

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.04,
созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело N _____
решение диссертационного совета от 25.12.2020 г. № 34

О присуждении Баймишевой Светлане Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Использование иммуномодулирующего средства для профилактики родовых и послеродовых осложнений у коров» (клинико-экспериментальное исследование) по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 23 октября 2020 г., протокол № 31 диссертационным советом Д 220.059.04, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГАВМ) (в н.в. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» – ФГБОУ ВО СПбГУВМ, приказ о переименовании прилагается) Министерства сельского хозяйства РФ, 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, созданном приказом Минобрнауки РФ № 1126/нк от 22.08.2016 г., приказом Минобрнауки РФ № 695/нк от 19.11.2020 г.

Соискатель Баймишева Светлана Александровна, 1994 года рождения, в 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Самарская ГСХА) Министерства сельского хозяйства РФ по специальности «Ветеринария».

С 01 сентября 2017 года по 31 августа 2020 года обучалась в аспирантуре очной формы обучения ФГБОУ ВО Самарский ГАУ на кафедре «Анатомия, акушерство и хирургия».

С 1 сентября 2020 года по настоящее время находится в отпуске по уходу за ребенком.

Диссертация выполнена на кафедре «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарский ГАУ Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор, **Еремин Сергей Петрович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ, профессор кафедры «Анатомия, акушерство и хирургия».

Официальные оппоненты:

Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», кафедра диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных, профессор кафедры;

Семиволос Александр Мефодьевич, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра болезней животных и ветеринарно-санитарной экспертизы, профессор кафедры

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии» (г. Воронеж), в своем положительном отзыве, подписанном заведующим лабораторией болезней органов воспроизводства, молочной железы и молодняка сельскохозяйственных животных, доктором ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных Михалёвым Виталием Ивановичем указала, что «...Диссертационная работа Баймишевой Светланы Александровны на тему «Использование иммуномодулирующего

средства для профилактики родовых и послеродовых осложнений у коров» (клинико-экспериментальное исследование), является законченной, самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей решение задачи, имеющей существенное научное и практическое значение для ветеринарии и новые знания о возможности использования иммуномодулирующего средства для профилактики родовых и послеродовых заболеваний у коров. По актуальности темы, объёму проведенных исследований и новизне полученных результатов диссертация Баймишевой С.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор вполне заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных».

Соискатель имеет 13 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 4,06 печатных листа, из них 6 работ опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 1 работа – в журналах, входящих в базы данных Scopus. Авторский вклад – 75%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Основные работы посвящены изучению влияния препарата иммуномодулирующего средства на репродуктивную функцию высокопродуктивных коров.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. **Баймишева, С. А.** Коррекция репродуктивных показателей коров голштинской породы / С. А. Баймишева, М. Х. Баймишев, И. В. Ускова // Известия Самарской ГСХА. – 2017. – №4. – С. 65-70.

2. Баймишев, М. Х. Морфологические показатели крови коров в зависимости от проявления родовой и послеродовой патологии / М. Х. Баймишев, С. П. Еремин, Х. Б. Баймишев, **С. А. Баймишева** // Нива Поволжья. – 2018. – № 4 (49). – С. 110-115.

3. **Баймишева, С. А.** Гематологические показатели коров при использовании иммуномодулирующих препаратов / С. А. Баймишева, М. Х. Баймишев, С. П. Еремин, Х. Б. Баймишев // Известия Самарской ГСХА. – 2019. – №1. – С. 89-94.

4. **Баймишева, С. А.** Иммунологический статус коров в зависимости от дозы иммуномодулирующего средства / С. А. Баймишева // Известия Самарского ГАУ. – 2020. – №1. – С. 45-50.

На диссертацию и автореферат поступило 13 отзывов от: к.б.н., доцента В.Д. Кочарян из ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»; д.в.н., профессора О.Т. Муллакаева из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э Баумана»; д.в.н., профессора А.В. Филатова из ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия»; д.б.н., профессора М.С. Сеитова из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; к.в.н., профессора В.С. Скрипкина и к.в.н., доцента Н.А. Писаренко из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; д.в.н., профессора В.А. Ермолаева и к.в.н., старшего преподавателя кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии С.Н. Ивановой из ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»; д.в.н., доцента К.А. Лободина из ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; д.б.н., профессора К.А. Сидоровой и д.в.н., профессора кафедры незаразных болезней Т.А. Белобороденко из ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; д.в.н., профессора Е.Н. Сковородина из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; д.в.н., профессора кафедры физиологии и химии М.М. Наумова из ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия»; к.в.н., доцента кафедры акушерства, анатомии и гистологии Н.Н. Горб из ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»; д.в.н., профессора Л.Г. Войтенко из ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет»; д.в.н., профессора В.С. Авдеенко из ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Все отзывы положительные, критических замечаний нет. В отзывах из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.

