

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13 мая 2021 года № 34

О присуждении Абгарян Сусанне Рафиковне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Эпизоотологические особенности метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек» по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, принята к защите 20 февраля 2021 года, (протокол № 26) диссертационным советом Д 220.059.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ), Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки РФ № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Абгарян Сусанна Рафиковна, 1978 года рождения, в 2000 году окончила Приморскую государственную сельскохозяйственную академию Министерства сельского хозяйства РФ по специальности «Ветеринария».

В 2010 году Абгарян С.Р. зачислена соискателем в аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт

птицеводства» - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук в отдел диагностики и эпизоотологического анализа по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

С 2017 года по настоящее время работает ассистентом кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена в отделе диагностики и эпизоотологического анализа и в отделе вирусологии и опухолевых болезней птиц Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института птицеводства – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук.

Научный руководитель:

Академик РАН, доктор ветеринарных наук, профессор **Джавадов Эдуард Джавадович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра эпизоотологии имени Урбана В.П., профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Ирза Виктор Николаевич, доктор ветеринарных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ ВНИИЗЖ), информационно-аналитический центр Россельхознадзора, главный научный сотрудник;

Луницин Андрей Владимирович, кандидат ветеринарных наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии (ФГБНУ ФИЦВиМ), заместитель директора по производству и качеству.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агrobiотехнологий Российской академии наук (Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск), в своем положительном отзыве, подписанном руководителем Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского федерального научного центра Агrobiотехнологий РАН, доктором ветеринарных наук, член-корреспондентом РАН Донченко Николаем Александровичем и заведующим сектором молекулярной биологии, кандидатом биологических наук Афонюшкиным Василием Николаевичем, указала, что диссертационная работа Абгарян Сусанны Рафиковны на тему «Эпизоотологические особенности металневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек» является законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, методическому решению поставленных задач, объему экспериментальных исследований, научной новизне и практической значимости рассматриваемая диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335), а ее автор Абгарян Сусанна Рафиковна заслуживает присуждения ученой искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 4 работы, из которых 2 - в рецензируемых научных изданиях, 2 -

в материалах конференции и сборнике научных трудов, общим объемом 2,0 п.л.. Авторский вклад – 77%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Основные работы посвящены выделению метапневмовируса птиц из патологического материала на различных биологических системах; разработке праймеров, для выделения генетического материала метапневмовирусной инфекции птиц и проведению типирования возбудителя методом ПЦР; изучению микробиологического спектра возбудителей, выделенных из верхних дыхательных путей и внутренних органов кур-несушек, инфицированных метапневмовирусом.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Никитина, Н. В. Выделение метапневмовируса птиц на различных биологических системах / Н.В. Никитина, С.Р. Абгарян // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2019. – № 2. – С. 34-36.

2. Абгарян, С.Р. Молекулярно-биологическая диагностика респираторных болезней птиц / С.Р. Абгарян, Н.В. Никитина, А.Н. Семина // Международный вестник ветеринарии. – 2019. – № 3. – С. 11-15.

На диссертацию и автореферат поступило 14 отзывов от: канд. вет. наук Лыско Светланы Борисовны – ведущего научного сотрудника отдела ветеринарии сельскохозяйственной птицы СибНИИП – филиала ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»; д-ра вет. наук Димовой Алеси Сергеевны из ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»; д-ра с.-х. наук, профессор Османяна Артема Карловича и канд. с.-х. наук Малородова Виктора Викторовича из ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева»; д-ра вет. наук, профессора Плешаковой Валентины Ивановны и канд. вет. наук Лоренгель Татьяны Иосифовны из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук Кабардиева Садрутдина Шамшитовича - заведующего лабораторией по изучению инвазионных

болезней сельскохозяйственных животных и птиц Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиала ФГБНУ Федерального аграрного научного центра Республики Дагестан; д-ра биол. наук, главного научного сотрудника лаборатории санитарно-гигиенической оценки сырья и продуктов Всероссийского научно-исследовательского института птицеперерабатывающей промышленности Козака Сергея Степановича; д-ра вет. наук, профессора из ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова» Мусиева Джабраила Габибуллаевича; д-ра вет. наук, профессора, почетного работника высшего профессионального образования РФ Ленченко Екатерины Михайловны из ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»; д-ра биол. наук, профессора Удавлиева Дамира Исмаиловича из ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»; ведущего научного сотрудника отдела молекулярной биологии ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов», канд. вет. наук Прасоловой Ольги Владимировны; д-ра вет. наук, профессора Лукьяновой Галины Александровны из Агротехнологической академии ФГАОУ ВО Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского; д-ра вет. наук, доцента Ожередовой Надежды Аркадьевны и канд. биол. наук, доцента Веревкиной Марины Николаевны из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук, профессора Герасимчика Владимира Александровича и доцента, канд. вет. наук Гиско Валентины Николаевны из УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»; д-ра вет. наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» Колесникова Владимира Ивановича и ведущего научного сотрудника, канд. вет. наук, доцента Абакина Сергея Стефановича.

