

проект

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.02 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 31.03.2017г. №

о присуждении Мосеевой Алене Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность у телят при применении препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот» по специальности 03.03.01 - физиология принята к защите 20 января 2017 года, протокол № 2, диссертационным советом Д 220.034.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35; Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 1484-1162 от 18 июля 2008 года.

Соискатель – Мосеева Алена Игоревна, 1990 года рождения, гражданка Российской Федерации.

В 2012 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Ветеринария» (диплом № 0285500), обучалась в аспирантуре с 18.10.2012 по 18.10.2015гг. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Нижегородская государственная

сельскохозяйственная академия». Работает научным консультантом ветеринарной клиники «Кот и Пес» г. Кстово Нижегородской области.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия».

Научный руководитель – Великанов Валериан Иванович, доктор биологических наук, профессор кафедры анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия».

Официальные оппоненты:

Любин Николай Александрович – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и патологии животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина»;

Григорьев Василий Семенович – доктор биологических наук, профессор кафедры эпизоотологии, патологии и фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия».

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», в своем положительном заключении, подписанном Назаровым Сергеем Дмитриевичем, кандидатом ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой морфологии, акушерства и терапии и Семеновым Владимиром Григорьевичем, доктором биологических наук, профессором кафедры морфологии, акушерства и терапии, утвержденный Макушевым Андреем Евгеньевичем, ректором ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА», кандидатом экономических наук, указала,

что по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных данных, диссертация Мосеевой А.И. «...представляет собой законченную научно-квалификационную работу, вносит существенный вклад в биологическую науку и практику...», что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01. – физиология.

Соискатель имеет 11 опубликованных научных работ, все по теме диссертации, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Опубликованные научные статьи посвящены изучению физиологического состояния и формирования неспецифической резистентности телят при применении препаратов аминокислот, тимогена и нуклеиновых кислот.

Наиболее значимые работы:

1) Мосеева, А.И. Влияние препаратов нуклеиновых кислот, ронколейкина и тимогена на становление неспецифической резистентности у телят / А.И. Мосеева // Ветеринарный врач. – 2015. - № 6. – С. 59-62.

2) Мосеева, А.И. Состояние неспецифической резистентности у телят под влиянием нуклеиновых кислот и ронколейкина / А.И. Мосеева // Ученые записки Казанской ГАВМ имени Н.Э. Баумана. – 2015. – Т. 224. – С.141-144.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов.

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность, указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и указывается, что автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующей специальности 03.03.01 - физиология и имеют печатные труды по теме диссертации, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Ведущая организация является ведущим научным учреждением в области физиологии, сотрудники которой имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны схемы применения тимогена в пролонгированной форме, а также его сочетания с деринатом;

предложено для повышения колострального иммунитета у новорожденных телят использовать тимоген, а для стимуляции становления неспецифической резистентности телят в период 20-30-дневного возраста («иммунная брешь») - инъекции тимогена, ронколейкина, смеси солей ДНК и РНК, или сочетание тимогена с деринатом;

доказано, что под воздействием тимогена происходит повышение концентрации колостральных иммуноглобулинов в крови новорожденных, уровня Т- и В- лимфоцитов, увеличение фагоцитарной, бактерицидной и лизоцимной активности сыворотки крови, среднесуточного прироста массы тела; парентеральное введение тимогена и его сочетания с деринатом, а также ронколейкина и смеси солей ДНК и РНК стимулирует становление неспецифической резистентности телят 20-30-дневного возраста, их рост и развитие;

введены данные особенностей показателей крови с учетом разных условий содержания животных, что дает возможность с научно-обоснованных позиций проводить конкретные профилактические мероприятия; расширить и

углубить современные представления о влиянии изучаемых препаратов на стимуляцию неспецифической резистентности телят и их рост.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана практическая значимость изучаемых препаратов, с использованием клинических, гематологических и биохимических методов;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования;

изложены результаты комплексных исследований с учетом условий содержания животных и показана их эффективность;

раскрыты возможности применения препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот для повышения неспецифической резистентности телят молочного периода выращивания в качестве средства метаболической фармакопрофилактики;

изучено формирование и изменение физиологических функций организма при введении иммуномодуляторов.

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

разработаны и внедрены в учебный процесс на кафедре «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», «Казанская ГАВМ», «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», «Мордовский государственный университет», а также в хозяйствах Дальне-Константиновского района Нижегородской области;

определено значение применения препаратов тимогена, ронколейкина и нуклеиновых кислот на показатели неспецифической резистентности телят, что имеет важное практическое значение в выборе направленности мероприятий;

создана схема применения тимогена в пролонгированной форме, а также его сочетания с деринатом для повышения неспецифической резистентности телят;

представлены практические предложения по использованию иммуномодуляторов для снижения заболеваемости телят.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ – результаты получены на основании принятых и традиционно используемых методик в ветеринарии;

теория построена на известных проверенных данных и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области физиологии животных;

идея базируется на проведении комплексных исследований с использованием общепринятых методов анализа показателей крови телят, эффективности их использования, что подтверждают полученные результаты;

использованы современные методы отбора и анализа проб крови, статистической обработки материала исследования;

установлено соответствие полученных автором экспериментальных данных с представленными сведениями в известных работах других авторов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы: постановке и решении задач исследований; проведении научных экспериментов; получении исходных данных; апробации полученных результатов на научных форумах различного ранга и оформлении диссертационной работы.

На заседании 31 марта 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Мосеевой Алене Игоревне ученую степень кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве ___ человек, из них ___ докторов наук по специальности 03.03.01 - физиология, участвовавших в заседании, из **21** человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени ___, против присуждения ученой степени - ___ недействительных бюллетеней - ___.

Председатель
диссертационного совета
Ученый секретарь

Гарипов Т.В.
Гильмутдинов Р.Я.