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 ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

#### аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 08.12.2017г. №17

о присуждении Дорджиевой Джиргале Евгеньевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Влияние полиоксидония при применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных» по специальности 06.02.03 — ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 28 сентября 2017 года, протокол №16, 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 о создании совета № 1484-1162 от 18 июля 2008 года, дополненный от 28 сентября 2017г. № 943/нк).

Соискатель – Дорджиева Джиргала Евгеньевна, 1989 года рождения, гражданка Российской Федерации.

В 2012 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария» (диплом КВ № 63814), обучалась в

аспирантуре с 01.11.2012 по 01.11.2015 гг. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». В настоящее время работает продавцом-консультантом в зоомагазине «Живая Радуга» г. Казани.

Диссертация выполнена на кафедрах фармакологии и токсикологии, анатомии, патологической анатомии и гистологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

руководитель - Усенко Виктор Иванович, Научный доктор биологических наук, профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

### Официальные оппоненты:

Уразаев Дмитрий Николаевич – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий отделом фармако-токсикологических исследований ООО МНИЦ Охраны здоровья человека, животных и окружающей среды (г. Москва);

Савинков Алексей Владимирович – доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой эпизоотологии, патологии и фармакологии ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»,

дали положительные отзывы.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», в своем положительном заключении, подписанном доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой фармакологии и токсикологии Андреевой Надеждой Лукояновной и заведующим кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы,

доцентом, доктором ветеринраных наук Токаревым Антоном Николаевичем, утвержденном Стекольниковым Анатолием Александровичем, ректором ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины», доктором ветеринарных наук, профессором, академиком РАН указали, что по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, диссертация Дорджиевой Д.Е. является завершенной научноквалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. В диссертационной работе изложены результаты, которые позволяют квалифицировать их как научно-обоснованные и имеющие существенное значение в области ветеринарной фармакологии с токсикологией, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке степеней», предъявляемым присуждения ученых К кандидатским диссертациям, и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Соискатель имеет 12 опубликованных научных работ, все по теме диссертации, в том числе 2 — в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Опубликованные научные статьи посвящены изучению влияния полиоксидония при его применении в различных дозах и комбинации с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом на морфофункциональное состояние организма лабораторных животных.

Наиболее значимые работы:

- 1) Usenko, V.I. Polyoxidonium immunomodulator nonassociative solutions optimal concentrations influence on the blood Indices of laboratory animal / V.I. Usenko, **D.E. Dordzhieva**, I.S. Ryzhkina [et al.] // Eastern European Scientific Journal. 2014. N 3. C. 46-49. www.auris-verlag.de. DOI 10.12851/EESJ201406C01ART10.
- 2) Дорджиева, Д.Е. Влияние потенциированных растворов полиоксидония на иммунную систему организма животных / Д.Е. Дорджиева // Ученые записки КГАВМ. 2015. Т.224(4). С. 49-53.
- 3) Усенко, В.И. Определение физико химических свойств и биологической активности высокоразбавленных растворов полиоксидония и их влияние на

показатели иммуногенеза / В.И. Усенко, И.С. Рыжкина, Д.Е. Дорджиева [и др.] // Ветеринарный врач. – Казань, 2016. - N5. - С. 21-26.

