

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сабетовой Ксении Дмитриевны: «Диагностика и коррекция метаболических и функциональных нарушений при миокардиодистрофии крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Среди диагностируемых сердечно-сосудистых патологий у крупного рогатого скота широко распространены поражения миокарда, из которых значительное количество приходится на миокардиодистрофию. В связи с этим с целью ранней диагностики этого заболевания актуальным является разработка новых комплексных методов с последующей коррекцией функциональных нарушений при миокардиодистрофии у крупного рогатого скота всех возрастов с помощью известных препаратов, а также разработка новых фармакологических комплексов.

Автором впервые разработана и представлена методика комплексного подхода к изучению проблемы метаболических и функциональных нарушений при миокардиодистрофии крупного рогатого скота на основе использования электрокардиографии и эхокардиографии. Выявлены признаки нарушений функций миокарда у высокопродуктивных коров костромской породы, а также молодняка, полученного от них. Экспериментально доказана эффективность применения витаминно-минерального комплекса «Рекс Витал Электролиты» в период беременности коровам и определена экономическая целесообразность его применения при миокардиодистрофии.

Автореферат написан стандартным научным стилем, включает все обязательные для освещения разделы.

Основные материалы диссертации были широко апробированы автором на международных конференциях и опубликованы в 14 печатных работах, в том числе 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, и 1 – в издании, размещенном на платформе «Web of Science».

Считаем, что диссертация Сабетовой Ксении Дмитриевны «Диагностика и коррекция метаболических и функциональных нарушений при миокардиодистрофии крупного рогатого скота», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, по объему, степени достоверности результатов исследования, научной новизне, практической значимости, изложению и