Все отзывы положительные, без критических замечаний. В отзыве ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» - вопрос уточняющего характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикации в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», <https://spbguvvm.ru>).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны праймеры для идентификации метапневмовируса птиц и проведения типирования возбудителя методом ПЦР и секвенирования;

предложены методические положения «Выявление и серотипирование возбудителя метапневмовирусной инфекции птиц молекулярно-биологическими методами»;

доказана специфичность разработанных праймеров при диагностике и типировании метапневмовирусной инфекции птиц молекулярно-биологическими методами;

введена схема специфической профилактики метапневмовирусной инфекции птиц.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность специфической профилактики МПВИ птиц;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов):

использован комплекс эпизоотологических, клинических, патологоанатомических и лабораторных (вирусологических, молекулярно-

биологических, серологических, бактериологических, гистологических) методов;

изложены факты, подтверждающие циркуляцию метапневмовируса птиц подтипа В, в ассоциации с возбудителями бактериальных инфекции;

раскрыты оптимальные условия проведения ПЦР для диагностики метапневмовирусной инфекции птиц с разработанными праймерами;

изучены эпизоотическая ситуация по метапневмовирусной инфекции птиц у кур-несушек; клинические и патоморфологические признаки при метапневмовирусной инфекции птиц;

проведена модернизация общепринятых методов диагностики метапневмовирусной инфекции птиц.

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

разработаны и внедрены схемы специфической профилактики метапневмовирусной инфекции птиц и лечебно-профилактических мероприятий при возникновении вторичных бактериальных инфекции; методические положения «Выявление и серотипирование возбудителя метапневмовирусной инфекции птиц молекулярно-биологическими методами»;

определены перспективы применения метода ПЦР для диагностики и типирования метапневмовирусной инфекции птиц;

создано научно-обоснованная система профилактических и лечебно-профилактических мероприятий при возникновении метапневмовирусной инфекции птиц и вторичных бактериальных инфекции соответственно;

представлены данные об эффективности применения профилактических мероприятий по МПВИ птиц; результаты использования разработанных праймеров для выделения генетического материала и типирования возбудителя МПВИ птиц.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ: результаты исследований были получены с использованием современного оборудования, результаты основаны на большом объеме экспериментальных данных, статистически обработаны и не вызывают сомнений в достоверности.

теория построена на известных проверяемых данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта по диагностике метапневмовирусной инфекции птиц российских и зарубежных исследователей, касающихся тематики исследования;

использованы результаты исследований авторских данных в сравнении с данными зарубежных и отечественных ученых;

установлено, что сформулированные в работе идеи базируются на анализе большого количества публикации отечественных и зарубежных ученых;

использованы современные методики проведения научных исследований, сбора, обработки исходной информации.

Личный вклад состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования.

Автором самостоятельно выполнен поиск и обзор литературы по теме диссертации, разработан план исследований. Автором самостоятельно проведены сбор, анализ эпизоотических и лабораторных данных по метапневмовирусной инфекции птиц. Автором были подобраны праймеры для идентификации метапневмовируса птиц, определена специфичность данных праймеров. Автором были проведены диагностические исследования. Автор проводил интерпретацию полученных результатов, участвовал в написании статей, подготовке докладов и выступлениях на конференциях. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ.

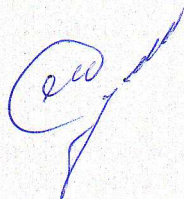
Полученные результаты были оформлены автором в виде диссертационной работы

На заседании 13 мая 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Абгарян С.Р. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.02.02-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

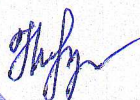
диссертационного совета



Сухинин Александр Александрович

Ученый секретарь

диссертационного совета



Кузнецова Надежда Викторовна

13 мая 2021 г.

