ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.04,

созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело N _____

решение диссертационного совета от 23.11.2017 № 8

О присуждении Дороховой Янине Дмитриевне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата ветеринарных наук.

"Влияние 5:0" "Маримикс Диссертация на восстановление воспроизводительной функции высокопродуктивных коров" ПО 06.02.06 ветеринарное акушерство специальности биотехника И репродукции животных принята к защите 30 июня 2017, протокол **№**4 Д220.059.04 федерального диссертационным советом базе на государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ, 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки РФ № 1126/нк от 22.08.2016 г.

Соискатель Дорохова Янина Дмитриевна, 1991 года рождения, в 2013 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ по специальности «Ветеринария».

В период выполнения работы с 2013 по 01.09.2016 гг, обучалась в очной аспирантуре на кафедре акушерства и гинекологии им. Бочарова И.А. (в настоящее время кафедра акушерства и оперативной хирургии) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и оперативной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор, **Племяшов Кирилл Владимирович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ, заведующий кафедрой акушерства и оперативной хирургии.

Официальные оппоненты:

Григорьева Тамара Егоровна, доктор ветеринарных наук, профессор, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Чувашская государственная сельскохозяйственная академия", профессор кафедры морфологии акушерства и терапии;

Семиволос Александр Мефодьевич, доктор ветеринарных наук, профессор, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.Н. Вавилова", профессор кафедры болезней животных и ветеринарно-санитарной экспертизы —

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I" (г. Воронеж), в своём положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных, доктором ветеринарных наук, профессором Лободиным Константином Алексеевичем, указала, что «...диссертация представляет собой завершенную

научно-квалификационную работу, в которой изложены новые подходы к коррекции воспроизводительной функции высокопродуктивных коров. По актуальности, научной новизне, практической значимости и объёму выполненных работ диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г, № 842, предъявляемым к диссертациям, а её автор, Дорохова Янина Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных».

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации, из них 3 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ общим объемом 1,5 печатных листа, 7 статей в сборниках материалов конференций. Авторский вклад 73%. Основные работы посвящены изучению влияния "Маримикс 5:0" на обмен веществ и воспроизводительную функцию коров с гипофункцией яичников.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

- 1. Дорохова Я.Д. Влияние препарата "Маримикс 5:0" на уровень кальция в крови коров с гипофункцией яичников / Я.Д. Дорохова, Н.Б. Баженова // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2016. №1. С. 120-122.
- 2. Дорохова Я.Д. Коррекция нарушений минерального обмена и восстановление воспроизводительной функции у коров при применении препарата "Маримикс 5:0" / Я.Д. Дорохова, К.В. Племяшов // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2016. №4. С. 116-118.

 3. Дорохова Я.Д. Влияние препарата "Маримикс 5:0" на минеральный обмен и воспроизводительную функцию высокопродуктивных коров / Я.Д. Дорохова, К.В. Племяшов // Международный вестник ветеринарии. 2016. №4. С. 75-79.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов от: д-ра вет. наук, профессора Ибишова Д.Ф. из ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»; д-ра вет. наук, профессора Гертмана А.М. из ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук, доцента Бойко Т.В. и канд. вет. наук, доцента Жерносенко А.А. из ФГБОУ BO «Омский государственный аграрный университет»; д-ра биол. наук, профессора Успенского А.Н. и канд. вет. наук, доцента Еремина А.П. из ФГБОУ BO «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»; д-ра с-х. наук, профессора Лушникова Н.А. из ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»; канд. биол. наук, доцента Саражаковой И.М. из ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»; канд. биол. наук Баймишева MXИЗ ФГБОУ BO «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»; канд. вет. наук, доцента Юсупова С.Р. из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия им. Н.Э.Баумана»; канд. Хамитовой Л.Ф. ФГБОУ BO «Ижевская доцента ИЗ вет. наук, государственная сельскохозяйственная академия», канд. вет. наук, доцента Малыгиной Н.А. из ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Все отзывы положительные, в отзывах из ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия им. Н.Э. Баумана», ФГБОУ ВО «Самарская ФГБОУ сельскохозяйственная BO государственная академия», «Красноярский государственный аграрный университет», ФГБОУ BO «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», ФГБОУ BO «Пермский аграрногосударственный технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» имеют вопросы уточняющего характера:

Выбор официальных оппонентов И ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, публикаций В соответствующей сфере наличием исследования способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ BO «Санкт-Петербургская государственная ветеринарной академия медицины», www.spbgavm.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

