

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марковой Дарьи Сергеевны на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему: «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров»

Кормление высокопродуктивных животных является очень сложным процессом, поскольку необходимо удовлетворять потребности организма не только на поддержание жизни, но и на получение максимального количества продукции. При этом нужно учитывать, что животные с высокой продуктивностью характеризуются очень напряженным обменом веществ, и даже незначительные нарушения в кормлении могут привести к развитию у таких животных разнообразных метаболических расстройств. В связи с чем работа автора, посвященная изучению механизмов развития метаболических нарушений у импортных нетелей и коров голштинской породы, условий возникновения патологии обменных процессов, обоснований к применению препаратов «Румбафф®» и «Гидро Электро Витал®» в терапии и профилактике данной группы заболеваний, является актуальной.

Впервые уточнены маркеры, обосновывающие группу метаболических болезней у высокопродуктивного поголовья, при этом представлена значительная характеристика белкового, углеводного, липидного и минерального обмена веществ, а также кислотно-основного состояния крови животных импортной селекции. Дано терапевтическое, профилактическое и экономическое обоснование применению препаратов «Румбафф®» и «Гидро Электро Витал®» для коррекции нарушений метаболического профиля у коров голштинской породы.

Проведенная работа по изучению этиологии и патогенеза метаболического ацидоза, кетоза, вторичной остеодистрофии позволяет глубже понять механизм развития этих заболеваний, а также расширить возможности проведения ранней диагностики и выбора тактики лечения и профилактики болезней метаболизма. Результаты диссертационной работы применяются в учебном процессе по дисциплине «Внутренние болезни животных» в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова».

Основные результаты исследования доложены на нескольких научно-практических конференциях по проблемам ветеринарной медицины. По основным положениям диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 4–в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1–в индексируемых зарубежных системах.

В ходе изучения автореферата диссертационной работы возник уточняющий вопрос:

1. По какой методике определяли концентрацию кетоновых тел в сыворотке крови коров?

Заключение. Диссертация Марковой Дарьи Сергеевны на тему: «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров» представляет

собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную самостоятельно и по актуальности, научной новизне, научно-методическому уровню, характеру, объёму выполненных исследований, а также практической значимости, соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, кандидат ветеринарных наук, доцент – 16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных

Грачева Ольга  
Анатольевна

ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 420029, Казань,  
Сибирский тракт 35, кафедра терапии и  
клинической диагностики с рентгенологией,  
тел.(843)273-97-55, [gracheva-oa@mail.ru](mailto:gracheva-oa@mail.ru)

26.10.2020

Подпись Грачевой О.А. подтверждаю  
Проректор по учебной работе А.Х. Волков



А.Х. Волков