Э Баумана», ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» и ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» имеются вопросы уточняющего характера. В отзыве из ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» – вопросы редакционного и уточняющего характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», www.spbguv.m.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, позволившая расширить сведения по повышению репродуктивной функции у высокопродуктивных коров за счет использования иммуномодулирующего средства органического происхождения в период сухостоя;

предложена оптимальная доза иммуномодулирующего средства органического происхождения, обеспечивающего профилактику послеродовых заболеваний за счет повышения метаболического, иммунологического статуса организма коров перед отелом;

доказано положительное влияние иммуномодулирующего средства на показатели течения родов, послеродового периода и степень восстановления репродуктивной функции коров после отела;

введены новые количественные данные о морфологических, биохимических, иммунобиологических, ферментативных показателях крови в зависимости от физиологического состояния коров, дозы иммуномодулирующего средства и определена их взаимосвязь с репродуктивной функцией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана и обоснована оптимальная доза использования иммуномодулирующего средства органического происхождения для коррекции метаболического статуса у высокопродуктивных коров в условиях интенсивной технологии производства молока. Результаты исследований морфологических, биохимических, иммунологических, ферментативных показателей крови и градиент естественной резистентности организма у высокопродуктивных коров до и после отела дополняют сведения о морфофункциональном статусе коров в зависимости от их физиологического состояния. Использование иммуномодулирующего средства органического происхождения в дозе 6,0 мл внутримышечно, трехкратно с интервалом 7 дней за 25-30 дней до родов и однократно через 8-12 ч после отела обеспечивает улучшение показателей крови за 5 дней до родов и на 5 день после отела по сравнению с контролем. Полученные результаты углубляют и расширяют знания о влиянии сухостойного периода на функциональное состояние организма коров.

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

использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе лабораторные, а также методы анализа, сопоставления и статистики, адекватные поставленным задачам;

изложены факты в виде цифрового материала (таблицы, диаграммы), схем и рисунков наглядно подтверждающие морфофункциональное и клиническое состояние высокопродуктивных коров при использовании иммуномодулирующего средства в дозе 4,0 мл, 6,0 мл и 8,0 мл до и после родов в сравнении с контролем;

раскрыта возможность использования иммуномодулирующего средства органического происхождения для коррекции репродуктивной функции у высокопродуктивных коров;

изучена возможность повышения иммунобиологического статуса у высокопродуктивных коров за счет применения иммуномодулирующего средства;

проведена модернизация способа профилактики родовых и послеродовых осложнений у высокопродуктивных коров за счет использования иммуномодулирующего средства органического происхождения с апробацией результатов клинико-экспериментальных исследований в производственных условиях

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

разработаны и внедрены практические предложения по коррекции и повышению репродуктивной функции высокопродуктивных коров в условиях интенсивной технологии производства молока, а так же результаты клинико-экспериментальных исследований используются в процессе учебной деятельности в ряде аграрных ВУЗах РФ (акты внедрения);

определены перспективы дальнейшего изучения использования иммуномодуляторов органического происхождения на морфофункциональное состояние организма высокопродуктивных коров и степень проявления патологий молочной железы;

созданы научно-обоснованные предложения по использованию иммуномодулирующего средства для коррекции репродуктивной функции у высокопродуктивных коров.

представлены практические предложения по профилактике родовых и послеродовых осложнений у высокопродуктивных коров с использованием иммуномодулирующего средства в дозе 6 мл за 25-30 дней до родов с интервалом 7 дней и однократно через 8-12 часов после отела.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ: результаты исследований были получены на сертифицированном оборудовании, опыты проводились на достаточном количестве экспериментального материала с использованием современных методик сбора и обработки информации. Объектом исследования служили коровы с уровнем молочной продуктивности 8500 кг и более в количестве 40 голов (экспериментальное исследование) и 100 голов (клиническое исследование), а также использован анализ данных официальной ветеринарной отчетности

Самарской области. Биометрический анализ полученных результатов проводили с использованием программного комплекса Microsoft Excel 10;

теория построена на известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на сравнительном анализе проведенных автором клинико-экспериментальных исследований половых органов, морфологических, иммунобиологических, ферментативных исследований крови, факторов естественной резистентности организма коров, а также на обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей касающихся проблем повышения репродуктивной функции у высокопродуктивных коров за счет профилактики родовых и после родовых осложнений;

использованы современные методы оценки показателей крови, ее сыворотки и репродуктивной функции высокопродуктивных коров, включая компьютерный анализ результатов исследований и достоверности полученных данных.

установлена прямая взаимосвязь между полученными в ходе проведения исследований данными и литературными источниками некоторых авторов;

использованы современные методики лабораторного и экспериментального исследования, которые адекватны задачам исследования и в целом обеспечили получение новых данных по комплексному исследованию использования иммуномодулирующего средства для коррекции репродуктивной функции у коров.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно определены цель и задачи исследования, выполнен поиск и обзор литературы по теме диссертации, составлен план экспериментальной работы. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях,

рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы.

На заседании 25 декабря 2020 г., протокол № 34 диссертационный совет принял решение присудить Баймишевой Светлане Александровне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них – 8 докторов наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель
диссертационного совета,
д.в.н., профессор



Стекольников Анатолий Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета,
к.в.н.

Иванова Ирина Викторовна

25 декабря 2020 г.