

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марковой Дарьи Сергеевны на тему: **«КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЕЗНЕЙ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ИХ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА У ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ»**, представленный к защите в диссертационный совет Д.220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы исследования. На российском продовольственном рынке отмечается тенденция увеличения объема молочной продукции, поступающей из-за рубежа. Это связано в первую очередь с тем, что молочное скотоводство в нашей стране находится не на должном уровне. Вместе с тем, высокая доля частных хозяйств в структуре производства молока (около 45 %) при низкой молочной продуктивности животных в ЛПХ и сравнительно низкой товарности производства (около 34 %) существенно ограничивает доступный для переработки объём молока. В результате на рынке существует дефицит молока-сырья, сохраняется зависимость отечественной молочной отрасли от импорта молока и молочных продуктов: по итогам 2015 года доля импортной продукции в ресурсах товарного молока может составить около 25 %».

Важнейшие факторы, способствующие решению этой актуальной проблемы, – сохранение продуктивного здоровья импортного скота, технологии его эксплуатации, а также условия содержания и кормления. Практика показывает, что на долю незаразных болезней у голштинских коров (закупленных за рубежом и отечественных) приходится около 90 % от основных. Эти заболевания напрямую связаны с нарушением метаболизма. Как правило, у животных, больных метаболическим ацидозом, кетоацидозом, кетозом и остеодистрофией, снижается молочная продуктивность на 30–50 %. Нарушение всех видов обмена веществ пагубно отражается на резистентности и иммунобиологических свойствах организма, что в свою очередь предрасполагает к возникновению ряда инфекционных болезней.

В настоящее время уделяется достаточно большое внимание изучению болезней метаболического профиля у скота голштинской породы импортной селекции. Однако эти исследования пока разрозненны и противоречивы. Данные влияния болезней обмена веществ на сроки хозяйственного использования высокопродуктивного скота не однозначны и не отражают полную картину возможных негативных последствий.

В связи с этим задачи поиска эффективных экологически безопасных приемов профилактики заболеваний обмена веществ у дойных коров не утратили своей актуальности.


Научная новизна. Автор впервые изучил уточнены информативные маркеры, обосновывающие группу болезней обмена веществ у высокопро-

дуктивного поголовья; представлена обширная 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 «ГидроЭлектроВитал®» для коррекции нарушений метаболического профиля у коров голштинской породы.

Теоретическая и практическая значимость. Соискатель на основе проведенных исследований определил основные маркеры для обоснования картины болезней метаболизма; установил основные биохимические параметры, выявленные в ходе исследований, отражающие все основные показатели метаболических нарушений; разработал и предложил рациональный метод лечения и профилактики болезней метаболического профиля путем применения препаратов, корректирующих нарушения обмена веществ; определил экономическую эффективность применения препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектро Витал®» для коррекции нарушений метаболического профиля у коров голштинской породы.

Считаем, что диссертационная работа Д.С. Масловой является законченным научным исследованием, которое по актуальности, объёму выполненных исследований, их достоверности, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям п. 9 положения ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Дарья Сергеевна Маслова, заслуживает искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»



В.А. Ермолаев

Ермолаев Валерий Аркадьевич
 ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. Столыпина П.А.
 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, дом 1.
 Заведующий кафедрой хирургии, акушерства, фармакологии
 и терапии, профессор
 Доктор ветеринарных наук, профессор
 Адрес электронной почты: ermwa@mail.ru

