

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

(ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

ОТЗЫВ

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

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует отметить, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной темы*, обусловлена тем, что птицеводство на данный момент является одной из ведущих отраслей сельского хозяйства, обеспечивающей продовольственную безопасность Российской Федерации. Быстрый рост отрасли не исключает одной из главных проблем – угрозу возникновения инфекционных болезней, среди которых наибольшую опасность представляют трансграничные инфекции, в частности высокопатогенный грипп птиц и ньюкаслская болезнь. Эти болезни сопровождаются значительным экономическим ущербом, связанным с гибелью и вынужденным убоем птиц, снижением продуктивности, а также с затратами на проведение противоэпизоотических мероприятий, в том числе введением торговых ограничений. Следует также учитывать, что отдельные штаммы вирусов высокопатогенного гриппа птиц и ньюкаслской болезни обладают зоонозным потенциалом, что подтверждается исследованиями. Международные организации (ВОЗЖ, ФАО, EFSA) рекомендуют использовать специфическую профилактику как часть комплексной подхода в борьбе с гриппом птиц. Такой подход позволяет уменьшить количество возникновения эпизоотических очагов, снизить риск распространения на новые виды животных и снизить возможные убытки при условии, что вакцинация дополняет, а не заменяет другие способы профилактики и контроля. Актуальность выбранной темы обусловлена необходимостью изучения эффективности существующих вакцинных препаратов против циркулирующих на территории Российской Федерации вирусов болезни Ньюкасла и высокопатогенного гриппа птиц, а также разработки высокоэффективных вакцин против данных заболеваний в связи с постоянной угрозой заноса новых вариантов этих вирусов на территорию Российской Федерации.

1.2. *Научная новизна работы* заключается в том, что автором проведён эпизоотологический анализ распространения высокопатогенного гриппа птиц и ньюкаслской болезни на территории Российской Федерации за 2005-2024 гг. Подтверждена эффективность отечественных и импортных вакцин против болезни Ньюкасла. Депонированы новые штаммы вирусов НБ («ВНИИЗЖ G7», «НБ-Эн») и гриппа птиц («Ямал», H5) с высокой иммуногенностью. Разработаны и апробированы технологии

изготовления и методы контроля вакцин: «ВНИИЗЖ-АвиНьюФлу Мульти» (полиштамная); «ВНИИЗЖ-АвиНью Мульти» (инактивированная); живая вакцина против НБ из штамма «НБ-Эн». Также проведена оценка протективного действия вакцины «АвиФлуВак» против ВГП (на основе штамма «Ямал»).

1.3. *Значимость для науки и практики.* В результате проведенных автором исследований были разработаны новые вакцины, зарегистрированные и внедрённые в ветеринарную практику. Препараты прошли комиссионные испытания, а нормативная документация утверждена по регламенту.

1.4. *Высокий научно-методический уровень* проведенных исследований позволяет оценить диссертационную работу как зрелый квалификационный труд.

1.5. *Логичность завершения работы с научно-обоснованными и достоверными, выводами* практическими исследований автора, предложениями, вытекающими из результатов. Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации. Исходя из всего вышеизложенного в автореферате, диссертация написана грамотно с применением общепринятой современной терминологии.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все вышеизложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Мороз Натальи Владимировны «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации», как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики. Она полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор Мороз Наталья Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных.

Профессор кафедры эпизоотологии им. В.П. Урбана
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
университет ветеринарной медицины»
д.в.н., профессор

Козыренко О.В.

«19» мая 2026 г.

ФГБОУ ВО - «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной
медицины» (196084, г. г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5). тел. 8 (812) 388-28-17.
Эл.почта: m-koff@mail.ru

