

Отзыв

на автореферат диссертации Мороз Натальи Владимировны на тему: **«ВАКЦИНЫ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ И ВЫСОКОПАТОГЕННОГО ГРИППА ПТИЦ, ИХ ИММУНБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ОБОСТРЕНИЯ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ»**, представленную в диссертационный совет 36.1.002.01 на базе ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Гвардейская 6 на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. **Инфекционные болезни и иммунология животных.**

Актуальность темы. Актуальность темы не вызывает сомнений. Птицеводство является одной из ведущих отраслей сельского хозяйства, обеспечивающей продовольственную базу РФ. Опасную угрозу для развития данной отрасли представляют опасные трансграничные болезни – высокопатогенный грипп птиц и болезнь Ньюкасла. При этом стоит помнить, что некоторые штаммы вирусов гриппа птиц и НБ имеют зоонозный потенциал. Учитывая регулярные угрозы заноса новых вариантов вируса гриппа А птиц и вируса НБ на территорию РФ, изучение эффективности вакцинных препаратов против циркулирующих на территории страны вирусов НБ и ВГП, а также разработка высокоэффективных вакцин против вышеуказанных заболеваний подчеркивают актуальность темы диссертационной работы.

Научная новизна исследований. Научная новизна состоит в проведении эпизоотологического анализа распространения НБ и ВГП на территории РФ за 2005-2024 гг. в ходе проведения научных исследований изучено протективное действие вакцин для профилактики НБ в отношении высоковирулентного изолята вируса НБ субгенотипа VII L. В результате исследований получены и депонированы штаммы вируса НБ «ВНИИЗЖ G7» и «НБ-Эн» и штамм «Ямал» вируса гриппа H5, обладающие высокой иммуногенной активностью. Научно обоснованы и экспериментально подтверждены способы применения вакцин против НБ и ВГП. Разработана технология изготовления и методы контроля полиштамменной инактивированной эмульсионной вакцины «ВНИИЗЖ-АвиНьюФлу Мульти» против НБ, включающей антиген субгенотипа VII L с антигенным компонентом вируса гриппа птиц подтипа H9N2. Также разработана технология изготовления и методы контроля инактивированной эмульсионной вакцины «ВНИИЗЖ-АвиНью Мульти» против НБ, включающей антиген субгенотипа VII L и живой вакцины против НБ из штамма «НБ-Эн». В результате выполнения диссертационной работы изучены протективные свойства вакцин «ВНИИЗЖ-АвиНью Мульти», «ВНИИЗЖ-Ави НьюФлу Мульти» и живой вакцины из штамма «НБ-Эн» в отношении высоковирулентных полевых изолятов вируса НБ субгенотипа VII L. Разработана технология изготовления и методы контроля инактивированной эмульсионной вакцины «АвиФлуВак» против ВГП из штамма возбудителя низкопатогенного гриппа H5. Проведена оценка протективного действия вакцины «АвиФлуВак» на основе штамма «Ямал» низкопатогенного вируса гриппа H5, в отношении высоковирулентных полевых вирусов H5N1, H5N8. Научная новизна подтверждена патентами РФ на изобретения.

Теоретическая и практическая значимость работы. В результате выполнения диссертационной работы разработаны, зарегистрированы и внедрены в практику новые вакцины. Проведены испытания препаратов, нормативные документы утверждены, депонированы 3 штамма вирусов, имеется СТО на 4 вакцины, разработаны 3 методических рекомендации.

Личный вклад соискателя. Диссертант Мороз Н.В. самостоятельно выполняла

исследования в период 2020-2025 гг.

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Вакцины против Ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации» соответствуют специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Публикации. Полученные результаты диссертационной работы нашли отражение в 18 научных работах, 10 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получены 2 патента РФ на изобретение.

Материалы диссертационного исследования изложены последовательно и логично, с соблюдением всех требований к научным работам. Автореферат отражает основные положения исследования, выводы аргументированы и подкреплены экспериментальными данными.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 417 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 82 таблицами, 28 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, собственные исследования, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключение. Библиографический список включает 545 источников.

Таким образом, диссертационная работа Мороз Натальи Владимировны «Вакцины против Ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Мороз Наталья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Доктор ветеринарных наук, доцент,
директор Северо-Кавказского зонального
научно-исследовательского ветеринарного
института – филиал ФГБНУ «Федеральный
Ростовский аграрный научный центр»
4.2.1. –Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология



Чекрышева
Виктория Владимировна

Подпись В.В. Чекрышевой заверяю:

Ученый секретарь секции Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ)

Адрес: 346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, дом 0. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Тел. 8 908 511 01 39

E-mail: veterinar1987@mail.ru

9.04.2026

Святогорова Александра Евгеньевна

