

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы **Марковой Дарьи Сергеевны** на тему: «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В настоящее время одной из основных проблем молочного скотоводства являются метаболические нарушения в организме животных, что ведет к снижению молочной продуктивности на 30–50 %. Кроме того, нарушение всех видов обмена веществ пагубно отражается на резистентности и иммунобиологических свойствах организма, что в свою очередь предрасполагает к возникновению ряда инфекционных болезней.

Поэтому детальный анализ этиопатогенетических аспектов метаболических нарушений у коров голштинской породы, разработка и научное обоснование новых эффективных способов фармакокоррекции является перспективным направлением современной ветеринарной медицины.

Автором проведены клинические, лабораторные, биохимические, инструментальные и статистические методы исследования. На основе проведенных исследований установлены основные биохимические параметры, выявленные в ходе исследований, отражающие все основные показатели метаболических нарушений. Разработан и предложен рациональный метод лечения и профилактики болезней метаболического профиля путем применения препаратов, корректирующих нарушения обмена веществ. Дана оценка экономической эффективности применению препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектро Витал®» для коррекции нарушений метаболического профиля у коров голштинской породы.

Впервые уточнены информативные маркеры, обосновывающие группу болезней обмена веществ у высокопродуктивного поголовья, представлена обширная характеристика белкового, углеводного, липидного и минерального обмена веществ, а также кислотно-основного состояния крови животных импортной селекции.

Несомненно, в работе присутствует как научная новизна, так и практическая значимость. Полученные результаты исследований расширяют сведения об этиологии и патогенезе метаболического ацидоза, кетоза, адипозно-гепатического жирового синдрома, вторичной остеодистрофии, авитаминоза, смещения и заворота сычуга. Полученные данные имеют практическое значение для реализации адекватной фармакокоррекции болезней метаболического профиля у коров. Использование полученных результатов позволит оптимизировать проведение лечебно-профилактических мероприятий при метаболических нарушениях у коров.

Выводы и предложения вытекают из собственных исследований и изложены достаточно убедительно.

По материалам диссертации автором опубликовано 17 научных работ, в том числе 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований по докторским и кандидатским диссертациям, 1 – в журнале, рецензируемом в базе цитирования Scopus.

Результаты исследований широко апробированы и доложены на научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова (Саратов, 2011–2020 гг.); форуме молодых ученых «Научная волна» (СОЛ «Чардым», 2012–2014 гг.), стипендиальная программа «ЭКО-Нива-

Студент» (Воронеж, 2012– 2015 гг.); региональной научно-практической конференция «Исследования молодых ученых в биологии и экологии», «СГУ им. Н.Г. Чернышевского» (Саратов, 2013); Международной научнопрактической конференция «Современные проблемы ветеринарии, зоотехнии и биотехнологии» (Саратов, 2013); Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых среди высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (Казань, 2014–2015; Москва 2014–2015 гг.).

Результаты исследования внедрены и используются в учебном процессе ВУЗов и в практической деятельности.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа **Марковой Дарьи Сергеевны** на тему: «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров», является завершенной, выполненной на актуальную тему научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842, в части требований, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Ушакова Татьяна Михайловна,
кандидат ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных),
доцент, заведующая кафедрой терапии и пропедевтики
ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» МСХ РФ
346493, РФ, Ростовская область,
Октябрьский (с) район, п. Персиановский,
ул. Мичурина, д. 23, кв. 18.
Тел. 89286055873
e-mail: tanja_0802@mail.ru.



Ушакова Т.М.

26. 10. 2020 г.

Подпись доцента Т.М. Ушаковой заверено:
Секретарь ученого совета ДГАУ



Мажуга Г.Е.