

## 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.

На сегодняшний день агропромышленный комплекс Российской Федерации является основным и очень важным источником продовольствия и сельскохозяйственного сырья. После введения санкций со стороны ряда стран положение с обеспечением сельскохозяйственными продуктами и сырьём населения России несколько обострилось. В связи с этим, необходимо направить усилия и средства на повышение продуктивности сельскохозяйственных животных, а также на разработку эффективных ветеринарных методов защиты животных от различных болезней. Сокращение до минимума заболеваемости животных хирургическими болезнями является одним из резервов повышения рентабельности животноводства. Для решения этой задачи необходимо раннее обнаружение животных с хирургическими болезнями, своевременная и квалифицированная ветеринарная помощь больным животным, а также поиск новых современных, экономически выгодных лечебных средств и методов, которые в кратчайшие сроки приведут к выздоровлению; помимо этого, не стоит забывать об организации оптимальных условий содержания и кормления животных.

Заболевания конечностей у коров носят полиэтиологический характер, поэтому и лечение должно быть комбинированным, направленным на первичную хирургическую обработку, требующей глубокие практические навыки для оптимального удаления омертвевших тканей и рационального назначения лечебных процедур с учётом их экономической эффективности. Именно в этом заключается актуальность темы диссертации Марьина Евгения Михайловича на тему «Хирургические болезни в области пальцев у коров и их комплексное лечение

сорбционно-антисептическими препаратами (клинико-экспериментальное исследование)».

Степень обоснованности научных положений в данной работе очень высока. Основные положения, заключения и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают цели и задачам работы, логично выходят из представленного материала. Научно обоснована терапевтическая эффективность сорбционного природного материала – диатомита при заживлении экспериментально смоделированных гнойных ран на лабораторных животных и собаках. Экспериментально доказано, что использование в комплексных схемах лечения коров с болезнями копыт биологически активных синтетических сорбентов (Диотевин (Асептисорб ДТ) и Диовин (Асептисорб Д)) и природного сорбента – диатомита и антисептических средств способствует ускорению заживления язвенных поражений и гнойных дерматитов и в целом выздоровлению больных животных. Проведены мониторинговые исследования по выявлению заболеваний дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота в хозяйствах Ульяновской области, изучен гематологический статус клинически здоровых коров и коров с гнойно-некротическими поражениями в области копыт. На основании полученных экономических показателей доказана эффективность систематической лечебно-профилактической расчистки копыт.

Практическая значимость работы состоит в том, что в результате мониторинговых и клинических исследований запас имеющихся лечебных средств пополнился высокоэффективными, экологически безопасными и экономически выгодными препаратами для терапии различных гнойно-некротических процессов в дистальных частях конечностей у крупного рогатого скота, в том числе гнойный пододерматит, язва Рустергольца, язва мякиша, язва венчика и пр. Разработаны и предложены комплексные схемы лечения заболеваний дистального отдела конечностей у коров на основе биологически активных сорбентов Диотевин (Асептисорб ДТ) и Диовин (Асептисорб Д)) и природного сорбента – диатомита и антисептических средств, которые могут быть широко и с успехом внедрены в практику различных животноводческих хозяйств. Полученные данные в результате клинических испытаний расширили и углубили знания об этиологии, патогенезе,

симптоматике и лечении гнойно-некротических процессов дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота.

Считаем, что представленная диссертационная работа на тему «Хирургические болезни в области пальцев у коров и их комплексное лечение сорбционно-антисептическими препаратами (клинико-экспериментальное исследование)» по своему содержанию, новизне и практической значимости соответствует п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 28.08.2017), а ее автор Марьин Евгений Михайлович, заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной  
экспертизы и радиобиологии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,  
профессор, доктор ветеринарных наук

УР, г.Ижевск, ул.Студенческая,11

Т. 8-3412-587873, [fvm@izhgsha.ru](mailto:fvm@izhgsha.ru)

Крысенко Юрий Гаврилович

Заведующий кафедрой внутренних

болезней и хирургии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,

профессор, кандидат ветеринарных наук

УР, г.Ижевск, ул.Студенческая,11

Т. 8-3412-680609, [3412244777@mail.ru](mailto:3412244777@mail.ru)

Милаев Вячеслав Борисович

Ассистент кафедры внутренних

болезней и хирургии ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,

УР, г.Ижевск, ул.Студенческая,11

Т. 8-3412-680609, [3412680609@mail.ru](mailto:3412680609@mail.ru)

Шарафисламова Мария Борисовна

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е.В. Пацкова