинику.

Заключение. Проведенными исследованиями установлено, что обе схемы лечения стоматита обладают выраженной терапевтической эффективностью. Однако, первая схема лечения стоматита с использованием Стоморджила и раствора Люголя является более предпочтительной, поскольку сроки лечения в ней короче, по сравнению со второй схемой.

Литература: 1. Абдуллаева, Д.Т. Стоматит собак и кошек /Д.Т. Абдуллаева, О.А. Столбова //Сборник статей II всероссийской (национальной) научно-практической конференции "Современные научно-практические решения в АПК". Государственный аграрный университет Северного Зауралья. - 2018. - С. 112-115. 2. Буркат, Н.В. Клинический случай. катаральный стоматит собаки /Н.В. Буркат //В сборнике: Инфекционные и незаразные патологии животных. Сборник клинических случаев. Екатеринбург, 2019. - С. 53-54. 3. Жалилова, Р.Р. Лечебные мероприятия при пироплазмозе собак в условиях клиники Zoocity в г. Ишимбай / Р.Р. Жалилова, С.М. Шакирова //В сборнике: Молодежь - науке и практике АПК. Материалы 101-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов. - 2016. - С. 94-95. 4. Кривенкова, В.Е. Особенности течения стоматита у собак и кошек / В.Е. Кривенкова, Л.И. Проскурина, С.А. Берсенева //Вестник КрасГАУ. - 2022. - № 5 (182). - С.

136-141. 5. Степанова, А.М. Сравнение эффективности различных схем лечения стоматита у собак / А.М. Степанова, В.М. Усевич // Молодежь и наука, 2020. № 12.

УДК 616-003.725

АЛИМЕНТАРНЫЕ СПОСОБЫ РЕГУЛЯЦИИ ОРНИТИНОВОГО ЦИКЛА У БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ

Кутын И.В., Кольцов К.С., Гавриков А.С.

Всероссийский научной-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «ФИЦ животноводства – ВИЖ имени Л.К. Эрнста», г. Боровск, Российская Федерация

*Применение активатора орнитинового цикла, способствует увеличению активности аммиак-утилизирующей функции рубцовой стенки и печени. Инактивируя свободный аммиак в рубце и переводя его в небелковый источник азота, для синтеза аргинина, N-карбомойлглутамат способствует интенсификации процесса откорма, что отражается в повышении массы бычков и снижает количество аммиака в крови. **Ключевые слова:** бычки, откорм, рубцовое пищеварение, небелковый азот, мясная продуктивность.*

ALIMENTARY METHODS OF REGULATION OF THE ORNITHINE CYCLE IN FATTENING BULLS

Kutyin I.V., Koltsov K.S., Gavrikov A.S.

All-Russian Scientific Research Institute of Physiology, Biochemistry, and Animal Nutrition - Branch of the Federal State Budgetary Scientific Institution "Federal Scientific Center of Animal Husbandry - VIZH named after L.K. Ernst"

*The use of an ornithine cycle activator promotes increased activity of the ammonia-utilizing function of the rumen wall and liver. By inactivating free ammonia in the rumen and converting it into a non-protein nitrogen source for arginine synthesis, N-carbamoylglutamate contributes to the intensification of the fattening process, resulting in increased weight gain in calves and reduced levels of ammonia in the blood. **Keywords:** calves, fattening, rumen digestion, non-protein nitrogen, meat productivity.*

Введение. Животноводство играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности, но одной из основных проблем систем животноводства является высокий уровень выброса реактивного азота (Nr) [1-3]. Формы азота, которые могут взаимодействовать с другими веществами,