

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МАРКОВОЙ Дарьи Сергеевны «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Автором при клиническом исследовании животных установлено снижение или потеря аппетита, жвачки и отрыжки, сонливое состояние, залеживание, потеря блеска волос, аллопеции, взъерошенность, нарушение роста копытного рога, тахикардия, расщепление и раздвоение сердечных тонов, учащение дыхания, нарушение моторики преджелудков, размягчение последних грудных и хвостовых позвонков, артрозы т.д. Отмечено увеличение границ печени и ее болезненность. При лабораторном исследовании крови отмечено нарушение всех видов обмена. Зарегистрирован лейкоцитоз у коров на момент отела, повышение концентрации базофилов и эозинофилов, которое напрямую связано с процессами адаптации импортного скота. Обнаружена лимфопения, которая свидетельствует о наличии иммунодефицита у завезенного скота; повышение концентрации моноцитов указывает на нарушение гомеостаза. Предложена схема профилактики, которая позволила сохранить продуктивное здоровье животных и профилактить болезни метаболического профиля у коров импортной селекции на 82,3 %, скота местной селекции на 90,1 %. Экономический эффект от лечебных мероприятий на 1 рубль затрат на одно животное составляет 5,4 руб. - при лечении импортного скота и 4,4 руб. - при лечении скота местной селекции.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа МАРКОВОЙ Дарьи Сергеевны «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» (Оренбургский ГАУ),
доктор биологических наук,
профессор

Гоча Мирианович Топурия

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, ОГАУ
Телефон: 8(3532) 77-59-39, E-mail: golaso@rambler.ru

Подпись Г.М. Топурия заверяю,
ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет»

26.10.2020 г.



Алексей Геннадьевич Гончаров