

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.249.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР –
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА И
Я.Р. КОВАЛЕНКО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» МИНИСТЕРСТВА
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 27 сентября 2022 г. №12

О присуждении Родионову Александру Павловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Анализ эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан и изучение эффективности вакцинопрофилактики данной инфекции» по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных, принята к защите 28 июня 2022 г., (протокол заседания №8) диссертационным советом 24.1.249.01, созданным на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), 109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 24, корп. 1 (Приказ №1495/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Родионов Александр Павлович, 1994 года рождения, в 2017 г. окончил Казанскую государственную академию ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана по специальности «Ветеринария», работает младшим научным сотрудником отделения бактериологии в ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Диссертация выполнена в лаборатории коллекции микроорганизмов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» Департамента ветеринарии

Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат биологических наук, Иванова Светлана Викторовна, ведущий научный сотрудник лаборатории вирусных антропозоонозов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности».

Официальные оппоненты: Пашкин Александр Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, биотехнологии, радиобиологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» и Пашник Татьяна Ивановна, доктор биологических наук, профессор кафедры эпизоотологии и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО «Московская ГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», г. Омск в своем положительном отзыве, подписанном Плешаковой Валентиной Ивановной, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующей кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней и Бажином Михаилом Аристоклеви́чем, доктором ветеринарных наук, профессором кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, указала, что диссертационная работа Родионова Александра Павловича на тему «Анализ эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан и изучение эффективности вакцинопрофилактики данной инфекции», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, является самостоятельным научным квалификационным трудом, которая по актуальности, совокупности разработанных диссертантом теоретических положений и практической значимости соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Соискателем по теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из них 2 в научных журналах, индексируемых в базе Scopus и 6 статей, входящих в перечень журналов, рекомендованных ВАК РФ. Наиболее значимые из них:

1. The population dynamics of T- and B-lymphocytes in blood of the cattle vaccinated against anthrax / A.P. Rodionov, L.A. Melnicova, H.N. Makaev, E.V. Pankova, S.V. Ivanova, A.K. Galiullin, S.Y. Smolentsev // International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences. 2019. №10(4). P. 2628-2631.

2. Характеристика эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан / А.П. Родионов, С.В. Иванова, Л.А. Мельникова, Х.Н. Макаев, А.Г. Хисамутдинов, А.С. Козлов // Ветеринария. 2020. №3. С. 8-11.

3. Родионов А.П., Иванова С.В., Мельникова Л.А. Динамика функциональной активности фагоцитарных клеток животных, вакцинированных против сибирской язвы // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2020. №4. С. 53-56.

4. Иванова С.В., Родионов А.П., Мельникова Л.А. Мониторинг факторов потенциальной опасности возникновения вспышек сибирской язвы // Иппология и ветеринария. 2021. №1. С. 93-100.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов : от заведующего сектором бактериальных болезней ФГБНУ «ВНИИЗЖ», д.вет.н., профессора В.А. Евграфовой; от ведущего научного сотрудника лаборатории экологии с совмещением должности заведующей отделом ветеринарии (ВНИИБТЖ) ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», к.вет.н. Л.Н. Гордиенко; от ведущего научного сотрудника лаборатории болезней молодняка Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского Федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук, к.вет.н. В.Ю. Коптева; от ведущего научного сотрудника отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральского научно-исследовательского ветеринарного института ФГБНУ УрФАНИЦУрО РАН, д.биол.н. А.Н.

Порываевой и старшего научного сотрудника отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральского научно-исследовательского ветеринарного института ФГБНУ УрФАНИЦУрО РАН, к.вет.н. Е.В. Печуры; от профессора кафедры эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, д.вет.н. А.С. Димовой; от зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ, д.вет.н., доцента Н.А. Ожередовой; от доцента кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.вет.н. Т.С. Тамбиева.

В отзыве профессора кафедры эпизоотологии и микробиологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, д.вет.н., А.С. Димовой имеются замечания научно-методического характера, не снижающие положительной оценки работы.

