

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марьина Евгений Михайловича «Хирургические болезни в области пальцев у коров и их комплексное лечение сорбционно-антисептическими препаратами» представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Актуальность избранной темы диссертации не вызывает сомнений, так как при лечении гнойно-некротических болезней пальцев у крупного рогатого скота особое значение необходимо придавать поискам новых лекарственных средств местного действия, способствующих ускорению очищения раневой поверхности от гнойного экссудата, ранней ликвидации воспалительных процессов и более быстрому образованию здоровых грануляций в ране. Одним из таких средств, используемых автором для местного лечения гнойных поражений, применялась в экспериментах диатомит сорбент - Забалуйского месторождения Ульяновской области. Использование синтетического биологически активного сорбента в фазу гидратации ран обеспечивает максимальное эвакуацию экссудата вместе с микрофлорой и продуктов их жизнедеятельности за счёт капиллярного дренирования и адсорбции микрофлоры в поры сорбентов, уменьшения отёчности окружающих тканей, что способствует росту грануляций, восстановлению кровоснабжения и микроциркуляции в раневом процессе.

Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные в диссертации автором, обоснованы и вытекают из её материалов.

Автор впервые экспериментально доказал, что использование в комплексных схемах лечения коров с болезнями копытцев 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. Кроме того Марьин Е.М. разработал и предложил 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 копытцев у коров (патент на изобретение РФ № 2681782, 2019).

Достоверность экспериментальных данных подтверждена большим объёмом исследований, проведенных на сертифицированном оборудовании с использованием современных методик сбора и обработки информации, а

также статистических данных. Математическая обработка полученных результатов исследований выполнена с помощью пакета программ Statistica.

Практическая и теоретическая значимость выполненной работы состоит в том, что в результате проведённых исследований в список уже имеющихся лекарственных средств добавились новые высокоэффективные, экологически безопасные препараты, который в данное время крайне необходимы для молочного скотоводства, при лечении различных гнойно-некротических болезней в области пальцев у крупного рогатого скота.

Диссертационная работа Е.М. Марьина является законченным научным трудом, выполненная на современном научном уровне. По объёму выполненных исследований, новизне, научной и практической значимости, важности и объективности выводов и практических предложений для практики, достаточной широте внедрения результатов, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор вполне заслуживает искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Шалменов Малик Шалменович,
090009, Республика Казахстан, г. Уральск улица
Жангир хана д. 51 сот. тел. 87017255298,
E-mail: Shalvenov@mail.ru Западно-Казахстанский
аграрно-технический университет им. Жангир хана,
доктор ветеринарных наук, профессор высшей школы
ветеринарии и биобезопасности



Днекешев Аманжол Кусаинович,
090009, Республика Казахстан, г. Уральск улица
Жангир хана д. 51 сот. тел. 87776453598,
E-mail: dnekeshev62@mail.ru, Западно-Казахстанский
аграрно-технический университет им. Жангир хана,
кандидат ветеринарных наук, доцент высшей школы
ветеринарии и биобезопасности

