

Проект

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.02,
СОЗДАННОГО 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 02.04.2019 г. № 9

о присуждении Кляпневу Андрею Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Состояние колострального иммунитета и становление неспецифической резистентности телят после применения полиоксидония, ронколейкина и синэстрола-2% в антенатальный период» по специальности 03.03.01 - Физиология принята к защите 25 января 2019 года (протокол заседания № 2) диссертационным советом Д 220.034.02, созданным 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, ул. Сибирский тракт, 35 (Приказ о создании диссертационного совета № 1484-1162 от 18 июля 2008 года, дополненный 23 октября 2018 г. № 233/нк).

Соискатель Кляпнев Андрей Владимирович, 1992 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Ветеринария», с 2014 по 2018 гг. являлся аспирантом кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия». В настоящее время работает заведующим лабораторией кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

Диссертация выполнена на кафедре «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия».

Научный руководитель - доктор биологических наук, Великанов Валериан Иванович, профессор кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия».

Официальные оппоненты:

Любин Николай Александрович - доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и патологии

животных ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»;

Григорьев Василий Семенович - доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры эпизоотологии, патологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Чебоксары) в своём положительном отзыве, подписанном Семеновым Владимиром Григорьевичем доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА указала, что по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013 г, а её автор, Кляпнев Андрей Владимирович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7. Опубликованные научные статьи посвящены оценке физиологического состояния, формирования колострального иммунитета и становления неспецифической резистентности телят в ранний постнатальный период онтогенеза после применения полиоксидония, рекомбинантного интерлейкина-2, синтетического аналога эстрогена, а также сочетания синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2 коровам-матерям перед отелом.

Наиболее значимые работы:

1) Великанов, В.И. Изучение некоторых показателей естественной резистентности новорожденных телят после применения препарата «Полиоксидоний» в антенатальный период / В.И. Великанов, А.В. Кляпнев, Л.В. Харитонов, С.С. Терентьев, Е.А. Елизарова, Г.Д. Тушина // Иппология и ветеринария. - 2017. - № 2 (24). - С. 20-29;

2) Кляпнев, А.В. Физиолого-биохимические показатели крови новорожденных телят при использовании препарата «Синэстрол 2%» в антенатальный период / А.В. Кляпнев // Ветеринарный врач. - 2017. - № 6. - С. 61-68;

3) Великанов, В.И. Физиолого-биохимические и морфологические показатели крови новорожденных телят после применения «Синэстрола-2%» и «Ронколейкина» коровам-матерям / В.И. Великанов, А.В. Кляпнев, Л.В. Харитонов, С.С. Терентьев, А.В. Горина // Ветеринарный врач. - 2018. - № 3. - С. 51-55.

На автореферат диссертации поступило 11 отзывов из Башкирского ГАУ (д.б.н., профессор Андреева А.В.), Омского ГАУ (к.вет.н., доцент Теленков В.Н.; к.вет.н., доцент Гонохова М.Н.), Алтайского ГАУ (д.б.н.,

профессор Афанасьева А.И.), Ижевской ГСХА (д.вет.н., профессор Крысенко Ю.Г.), Горского ГАУ (д.в.н., профессор Чеходариди Ф.Н.; д.б.н., профессор Козырев С.Г.), Мордовского ГУ (д.б.н., профессор Зенкин А.С.; к.б.н., доцент Добрынина И.В.), НИНГУ им. Н.И. Лобачевского (д.б.н., доцент Дерюгина А.В.), Марийского ГУ (д.б.н., профессор Смоленцев С.Ю.), Южно-Уральского ГАУ (д.б.н., профессор Кузнецов А.И.), Костромской ГСХА (д.б.н., профессор Соловьева Л.П.), Саратовского ГАУ (д.вет.н., профессор Салаутин В.В.; д.б.н., доцент Пудовкин Н.А.).

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области физиологии, 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 иммунологии и физиологии животных. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ повышения уровня иммуноглобулинов в молозиве коров-матерей, а также колострального иммунитета и неспецифической резистентности у полученных телят;

предложены полиоксидоний, рекомбинантный интерлейкин-2, синтетический аналог эстрогена, а также сочетание синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2 для введения глубококостельным коровам за 3-9 дней до отела для повышения колострального иммунитета и неспецифической резистентности у полученных телят;

доказано, что исследуемые вещества, введенные глубококостельным коровам-матерям в период за 3-9 дней перед отелом повышают неспецифическую резистентность у новорожденных телят, что проявляется в увеличении уровня лейкоцитов, в том числе нейтрофилов и лимфоцитов (Т-лимфоцитов), а также бактерицидной, лизоцимной активности сыворотки крови и фагоцитарной активности нейтрофилов;

введены новые результаты исследований гематологических, иммунологических, биохимических показателей крови телят до 30-дневного возраста после применения полиоксидония, рекомбинантного интерлейкина-2, синтетического аналога эстрогена, а также сочетания синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказано полиоксидоний, рекомбинантный интерлейкин-2, синтетический аналог эстрогена, а также сочетание синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2 после их введения за 3-9 дней до отела повышают количество иммуноглобулинов в молочной железе, выпаивание молозива телятам, полученным от коров матерей, увеличивает содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови.

изложены результаты исследования действия полиоксидония, рекомбинантного интерлейкина-2, синтетического аналога эстрогена, а также сочетания синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2 на физиологическое состояние, иммунологические, гематологические, биохимические показатели крови телят в 1-, 10- и 30-дневном возрасте.

раскрыты способы повышения неспецифической резистентности и колострального иммунитета у новорожденных телят;

изучено влияние полиоксидония, рекомбинантного интерлейкина-2, синтетического аналога эстрогена, а также сочетания синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2 после введения коровам за 3-9 дней до отела на клеточные и гуморальные факторы неспецифической резистентности у полученных от них телят.

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

разработаны и внедрены в учебный процесс результаты исследований на кафедрах: Анатомии, хирургии и внутренних незаразных болезней ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА; Физиологии и патологической физиологии, Фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ; Морфологии, акушерства и терапии, Эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА; Морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»; Факультете биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Самарская ГСХА. Результаты исследований внедрены в хозяйствах Дальнеконстантиновского района Нижегородской области;

определено влияние исследуемых веществ после введения их коровам за 3-9 дней перед отелом на физиологическое состояние организма новорожденных телят, что имеет большое практическое значение в выращивании здорового молодняка крупного рогатого скота и в дальнейшем помогает наиболее полно реализовать продуктивные, репродуктивные и адаптационные возможности;

созданы способы профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта незаразной этиологии у телят с помощью применения исследуемых веществ коровам-матерям перед отелом;

представлены практические предложения по использованию полиоксидония, рекомбинантного интерлейкина-2, синтетического аналога эстрогена, а также сочетания синтетического аналога эстрогена и рекомбинантного интерлейкина-2 для повышения среднесуточных приростов массы тела телят.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

теория построена на известных проверенных фактах и согласуется с опубликованными результатами отечественных и зарубежных ученых в области физиологии;

идея базируется на основе анализа результатов, полученных ведущими отечественными и зарубежными учёными в области неспецифической резистентности крупнорогатого скота;

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

установлено соответствие полученных автором экспериментальных результатов с представленными сведениями в известных работах других авторов;

использованы современные методики сбора и обработки полученной информации.

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

На заседании 2 апреля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Кляпневу А.В. ученую степень кандидата биологических наук.

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

Председатель
диссертационного совета

Волков А.Х.

Ученый секретарь

Асрутдинова Р.А.
02.04.2019 г.