

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации 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**

В современных условиях животноводства исследование состояния миокарда у крупного рогатого скота необходимо для прогнозирования метаболических и функциональных изменений в организме и, следовательно, предупреждения снижения продуктивности животных. В ветеринарной медицине в настоящее время описаны многие методы исследования болезней сердца. Однако отсутствуют исследования, посвященные изучению вопросов современных комплексных методов диагностики болезней сердца крупного рогатого скота. За рубежом уже давно научно обоснована актуальность подобных исследований и ведется работа по внедрению в процесс диагностики болезней сердца крупных животных новых эффективных неинвазивных и доступных в применении методов.

Такие методы можно с успехом применять при изучении влияния кардиотрофных средств на состояние миокарда крупного рогатого скота при миокардиодистрофии, что в настоящее время исследовано недостаточно, а также при поиске новых препаратов для коррекции метаболических процессов при дистрофии миокарда у сельскохозяйственных животных. Таким образом, актуальность исследований диссертанта не вызывает сомнений.

Сабетовой Ксенией Дмитриевной впервые представлена и обоснована методика комплексного подхода к изучению проблемы метаболических и функциональных нарушений при миокардиодистрофии крупного рогатого скота с применением современных лабораторных и инструментальных неинвазивных методов исследования – электрокардиографии и эхокардиографии. Впервые на основании результатов комплексной диагностики определены признаки метаболических и функциональных нарушений миокарда при миокардиодистрофии у высокопродуктивных коров и молодняка. Выявлено положительное действие витаминно-минерального препарата при применении его в период беременности коровам-матерям на состояние их миокарда и миокарда телят, полученных от этих коров.

Результаты исследований автора имеют большую теоретическую и практическую значимость. На основании экономической оценки витаминно-минеральный препарат «Рекс Витал Электролиты» рекомендован как

эффективный способ коррекции метаболических и функциональных изменений при миокардиодистрофии крупного рогатого скота. Результаты исследований внедрены в практику хозяйств и в учебный процесс некоторых сельскохозяйственных ВУЗов.

Полученные результаты статистически обработаны, поэтому их достоверность не вызывает сомнений. Это позволило автору сформулировать обоснованное заключение и предложения производству. Диссертации логически построена и представляет собой завершенную квалификационную работу.

Основные положения диссертационной работы апробированы на конференциях и отражены в 14 научных работах, из которых 3 статьи опубликованы в рецензируемых периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а 1 – в издании, размещенном на платформе «Web of Science».

Следовательно, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Сабетовой Ксении Дмитриевны «Диагностика и коррекция метаболических и функциональных нарушений при миокардиодистрофии крупного рогатого скота», соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук,  
доцент, доцент кафедры  
медико-биологических дисциплин

Беспятых Олег Юрьевич

23.04.2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет».

Адрес: 610000, г. Киров, ул. Московская, 36.

Тел. +7 (8332) 70-81-22

E-mail: b\_oleg@mail.ru



Собственноручную подпись

Беспятых О.Ю. заверяю.

Ведущий специалист по кадрам

Борисова О.С.