

В диссертационный совет
Д 220.062.02

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

*Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение*

«Всероссийский научно-исследовательский и
технологический институт биологической
промышленности»

141142, Московская обл., Щелковский р-н,
пос. Биокомбината, 17

Тел/ Факс 8 (49656)7-32-63 e-mail:

vnitibp@mail.ru

ИНН 5050007071 КПП 505001001 ОГРН
1035010214436

УТВЕРЖДАЮ

Директор института,
академик РАН, д.вет.наук,
профессор

А.Я.Самуйленко

10 2017



« 26 » октября 2017г. № 01/157-а

ОТЗЫВ

**ведущей организации на диссертационную работу Кривоноса Романа
Анатольевича «Эпизоотическое проявление, этиология, сущность иммунного
реагирования и разработка способов профилактики ящура крупного и
мелкого рогатого скота в Краснодарском крае», представленную на соискание
ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 –
Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с
микотоксинологией и иммунология**

Диссертация изложена на 147 страницах, включает 15 таблиц и 17 рисунков и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, списка литературы и приложений. Список литературы содержит 161 источник, в том числе 60 зарубежных.

Во введении обоснована актуальность избранной темы и степень ее разработанности. Подчеркнута чрезвычайная опасность заноса возбудителя ящура на территорию РФ и, в частности, вошедшего в буферную зону по ящуру Краснодарского края. В обзоре литературы дана историческая справка о ящуре, приведены данные о распространении этого высоко контагиозного заболевания в мире и России и показан экономический ущерб от него. На основе анализа



отечественных и зарубежных источников по теме диссертации автором диссертации сделано обоснование выбранного направления исследований.

Актуальность диссертационной работы. Высочайшая контагиозность болезни, длительное носительство вируса в организме животных, устойчивость во внешней среде, широкий спектр восприимчивых домашних и диких животных и политипичность вируса обеспечивают сохранение его в природе и воспроизведение эпизоотологического процесса. Анализ последних данных МЭБ и сообщений СМИ свидетельствует о том, что, несмотря на принимаемые меры, эпизоотическая ситуация по ящуру в мире остается довольно напряженной. Поэтому исследования, направленные на разработку профилактических и противоэпизоотологических мероприятий по контролю над ящуром несомненно относятся к актуальным.

Место проведения исследований (Краснодарский край) выбрано автором обоснованно, так как ящур относится к особо опасным трансграничным заболеваниям животных и подлежит обязательной нотификации. Хотя более 30 лет на территории этого края эпизоотическая ситуация по ящуру оставалась благополучной, постоянно имеется угроза его заноса.

Основные этапы работы, результаты и выводы представлены в автореферате, который соответствует основному содержанию диссертации.

Научная новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций. В соответствии с поставленной целью работы автор сформулировал задачи исследования, которые были последовательно реализованы. Полученные в диссертационной работе результаты и выводы, сделанные на их основе, подтверждены экспериментальными данными и техническими актами внедрения и их достоверность не вызывает сомнений. Новизна исследований заключается в мониторинге уровня поствакцинальных антител в организме с/х животных, находящихся в животноводческих хозяйствах и частных подворьях, определяющих эффективность профилактических мероприятий и качество применяемых вакцин. Показано, что при успешной вакцинации должны быть обнаружены антитела в сыворотках крови животных через 28 дней не менее чем в 80 % проб.

Автором разработана научно-обоснованная система профилактических мероприятий против ящура, которая была успешно апробирована в различных районах Краснодарского края, и может быть применена для других регионов

страны, входящих в буферную зону.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений. Научные положения, выводы и заключения, содержащиеся в диссертационной работе Кривонос Р.А., обоснованы огромным количеством фактических и экспериментальных данных. Экспериментальная часть исследований проведена на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория», на животноводческих предприятиях Краснодарского края.

Диссертант грамотно сформулировал цель исследований и задачи, для решения которых применялись современные методы и методики исследований - эпизоотологические, клинические, иммунологические, морфологические. Полученные результаты статистически и математически обработаны, обобщены и оформлены в таблицы. На основе полученных в результате исследований данных автором сформулированы и представлены научные положения, выводы и рекомендации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов диссертационной работы. Рекомендации, предложенные автором, имеют теоретическое и практическое значение для достижения эпизоотического благополучия по ящуру крупного рогатого скота в буферной зоне, к которой относится Краснодарский край.

Учитывая теоретическую значимость, результаты могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах биологии, морфологии, вирусологии, эпизоотологии высших учебных заведений ветеринарного профиля, а также при составлении монографий, учебных и справочных пособий по ветеринарной вирусологии и эпизоотологии.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати. По материалам исследований опубликовано 16 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 12 научных статей в изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных журналов и изданий», рекомендованных для опубликования результатов научных исследований. Также диссертантом получены 2 патента на изобретение

РФ, подготовлены методические рекомендации по диагностике и профилактике ящура крупного рогатого скота.

Замечания по содержанию работы. Наряду с положительными сторонами диссертации имеются замечания не принципиального характера:

В изложении текста диссертации встречаются повторы, не все ссылки на авторов имеются в списке литературы, встречаются орфографические ошибки, опiski и неудачные выражения, некоторые выводы (№№ 4,6) изложены декларированно, что больше должно относиться к практическим предложениям. Но приведенные замечания не имеют принципиального значения, не снижают ценности представленной работы и могут быть учтены автором в дальнейшей работе.

Заключение. Диссертация Кривонос Романа Анатольевича является актуальным, законченным исследованием, выполненном на должном квалифицированном уровне. Основные этапы работы, результаты и выводы представлены в автореферате, который соответствует основному содержанию диссертации. Публикации отражают основную сущность работы. Новизна ряда научных положений и достоверность основных результатов не вызывает сомнений и подтверждена 2 патентами РФ на изобретение. Результаты работы получены с использованием современных методов и технических средств, опубликованы в рецензируемых журналах, обсуждались на многочисленных всероссийских и международных конференциях. По качеству выполнения, объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа Кривоноса Р.А. соответствует паспорту заявленной научной специальности, содержит новые сведения, представляющие практический интерес для специалистов ветеринарной медицины и вносит существенный вклад в научное направление, обозначенное в названии диссертационной работы.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод, что диссертационная работа Кривонос Р.А. по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Кривонос Роман Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных

наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии ФГБНУ ВНИТИБП (Протокол №8 от 23.10.2017).

Зав. лабораторией вирусологии
ФГБНУ ВНИТИБП, к.б.н.
24 октября 2017 г.

Пухова Нина Михайловна

Пухова Нина Михайловна – заведующая лабораторией вирусологии ФГБНУ ВНИТИБП, кандидат биологических наук.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности»

Адрес организации: 141142, Российская Федерация, Московская обл., Щелковский р-н, пос. Биокомбината, д.17.

Тел.: 496-567-32-63; e-mail: vnitibp@mail.ru

Подпись Пуховой Нины Михайловны удостоверяю
Ученый секретарь, кандидат биологических наук



Ю.Д.Фролов