На диссертацию и автореферат Дорджиевой Джиргалы Евгеньевны поступило 13 положительных отзывов из: Южно-Уральского ГАУ (д.биол. н., доцент Мифтахутдинов А.В.), ИЭВСиДВ (к.в.н. Шкиль Н.Н.), Чувашской ГСХА (к.в.н., доцент Назаров С.Д. и к.в.н., доцент Альдяков А.В.), Нижегородской ГСХА (д.б.н., проф. Великанов В.И.), Саратовского ГАУ (д.в.н., проф. Салаутин В.В. и д.б.н., доцент Пудовкин Н.А.), Ивановской ГСХА (д.б.н., проф. Пронин В.В. и к.в.н. Кичеева Т.Г.), Омского ГАУ (д.в.н., доцент Бойко Т.В.), Краснодарского НЦЗиВ (д.в.н. Семененко М.П.), Ижевской ГСХА (д.в.н., проф. Крысенко Ю.Г.), ВНИВИПФиТ (д.в.н., проф. Паршин П.А. и д.б.н. Востроилова Г.А.), Оренбургского ГАУ (д.б.н., проф. Тайгузин Р.Ш. и к.б.н. Савилова О.В.), Якутской ГСХА (д.б.н., доцент Нюкканов А.Н.) и Бурятской ГСХА (д.б.н., доцент Гармаев М.Ц. и к.в.н., доцент Будаев Ю.Ж.).

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечаются актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования, указывается на её соответствие требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, и о том, что соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 — ветеринарная фармакология с токсикологией.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области ветеринарной фармакологии с токсикологией и имеют печатные труды по теме диссертации, а также широко известны своими достижениями в данной отрасли науки и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Ведущая организация является ведущим научным учреждением в области ветеринарной фармакологии с токсикологией, сотрудники которой имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

# Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны схемы применения полиоксидония в пролонгированной форме, а также в его сочетании с димефосфоном и натрия аденозинтрифосфатом;

**предложено** применение полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата животным в малых и сверхмалых дозах для повышения иммунитета в организме;

доказано, что под влиянием внутримышечного введения полиоксидония в малых и сверхмалой дозах в крови животных отмечаются изменения, характерные при применении терапевтической дозы препарата, что является свидетельством о сопоставимости действия этих доз на организм

**введены** новые сведения об особенностях изменения значений различных показателей крови с учетом введения в организм животных разных доз полиоксидония при его индивидуальном и сочетанном применении.

## Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана практическая значимость использованной в эксперименте схемы введения препаратов с применением клинико-физиологических, фармакологических, гематологических, иммунологических, морфологических и биохимических методов;

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

**изложены** результаты комплексных исследований с учетом применения различных доз при индивидуальном и сочетанном введении препаратов и показана эффективность их применения;

раскрыты возможности применения полиоксидония при индивидуальном и сочетанном введении с димефосфоном для повышения и неспецифической резистентности организма лабораторных животных в качестве средства иммунной и метаболической фармакопрофилактики;

**изучено** влияние раздельного применения водных растворов полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата в малых и сверхмалых дозах на организм животных и сочетанного применения полиоксидония с димефосфоном в сравнительном аспекте с их раздельным введением.

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

разработаны и внедрены в учебный процесс результаты исследований на различных кафедрах ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, Ижевская ГСХА, Самарская ГСХА и Чувашская ГСХА;

**определено** влияние препаратов полиоксидоний, димефосфон и натрия аденозинтрифосфат на показатели крови лабораторных животных при разных способах введения, что имеет важное практическое значение в выборе направленности лечебно-профилактических мероприятий;

создана схема применения в малых и сверхмалых дозах полиоксидония при индивидуальном и сочетанном введении с димефосфоном для повышения неспецифической резистентности лабораторных животных;

**представлены** практические предложения по использованию полиоксидония, димефосфона и натрия аденозинтрифосфата в малых и сверхмалых дозах для применения в животноводстве.

## 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 фармакологии с токсикологией;

**идея** базируется на проведении комплексных исследований с использованием общепринятых методов анализа показателей крови крыс, 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 его непосредственном участии на всех этапах диссертационный 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 8 декабря 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Дорджиевой Джиргале Евгеньевне ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 — ветеринарная фармакология с токсикологией.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве <u>18</u> человек, из них <u>6</u> докторов наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, участвовавших в заседании, из <u>21</u> человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени <u>18</u>, против присуждения ученой степени <u>нет</u>, недействительных бюллетеней - <u>нет</u>.

Председатель диссертационного совета

Волков А.Х.

Ученый секретарь

Асрутдинова Р.А. 08.12. 2017г.