осуществлён комплексный анализ этиологии и клинических признаков гипофункции яичников у высокопродуктивных коров;

установлены нарушения обмена веществ у коров с гипофункцией яичников, которые были выявлены в ходе биохимического исследования сыворотки крови и характеризовались снижением концентраций минеральных веществ, изменением активности ферментов;

доказана перспективность и положительное влияние внутривенного применения "Маримикс 5:0" в дозе 100 мл на состояние обмена веществ и воспроизводительную функцию высокопродуктивных коров с гипофункцией яичников;

разработаны схемы коррекции нарушений воспроизводительной функции высокопродуктивных коров с использованием внутривенного применения "Маримикс 5:0" в дозе 100 мл в монорежиме и в составе комплексной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны и научно обоснованы положения по целесообразности использования результатов исследования в комплексном лечении гипофункции яичников у высокопродуктивных коров.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс общеклинических, биохимических, гистологических, микроскопических, статистических методов;

изложены данные, подтверждающие возникновение гипофункции яичников у высокопродуктивных коров на фоне нарушения обмена веществ и необходимость разработки эффективных схем лечения данной патологии;

изучены причинно-следственные связи возникновения гипофункции яичников у высокопродуктивных коров;

проведена модернизация общепринятых схем лечения гипофункции яичников высокопродуктивных животных в монорежиме и в составе комплексной терапии с помощью внутривенного введения «Маримикс 5:0» в дозе 100 мл.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены результаты исследований в производственный процесс ЗАО "Гатчинское" и ЗАО "Племхоз им. Тельмана" Ленинградской области;

Результаты исследований внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и оперативной хирургии ФГБОУ ВО Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины, в производственный процесс ЗАО "Гатчинское" и ЗАО "Племхоз им. Тельмана" Ленинградской области;

определены перспективы использования результатов исследования в научных и практических целях, как раскрывающие и дополняющие отдельные аспекты лечебных мероприятий при гипофункции яичников высокопродуктивных коров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ: результаты исследований были получены на сертифицированном оборудовании, опыты проводились на достаточном количестве экспериментального материала с использованием действующих Государственных стандартов и рекомендованных

методических указаний, всего было обследовано 60 голов крупного рогатого скота. Биометрический анализ проводили с использованием программы SPSS 17 и программы Microsoft Excel;

теория построена на известных и проверенных данных о нарушении воспроизводительной функции высокопродуктивных коров при интенсивной технологии производства молока, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на анализе проведенных автором общеклинических, биохимических, ректальных, гистологических, микроскопических исследований, а также на обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей, касающихся тематике исследования;

использованы сравнения авторских данных и данных патентной, и научно-технической документации из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями;

установлено незначительное количественное совпадение результатов, полученных автором, с результатами, имеющимися в научной литературе, которые касаются изучения влияния препарата «Маримикс 5:0» на организм продуктивных животных (Ширяева В.А., 2010; Попова О.С., 2013). Однако ранее не проводилось изучение "Маримикс 5:0" в дозе 100 мл при внутривенном введении и его влияние на организм коров, и нет научно обоснованных схемы применения в монорежиме, и в составе комплексной терапии при гипофункции яичников;

использованы современные методы лабораторного и экспериментального исследования, которые адекватны задачам исследования и в целом обеспечили получение новых данных в области коррекции функции воспроизводства у высокопродуктивных коров.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного

Автором исследования. самостоятельно определены цель задачи исследования, выполнен поиск и обзор литературы по теме диссертации, составлен план экспериментальной работы, обоснована схема внутривенного «Маримикс 5:0» в дозе 100 мл. Проведены клинические, применения гистологические, микроскопические, биохимические ректальные, исследования. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы. Основные научные результаты диссертации опубликованы В рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ.

Диссертация написана единолично, содержит новые научные данные и свидетельствует о личном вкладе соискателя в современную ветеринарную науку, в частности в изучение методов коррекции функции воспроизводства у высокопродуктивных коров при гипофункции яичников.

На заседании 23 ноября 2017 г. № 8 диссертационный совет принял решение присудить Дороховой Янине Дмитриевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них - 10 докторов наук по специальности 06.02.06 - 06.02.06 — ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против нет, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель диссертационного совета

Стекольников А.А.

Ученый секретарь диссертационного совета 23.11.2017г.

Лунегова И.В.