

## Отзыв

на автореферат диссертации Марьина Евгения Михайловича на тему: «Хирургические болезни в области пальцев у коров и их комплексное лечение сорбционно-антисептическими препаратами (клинико-экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия

*Актуальность темы исследования.* По данным многочисленных исследователей болезни копыт у крупного рогатого скота, занимают по распространенности и наносимому ущербу третье место после маститов и гинекологических заболеваний. В молочных стадах до 90% дойных коров могут иметь поражения копыт различной степени тяжести, а выбраковка продуктивных животных по причине болезней конечностей достигает до 30%.

Известно, что болезнь с копыт может распространиться на вымя, вызывая трудно излечивающиеся маститы. Распространение инфекции на половые органы коров приводит к многократным перегулам, яловости, абортам и другим гинекологическим заболеваниям. Кроме того, коровы с больными копытами меньше потребляют корм, практически лишены моциона, что приводит к глубоким нарушениям метаболических процессов в организме и как следствие к резкому снижению продуктивности и выбраковке животных.

В связи с этим разработка комплекса мероприятий направленных на своевременное лечение хирургических болезней в области пальцев у коров является актуальной задачей.

Цель диссертационной работы заключалась в разработке, испытании и экспериментальном обосновании использования комплексных схем лечения гнойно-некротических поражений дистального отдела конечностей у животных на основе синтетических сорбентов, а также природного сорбента – диатомита.

Практическая значимость работы состоит в том, что для лечения различных гнойно-некротических болезней в области пальцев у крупного рогатого скота предложены недорогие комплексные схемы на основе

биологически активных сорбентов (Диотевин (Асепти-сорб® ДТ) и Диовин (Асептисорб® Д) и природного сорбента – диатомита и антисептических средств.

Диссертационные материалы в достаточной мере апробированы, основные результаты опубликованы в 52 научных работах, из них 21 статья в рецензируемых научных журналах. Кроме того, по материалам диссертационного исследования опубликовано 2 монографии.

Приоритет и новизна научных разработок диссертанта защищены тремя патентами.

Диссертационная работа Марьина Евгения Михайловича выполнена на современном научно-методическом уровне, статистическая обработка данных подтверждает достоверность полученных результатов.

Выводы и предложения вытекают из содержания работы, обоснованы и подтверждены результатами научных исследований. Автореферат отражает основное содержание диссертации.

Содержание автореферата оформлено согласно требованиям ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления для диссертационных работ»

В связи с высокой значимостью работы, хотелось услышать пояснения по следующим вопросам:

- поясните с чем связано повышение содержания эритроцитов и гемоглобина у всех подопытных животных (стр. 22), при гнойных пододерматитах и язвенных дефектах в области копытца на фоне проводимого вами лечения;

- было бы уместным обосновать повышение кальция, фосфора и альбуминов в сыворотке крови коров на фоне проводимого лечения.

Диссертационная работа Марьина Евгения Михайловича на тему «Хирургические болезни в области пальцев у коров и их комплексное лечение сорбционно-антисептическими препаратами (клинико-

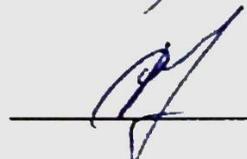
экспериментальное исследование)» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение практической задачи, имеющей значение для дальнейшего развития скотоводства.

По своей актуальности, методическим подходам, новизне, объему исследования, научной и практической значимости рецензируемая работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Марьин Евгений Михайлович достоин присуждения ему искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Старший научный сотрудник  
ВСЭ ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, д.-р. вет.  
н. (06.02.01)

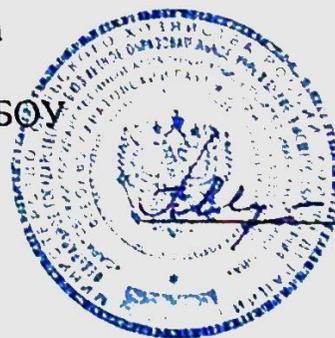
  
А.А. Волков

Доцент кафедры болезней животных и ВСЭ  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, д.-р. вет. н.  
(06.02.01)

  
С.В. Козлов

410012, г. Саратов, Театральная пл, 1.  
ФГБОУ ВО «СГАУ имени Н.И. Вавилова»  
Раб. Тел. 8(8452)-69-24-25 E-mail:  
[rector@sgau.ru](mailto:rector@sgau.ru); [www.sgau.ru](http://www.sgau.ru);  
[volkov-aleksei@yandex.ru](mailto:volkov-aleksei@yandex.ru);  
[kozlovsv12@yandex.ru](mailto:kozlovsv12@yandex.ru);

Подписи доктора ветеринарных наук,  
профессора Волкова Алексея Анатольевича  
и доктора ветеринарных наук, доцента  
Козлова Сергея Васильевича заверяю:  
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ  
ВО «Саратовский ГАУ»



  
А.П. Муравлев