

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мороз Натальи Владимировны «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации», представленной в диссертационный совет 36.1.002.01 при ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Актуальность темы. Птицеводство является одной из ведущих отраслей АПК, гарантирующих продовольственную безопасность страны, так как обеспечивает половину потребностей населения в мясе и полностью – в яйце. К числу высоких рисков производственной деятельности отрасли является высокая концентрация поголовья и подверженность распространению высокопатогенных инфекционных заболеваний, таких как высокопатогенный грипп птиц и болезнь Ньюкасла. Кроме того, отдельные сероварианты этих патогенов обладают высокой мутационной способностью и могут быть опасны для людей. Единственным эффективным способом защиты поголовья от названных патогенов является создание специфического иммунитета. Учитывая мутагенную способность этих вирусов и постоянные угрозы заноса новых вариантов вируса гриппа (ВГБ) и вирусов болезни Ньюкасла (НБ), требуется постоянный мониторинг эффективности существующих вакцин и разработка новых специфических вакцинных препаратов, что и обуславливает актуальность темы, цель и задачи настоящего диссертационного исследования.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций обусловлена тем, что результаты исследований получены на большом объеме экспериментального материала с использованием комплексного методического подхода, включающего все необходимые методы исследований и статистический анализ полученных цифровых данных. Результаты исследований обобщены в 9-ти выводах, логически вытекающих из содержания работы. Практические предложения заключаются в осуществлении серийного производства двух инаktivированных вакцин против НБ с ежегодным выпуском препаратов не менее 250 млн. доз и живой вакцины против НБ с объемом производства около миллиарда доз в год; депонировании ряда штаммов НБ и ГП для производства вакцинных препаратов; издании ряда «Методических рекомендаций» по мониторингу НБ и ГП в дикой орнитофауне и в популяции домашних птиц населенных пунктов.

Новизна, оригинальность и практическая значимость работы подтверждены двумя Патентами РФ на изобретение С1 и № 2821028 С1. Работа прошла публичное обсуждение: ее результаты доложены и одобрены на заседаниях ученого совета ФГБУ «ВНИИЗЖ» 2020-2024 гг.; на 26 Международных и национальных научно-практических конференциях и семинарах; результаты работы опубликованы в 18 научных работах, в том числе 10 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 Патента РФ на изобретение.

Структура и объем диссертации. Диссертация изложена на 417 страницах текста компьютерного исполнения и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов исследований и их обсуждения,

заклучения, списка литературы из 545 источников. Работа иллюстрирована 82 таблицей и 28 рисунками.

Оценка содержания работы, ее завершенность. Материалы, полученные автором, могут быть использованы в учебном и научном процессе при обучении ветеринарных врачей. Автореферат объективно и в полной мере отражает содержание диссертации, представляющей собой завершенный труд, по документальной выразительности и технике исполнения заслуживающий высокой оценки.

Заклучение. Диссертационная работа Мороз Натальи Владимировны на тему: «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации» является завершенной самостоятельно выполненной научно-квалификационной исследовательской работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости, объёму проведенных исследований и полученным результатам, имеющим важное научно-практическое значение, она полностью отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Мороз Наталья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доктор ветеринарных наук: специальности 16.00.03 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.00.19 - паразитология, гл. научный сотрудник Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения (Федеральный Ростовский аграрный научный центр) (СКЗНИВИ - филиал ФГБНУ ФРАНЦ).

346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Ростовское шоссе 0,

Телефон/факс: 8-8635266981

E.mail: aa_mironova@mail.ru

Миронова Анна Анатольевна

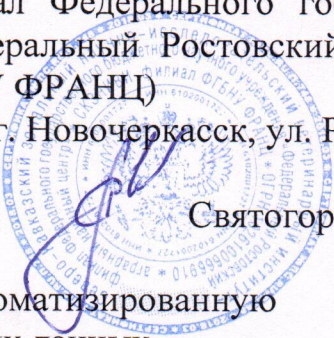
Подпись А.А. Мироновой заверяю:

Ученый секретарь, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения (Федеральный Ростовский аграрный научный центр) (СКЗНИВИ - филиал ФГБНУ ФРАНЦ)

346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Ростовское шоссе 0,

Телефон/факс: 8-8635266981

E.mail: buh.skzniwi@mail.ru



Святогорова Александра Евгеньевна

Даю согласие на полную автоматизированную обработку моих персональных данных

в совете 36.1.002.01

29.04.2026 г.

А.А. Миронова