

Отзыв

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

Для сокращения импорта молока и молочных продуктов в перспективе необходимо в первую очередь направить усилия на повышение продуктивности и использования коров, а также на разработку эффективных ветеринарных средств защиты от различных болезней.

По данным ряда авторов у высокопродуктивных коров чаще всего отмечаются заболевания дистального отдела конечностей. Сокращение до минимума заболеваемости животных хирургическими болезнями является одним из резервов повышения рентабельности животноводства. Для решения этой задачи важнейшее значение имеет своевременное выявление причин травматизма и оказание лечебной помощи путем применения наиболее эффективных лечебно-профилактических методов и средств, организация оптимальных условий содержания животных, рациональный уход и кормление.

Цель исследования состояла в разработке, испытании и экспериментальному обоснованию использования комплексных схем лечения гнойно-некротических поражений дистального отдела конечностей у животных на основе синтетических сорбентов, а также природного сорбента - диатомита.

Научная новизна исследования состояла в том, что автором проведены мониторинговые исследования по выявлению заболеваний дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота в хозяйствах Ульяновской области, изучен гематологический статус клинически здоровых и коров с гнойно-некротическими поражениями в области копытца. 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 копытца 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 пододерматитов и в целом выздоровлению больных животных. На гистологическом уровне в фазу гидратации установлены дистрофические изменения, как в эпидермисе, так и собственно соединительнотканной основе дермы. Научно подтверждены изменения морфологических и биохимических показателей крови при использовании сорбционноантисептического комплексного лечения коров с заболеваниями копытца. Установлен экономический эффект применения комплексного лечения ортопедически больных коров на основе применяемой схемы лечения. Разработан и предложен для ветеринарной практической работы копытный нож (патент на полезную модель РФ № 115649, 2012), препарат для лечения гнойного пододерматита у коров (патент на изобретение РФ № 2664425, 2018) и сорбционно-антисептический порошок для лечения гнойно-воспалительных процессов основы кожи в области копытца у коров (патент на изобретение РФ № 2681782, 2019). Результаты исследований использованы в монографиях.

Практическая и теоретическая значимость работы состоит в том, что в результате проведенных исследований установлено, что использованные сорбционные средства позволяют в кратчайшие сроки получить положительные результаты при лечении заболеваний в области дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота, которые могут быть широко и с успехом внедрены в практику различных животноводческих хозяйств.

Полученные данные в результате исследований способствуют расширению и углублению уже имеющихся сведений об этиологии, патогенезе, симптоматике и лечении гнойнонекротических процессов дистального отдела конечностей у коров.

Изданы методические указания по комплексной терапии гнойно-некротических поражений в области пальцев у крупного рогатого скота. Основные положения и результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс профильных аграрных вузов России.

Степень достоверности и апробация результатов. Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают цели и задачам работы, логично вытекают из представленного фактического материала. Достоверность экспериментальных данных подтверждена большим объемом исследований, проведенных на сертифицированном оборудовании с использованием современных методик сбора и обработки информации, а также статистических данных.

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, автор делает заключение и практические рекомендации, которые полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Хирургические болезни в области пальцев у коров и их комплексное лечение сорбционно-антисептическими препаратами» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к докторским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Марьин Евгений Михайлович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.04-ветеринарная хирургия.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходариди

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научные специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия; 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

подпись Чеходариди Ф.Н. заверяю,
ученый секретарь ученого совета ГГАУ



А.Х. Козырев

10 февраля 2020 г.