

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дороховой Янины Дмитриевны по теме «Влияние «Маримикс 5:0» на восстановление воспроизводительной функции высокопродуктивных коров, представленную в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В настоящее время в условиях интенсивного молочного производства среди высокопродуктивных коров учащаются случаи возникновения заболеваний, вызванных нарушением обмена веществ, в результате возникают различные патологии, в том числе и патологии половой системы. Одной из наиболее частых причин бесплодия животных является гипофункция яичников. Важную роль в развитии данного заболевания играют нарушения минерального обмена, вызванные недостаточным содержанием минералов в кормах или несбалансированностью рационов по этим элементам. Соответственно в профилактике патологий репродуктивной системы должна быть своевременная диагностика нарушений обмена веществ у высокопродуктивных животных и организация эффективных лечебных мероприятий. Существующие методики лечения животных с гипофункцией яичников основаны в основном на применении гормональных препаратов, которые не эффективны без устранения проблем метаболизма. Поэтому существует необходимость в поиске новых подходов к коррекции воспроизводительной функции у высокопродуктивных коров, которые бы обладали высокой эффективностью при минимальных затратах. Проблема широкой распространенности заболеваний, обусловленных нарушением метаболизма является очень острой в настоящее время, но вопросы профилактики и лечения недостаточно изученными.

Изложенное позволяет считать эту тему актуальной.

Дорохова Я.Д. на основании общеклинических, биохимических, гистологических и статистических методов исследований разработала схему применения «Маримикс 5:0» внутривенно коровам с гипофункцией яичников. Предложила метод коррекции состояния метаболизма высокопродуктивных коров и лечения гипофункции яичников путем парентерального введения биологически активного препарата «Маримикс 5:0». Рассмотрела вариант использования препарата в монорежиме и в составе комплексной терапии.

Выводы диссертации последовательно вытекают из данных собственных исследований и имеют как научное, так и практическое значение. Автором показано, что у коров с диагнозом гипофункция яичников выявлены нарушения обмена веществ, что проявляется снижением концентрации минеральных веществ, повышенной активностью ферментов АСТ и АЛТ в сыворотке крови. Применение препарата «Маримикс 5:0» внутривенно позволило нормализовать обменные процессы, что положительно повлияло на воспроизводительную функцию. Отмечалось восстановление функциональной активности яичников у коров.

Результаты научных исследований Дороховой Я.Д. доложены и обсуждены на Международных научно-практических конференциях, на Международных студенческих конференциях, на Международном Ветеринарном Конгрессе, на III Международной научной медицинской конференции, используются в научной работе, при чтении лекций и проведении практических занятий в Санкт-Петербургской Государственной академии ветеринарной медицины, внедрены в производственный процесс ЗАО «Гатчинское» и ЗАО «Племхоз им Тельмана» Ленинградской области.

Материалы диссертации опубликованы в 10 научных статьях, в т.ч. – 3 из них – в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России.

Считаю, что научная работа Дороховой Янины Дмитриевны по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России от 24.09.2013г., № 824, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доцент кафедры хирургии и акушерства
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»,
кандидат ветеринарных наук

Наталья Анатольевна Малыгина

ФВМ ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ
656922, г. Барнаул, ул. Попова, 276
т/ф. 8(352) 31-30-48
E-mail:ivmagau@mail.ru

Подпись к.в.н. Малыгиной Н.А. заверяю:
начальник управления персонала
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»



Е.Ю. Лейбграм