

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Марьина Евгения Михайловича «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.**

Болезни конечностей, а именно пальцев и копытец, у крупного рогатого скота представляют большую проблему не только для скотоводческих хозяйств Российской Федерации и стран СНГ, но и для многих стран мира с развитым молочным животноводством: Швеции, Ирландии, Германии. Заболевания конечностей, особенно в области пальцев и копытец, приносят значительный экономический ущерб, который складывается из вынужденной выбраковки животных, снижения продуктивности и живой массы, нарушения плана селекционно-племенной работы из-за частых замен животных в стаде, расходов на лечение и другого.

В работе, представленной Марьиным Е.М., научно обоснована терапевтическая эффективность сорбционного природного материала диатомита при заживлении гнойных ран у различных видов животных. Автором внесены значительные сведения в патогенез гнойно-некротических заболеваний дистальных отделов конечностей у коров и получен положительный клинический эффект при использовании биологически активных и антисептических средств в комплексных схемах лечения коров с болезнями копытец. Достоверность полученных результатов базируется на применении современных методик исследования и статистической обработке более 12 000 исследований. Основные положения, выносимые на защиту, а также полученные диссертантом выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования. Результаты научного исследования легли в основу практических рекомендаций для животноводства по применению экономически обоснованных и терапевтически эффективных схем лечения коров с заболеваниями копытец, позволяющие купировать развитие гнойного воспаления в более ранние сроки.

