

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мищенко Алексея Владимировича «Ящур в Российской Федерации и сопредельных странах в 2004-2017 годах: особенности эпизоотологии, осуществления мониторинговых исследований и противоэпизоотических мероприятий» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, в диссертационном совете Д 220.015.01 при ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

Диссертационное исследование Мищенко Алексея Владимировича посвящено особенностям эпизоотологии ящура в Российской Федерации и сопредельных странах в 2004-2017 годах, а также анализу осуществления мониторинговых исследований заболевания и проведения противоэпизоотических мероприятий.

Актуальность темы диссертационной работы Мищенко А.В. определяется тем, что инфекционное заболевание ящур ежегодно регистрируется в 50-65 странах мира. По наносимому экономическому ущербу среди трансграничных инфекционных заболеваний ящур превосходит все другие заболевания. Борьба с данным заболеванием осложняется тем, что появляются новые изоляты вируса, которые антигенно отличаются от вакцинных штаммов, в результате мутаций и выноса возбудителей из одного пула в экологическую нишу, характерную для вирусов ящура других пулов.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Особый интерес представляет проведение ретроспективного анализа и систематизирование данных об эпизоотологической ситуации по ящuru в мире, в частности, в странах первого и третьего пулов вируса с 2004 по 2017 гг. Также интересна оптимизация системы отбора и транспортировки проб сывороток крови при проведении мониторинговых исследований на ящур; изучение биологических свойств изолятов вируса ящура, выделенных при вспышках заболевания на территории РФ и определение их антигенного соответствия с имеющимися производственными штаммами; разработка комплекса противоэпизоотических мероприятий по ящuru на территории РФ с учетом МЭБ и ФАО.

Автором впервые установлены наиболее вероятные пути и факторы передачи вируса ящура при возникновении вспышек ящура в РФ с 2004 по 2017 гг., разработаны методические рекомендации по диагностике и

профилактике ящура в Южном федеральном округе РФ; разработан и осуществлен комплекс противоэпизоотических мероприятий по оздоровлению популяции сельскохозяйственных животных в Монголии от ящура в 2011-2012 гг. Научная новизна разработок подтверждена получением 11 патентов РФ на изобретения (№№25532129, 2560268, 26003255, 2604200, 2562547, 2563345, 2563522, 2575801, 2650768, 2640261, 2650608).

Установлено, что важным итогом выполненных Мищенко А.В. исследований являются результаты оценки полевой эффективности вакцинации против ящура, которые стали основой для подготовки ежегодных прогнозов по ящуру сельскохозяйственных животных. Выделены 9 эпизоотических изолятов вируса ящура типов А и О, изучены их биологические свойства, данные штаммы депонированы в коллекции штаммов микроорганизмов ФГБУ «ВНИИЗЖ». По результатам исследований оптимизированы границы противоящурной буферной зоны на территории Российской Федерации.

Практическая значимость работы соискателя определяется тем, что рекомендации и предложения по профилактике ящура на территории РФ, которые направлялись в Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ и Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору для рассмотрения на заседаниях секции по ветеринарии научно-технических советов Минсельхоза России и Россельхознадзора, стали основой для проведения противоэпизоотических мероприятий по ящуру в РФ.

Материалы диссертации опубликованы в 60 научных работах, в том числе 26 научных статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, а также имеется 11 патентов РФ на изобретения.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук оформлен в соответствии с требованиями, содержит таблицы и графический материал. Замечаний по автореферату нет.

Считаю, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный, законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объёму исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование Мищенко Алексея Владимировича «Ящур в Российской Федерации и сопредельных странах в 2004-2017 годах: особенности эпизоотологии, осуществления мониторинговых исследований и противоэпизоотических

мероприятий» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Мищенко Алексей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Декан факультетов ветеринарной
медицины и технологического
менеджмента ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», кандидат
ветеринарных наук, доцент

Скрипкин Валентин Сергеевич

Заведующая кафедрой эпизоотологии
и микробиологии ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», доктор
ветеринарных наук, доцент

Ожередова Надежда Аркадьевна

Доцент кафедры эпизоотологии и
микробиологии ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», кандидат
биологических наук, доцент

Веревкина Марина Николаевна

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», тел: (8652) 28-67-38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru



Скрипкин В.С.
Ожередова Н.А., Веревкина М.Н.
Исполнитель: начальник общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Мищенко А.В.
М. Зекандер 20 19