Заключение представленных отзывов сводится к следующему: диссертационная работа Родионова Александра Павловича на тему «Анализ эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан и изучение эффективности вакцинопрофилактики данной инфекции» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, достаточным количеством публикаций по проблеме инфекционных заболеваний бактериальной этиологии, в том числе сибирской язвы, а также их широко известными достижениями в области инфекционных болезней животных.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана схема оценки эффективности вакцинопрофилактики сибирской язвы у крупного рогатого скота с использованием реакции

непрямой гемагглютинации,

предложены новые обобщенные данные о распространенности сибиреязвенных очагов в Республике Татарстан и их корреляции со вспышками инфекции в районах республики,

доказана эффективность применения диагностического препарата «Набор определения титра антител в сыворотке крови животных, вакцинированных против сибирской язвы в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)» в мониторинговых исследованиях эффективности иммунопрофилактики сибирской язвы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность проведения вакцинации крупного рогатого скота в Республике Татарстан непосредственно перед переводом на пастбищный период содержания. В хозяйствах, расположенных в зонах высокого риска возникновения заболевания, где предусматривается выгон животных на пастбища проводить две ревакцинации в год,

применительно к проблематике диссертации результативно использованы эпизоотологические, бактериологические, иммунологические, серологические, статистические и другие методы исследований,

изложены новые данные об эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Татарстан на современном этапе,

изучена эффективность иммунопрофилактики сибирской язвы у крупного рогатого скота во всех районах Республики Татарстан с использованием диагностического средства «Набор определения титра антител в сыворотке крови животных, вакцинированных против сибирской язвы в реакции непрямой гемагглютинации (РНГА)». Изучена динамика иммунологических показателей лабораторных и сельскохозяйственных животных, вакцинированных против сибирской язвы от момента введения вакцины до срока следующей ревакцинации.

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

разработан и внедрен комплекс профилактических мероприятий, направленных на снижение рисков инфицирования сельскохозяйственных животных сибирской язвой в Республике Татарстан,

определено, что тридцать районов республики (71,4 %) имеют умеренный и высокий риск возможных вспышек инфекции, 15,5-16,3 % исследованных животных не имеют достаточного для защиты от заражения титра антител, 1,5 % из них являются толерантными к введению вакцины,

создана и обоснована схема проведения оценки эффективности иммунопрофилактики сибирской язвы у крупного рогатого скота,

представлены «Методические рекомендации по оценке эффективности иммунопрофилактики сибирской язвы у крупного рогатого скота реакцией непрямой гемагглютинации», утвержденные Главным управлением ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан (протокол № 05 от 10.09.2019 г.), подтверждающие использование результатов диссертационной работы в ветеринарной практике.

Оценка достоверности результатов исследований выявила: результаты получены на сертифицированном оборудовании и достаточном количестве животных, достоверность подтверждается большим объемом разноплановых исследований и экспериментов,

теория построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме исследований,

идея базируется на анализе литературных источников и обобщении опыта, имеющегося по проблеме сибиреязвенной инфекции животных,

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в определении и формулировании цели и задач исследований, организации и проведении экспериментальных исследований, анализе и обработке результатов исследований, подготовке научных публикаций и разработке нормативной документации.

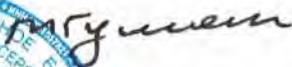
В ходе защиты диссертации соискатель ответил на все задаваемые ему вопросы и критические замечания.

На заседании 27.09.2022 г. диссертационный совет принял решение за разработку и внедрение комплекса профилактических мероприятий, направленных на снижение рисков инфицирования сельскохозяйственных животных сибирской язвой в Республике Татарстан, имеющих существенное значение для ветеринарной медицины, присудить Родионову А.П. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 10 докторов наук по специальности и отрасли рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета проголосовали: за -18, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель

диссертационного совета



Гулюкин Михаил Иванович

Ученый секретарь

диссертационного совета



Ездакова Ирина Юрьевна

27 сентября 2022 г.

