

Отзыв

на автореферат диссертации Осиповой Ольги Сергеевны на тему: «БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗОЛЯТОВ ВИРУСА ГРИППА ПТИЦ ПОДТИПА Н9, ВЫЯВЛЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018-2025 гг.», 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 кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Актуальность темы. Актуальность темы не вызывает сомнений. Грипп птиц – контагиозная вирусная болезнь птиц, характеризующаяся поражением органов дыхания и пищеварения. Данное заболевание может протекать бессимптомно, но может проявляться в виде тяжелой генерализованной септицемии. Вирусы гриппа птиц наносят существенный экономический ущерб из-за снижения яйценоскости и высокой смертности, вызванной коинфекцией с различными патогенами. В настоящее время с профилактической целью, а также с целью терапии используются программы вакцинации. Для диагностики гриппа птиц применяют РГТА, также имеются тест-системы для диагностики гриппа птиц, основанные на РГТА и ИФА. В настоящее время существует потребность в разработке диагностической тест-системы на основе современного штамма, а также изучение биологических свойств вирусов, распространенных в РФ, их сравнение с другими выделенными в мире изолятами.

Научная новизна исследований. Научная новизна состоит в изучении биологических свойств изолятов H9N2. Также в ходе выполнения диссертационной работы установлена филогенетическая принадлежность вирусов H9N2, выделенных на территории РФ, к разным генетическим группам. Впервые определены полногеномные последовательности выбранных изолятов H9N2, которые могут быть использованы для изучения молекулярно-биологических свойств и эволюции вируса гриппа птиц, а также при изготовлении средств специфической профилактики и диагностики. Изучены вирулентные свойства и получены данные о клеточно-опосредованном иммунном ответе цыплят после экспериментального заражения вирусами H9N2.

Теоретическая и практическая значимость работы. В результате выполнения диссертационной работы определены и проанализированы полные нуклеотидные последовательности генов PB2, PB1, PA, HA, NP, NA, MP, NS изолята A/chicken/Tajikistan/2379/2018. Получены два патента РФ на изобретения на штаммы для изготовления биопрепаратов для диагностики и специфической профилактики гриппа птиц подтипа H9N2. Также получен патент РФ на изобретение «Диагностический набор для выявления антител к вирусу гриппа птиц подтипа H9 в реакции торможения гемагглютинации».

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Биологические свойства изолятов вируса гриппа птиц подтипа Н9, выявленных на территории Российской Федерации в 2018-2025 гг.» соответствуют специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

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.

Таким образом, диссертационная работа Осиповой Ольги Сергеевны «Биологические свойства изолятов вируса гриппа птиц подтипа Н9, выявленных на территории Российской Федерации в 2018-2025 гг.» 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 кандидата ветеринарных наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Осипова Ольга Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата 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

