

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Мищенко Алексея Владимировича** на тему «Ящур в Российской Федерации и сопредельных странах в 2004-2017 годах: особенности эпизоотологии, осуществления мониторинговых исследований и противоэпизоотических мероприятий», представленной в Диссертационный совет Д 220.015.01 при ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») к защите на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ящур является остро протекающей высококонтагиозной болезнью домашних и диких парнокопытных животных, возбудителем которой является РНК-содержащий вирус, относящийся к семейству *Picornaviridae* роду *Aphthovirus* и характеризующийся выраженной антигенной вариабельностью. Многие страны Тихоокеанского региона, Южной Азии, Среднего и Ближнего Востока, а также Африки являются эндемичными по ящуру, а стационарное неблагополучие ряда сопредельных с Российской Федерацией стран создает постоянную опасность заноса вируса на территорию нашей страны. Это представляет собой значительную угрозу развитию отечественного животноводства, экспортному потенциалу агропромышленного комплекса, и в конечном итоге обеспечению продовольственной безопасности. В этой связи, диссертационная работа Мищенко А.В., посвященная разработке системы мер предупреждения ящура на территории РФ, анализу результатов эпизоотологических расследований вспышек ящура и эффективности противоящурных вакцин, является актуальной, своевременной и представляет значительный интерес для ветеринарной медицины.

Научная новизна исследований заключается в получении новых данных по динамике развития эпизоотического процесса при ящуре и наиболее вероятных путях передачи и механизмах распространения вируса. Используя современную методологию, автор изучил степень антигенного соответствия


вакцинных штаммов противоящурных вакцин эпизоотическим изолятам вируса, а также факторы, влияющие на профилактическую эффективность вакцин. Практическая значимость проведённых исследований несомненна и заключается в разработке комплекса противозооотических мероприятий по ящуру на территории РФ с учетом рекомендаций МЭБ и ФАО, регламентирующего осуществление профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установление и отмену карантина, иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура, а также проведение активного и пассивного контроля за заболеванием и последовательность мероприятий при ликвидации вспышек ящура. Научная новизна и практическая значимость работы подтверждается получением 11 патентов РФ на изобретения.

Выводы диссертации обоснованы, соответствуют поставленным задачам, отражают научные положения, выносимые на защиту, подтверждены достоверным фактическим материалом и логически вытекают из содержания работы. Основные результаты исследований опубликованы в 60 печатных работах, в том числе 26 - в изданиях по перечню ВАК Министерства образования и науки РФ, 5 - в зарубежных изданиях, и представлены в виде докладов на международных и отечественных научных конференциях и совещаниях, неоднократно доложены, обсуждены и одобрены на заседаниях НТС Минсельхоза России и Россельхознадзора. Диссертация соответствует указанной специальности.

**Заключение.** Диссертация Мищенко А.В. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой на основании результатов выполненных исследований решена научная проблема по разработке комплекса противозооотических противоящурных мероприятий на территории Российской Федерации, имеющая важное значение для ветеринарии. Работа по своей актуальности, объёму выполненных экспериментальных исследований, методическому решению поставленных задач, научной и прак-

тической значимости полученных результатов, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям в соответствии с пунктами «Постановления о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор **Мищенко Алексей Владимирович** заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Президент Автономной некоммерческой организации  
«Научно-исследовательский институт диагностики и профилактики  
болезней человека и животных»,  
доктор биологических наук, профессор

  
О.А.Верховский

Адрес организации:  
123098, г. Москва, ул. Гамалеи, 16, стр. 2, 3  
Тел/факс: +7 (499) 190-75-61; e-mail: info@dpri.ru

Подпись О.А.Верховского удостоверяю:  
Зав. отделом кадров АНО «НИИ ДПБ»



О.О.Носова

10.01.2020

