

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»



профессор

Р.Х. Равилов

«Акт»

Октябрь

2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Диссертационная работа на тему «Фармако-токсикологическая характеристика полисахарида «Распол» и его применение в птицеводстве» выполнена на кафедре зоогигиены федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

В период подготовки диссертационной работы соискатель Гарипов Салават Минсалихович обучался в очной аспирантуре с 01.10.2015 года по 30.09.2018 года (Приказ №195 от 15.09.2015 года). В настоящее время работает ветеринарным врачом в ГБУ Госветобъединение г. Казани.

В 2015 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария», с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2018 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением

высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель – Асрутдинова Резиля Ахметовна, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры зоогигиены федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

По итогам обсуждения, принято следующее заключение:

Актуальность темы. В настоящее время российское птицеводство, безусловно, является лидером на рынке животноводческой продукции. Более полувека птицеводческая отрасль обеспечивает население страны высококачественной диетической продукцией - мясом птицы и яйцом, производство которых на душу населения сегодня выросло соответственно до 33 кг и 307 яиц.

На сегодняшний день имеется большой выбор иммуностимулирующих препаратов уже готовых для применения или находящихся на стадии испытаний, которые предназначены для разных видов животных с целью повышения их сохранности и показателей экономической эффективности.

В настоящее время полисахариды рассматриваются как перспективный комплекс биологически активных веществ для создания новых лекарственных средств с целью коррекции различных нарушений иммунной системы.

Учитывая вышесказанное, поиск новых иммуностимулирующих препаратов отечественного производства является актуальной задачей ветеринарной практики.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации. Диссертантом самостоятельно проведен аналитический обзор литературы по поставленной проблеме. Гарипов С.М. лично принимал участие в постановке цели и задач, планировании и проведении научных результатов, в формировании научных положений, заключений,

выводов и практических предложений. Результаты исследований, приведенные в научно-квалификационной работе Гарипова С.М., получены лично автором. Полученные результаты обобщены, проанализированы и статически обработаны.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Работа выполнена методически правильно. Научные положения, выводы и рекомендации работы сформулированы автором на основании экспериментальных исследований, проведенных в течение 2015-2018 гг. Комплексно проведенные исследования подтверждают достоверность полученных автором результатов и объективность выдвинутых научных положений. Цифровой материал экспериментальных данных обработан методом вариационной статистики с использованием компьютерной программы Microsoft Excel.

Научная новизна работы. Автором впервые изучен новый растительный полисахарид «Распол» и предложен для применения в птицеводстве. Впервые определены острая и хроническая токсичность «Распол», эмбриотоксические, тератогенные, аллергизирующие, кумулятивные свойства и показана их безвредность для лабораторных животных. Изучено влияние «Распол» на физиологические, морфологические, биохимические, иммунологические показатели крови цыплят и впервые установлена возможность применения его в качестве иммуностимулятора при вакцинации против инфекционного бронхита кур. Проведены гистологические исследования внутренних органов птиц, получавших полисахарид «Распол» и проведена ветеринарно-санитарная экспертиза мяса.

Теоретическая и практическая значимость. Проведенные исследования позволяют рекомендовать использование полисахарида «Распол» в качестве иммуностимулятора при вакцинации молодняка птицы против инфекционного бронхита.

Теоретические разработки диссертации используются в учебном процессе на кафедрах физиологии, патологической физиологии;

фармакологии, токсикологии и радиобиологии; микробиологии; эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», на факультете биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

Ценность научных работ соискателя.

Утверждены «Временные ветеринарные правила по применению полисахарида «Распол» в ветеринарии», одобренные научно-техническим советом ФГБОУ ВО КГАВМ и ГУВ КМ РТ.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационная работа Гарипова Салавата Минсалиховича соответствует научной специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией (п. 1, 6, 11).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Основные результаты диссертации представлены и обсуждены на международной научной конференции студентов, аспирантов и учащейся молодёжи, посвящённой 85-летию зоотехнического образования в Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана «Актуальные проблемы и тенденция развития агропромышленного комплекса» (г. Казань, 2015); международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны» (г. Санкт-Петербург, 2015); на международной научной конференции «Современные проблемы ветеринарной и аграрной науки и образования, посвященной 150-летию образования Государственной ветеринарной службы России» (г. Казань, 2016); на международной научно-практической конференции «Инновационные решения в ветеринарной медицине, зоотехнии и биотехнологии в интересах развития агропромышленного комплекса» (г. Казань, 2017); на расширенном заседании кафедры зоогигиены ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

По материалам диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, 5 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Камалиева, М.Г., Влияние условий содержания ремонтного молодняка кур на формирование иммунитета и качество мяса / М.Г. Камалиева, Р.А. Асрутдинова, С. М. Гарипов // Вестник КрасГАУ.- Красноярск -2017.-№5.- С. 35-39.
2. Асрутдинова, Р.А. Некоторые аспекты доклинических исследований полисахарида «Распол» и его экологическая безопасность / Р.А. Асрутдинова, С.М. Гарипов, И.Г. Кириллов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана. - 2017. - Т.230 (2). - С.50-53.
3. Гарипов, С.М. Влияние нового препарата на микроструктуру отдельных внутренних органов животных на фоне иммунизации / S.M. Garipov, A.R. Kamaliev, R.A. Asrutdinova, M.G. Kamaliev, F.F. Sunagatov, I.N. Zalyalov // Journal of Global Pharma Technology.- Volume 09 Issue 02 : (2017) : 41-43
4. Гарипов, С.М. Ветеринарно-санитарные показатели мяса птицы на фоне применения «Распол» / С.М. Гарипов, Р.А. Асрутдинова, Л.Ф. Якупова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана. - 2017. - Т.231. - С.14-18.
5. Гарипов, С.М. Морфологические показатели крови птицы , получавшей «Распол» / С.М. Гарипов, Р.А. Асрутдинова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана. - 2018. - Т.234 (II)- С.73-78.

Опубликованные работы отражают основное содержание всех разделов диссертационной работы.

Диссертационная работа «Фармако-токсикологическая характеристика полисахарида «Распол» и его применение в птицеводстве» Гарипова Салавата Минсалиховича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заключение принято на расширенном заседании сотрудников кафедры зоогигиены с участием специалистов других кафедр федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Присутствовало на заседании 17 человек. Результаты голосования: «За» – 17, «Против» – нет, «Воздержались» – нет, протокол №8 от 2 октября 2018 года.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор биологических наук, профессор

Ахметов Тахир Мунавирович