



080409, Жамбыл облысы, Кордай ауданы,
Гвардейский к.т.к., тел.: 8/72636/7-22-28,
e-mail: ribsp@biosafety.kz

080409, Жамбылская область, Кордайский район,
п.г.т. Гвардейский, тел.: 8/72636/7-22-28,
e-mail: ribsp@biosafety.kz

24 01 20 20 ж.

№ 02-11/98

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Фунтикова Андрея Александровича
«Антигенные и иммуногенные свойства эпизоотических изолятов ящура типа О,
выделенных в 2014–2019 гг.», представленной на соискание ученой степени
кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная
микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и
иммунология**

Ящур – остро протекающая высококонтагиозная вирусная болезнь парнокопытных животных, проявляющаяся в виде лихорадкой, везикулярным поражением слизистых оболочек рта, кожи венчика и вымени. Болезнь регистрируется во всех странах мира.

Ящур широко распространен среди животных. В ряде стран это заболевание носит характер эпизоотии (эпидемий среди животных), повторяющихся через определенные промежутки времени. Эпизоотия ящура имела место в 2001 г. в странах Северной Европы (в основном в Великобритании и Нидерландах). Наиболее подвержены инфекции молодые парнокопытные сельскохозяйственные животные (крупный рогатый скот, свиньи, козы, овцы). Ящур является в животноводстве одним из существенных препятствий к ее развитию, к более совершенной организации внутренней и внешней мясной торговли, а также наносит огромный ущерб молочному хозяйству, исключая в период заражения возможность употребления молока и его сельхоз продукции, и совершенно обессиливает скот, нанося тем самым огромные убытки хозяйствам, тем более интенсивное проявление ящура наблюдается в пору полевых работ. По силе распространенности ящур занимает среди других эпизоотий одно из первых мест.

По данным Россельхознадзора, эпизоотическая ситуация по ящуру в Российской Федерации на данный момент не утешительная, вспышки этого заболевания были зафиксированы среди КРС в Краснодарском края в Приморье, Забайкалье, Карачаево-Черкесии. В связи со вспышкой данного заболевания, в 34 субъектах Российской Федерации, в том числе и Астраханской области, была создана буферная зона, где проводится вакцинация животных. Случаи заноса вируса ящура в Россию участились и возникают в основном на приграничных с Китаем, Монголией и странами Центральной Азии и Закавказья.

В настоящее время хорошо известны основные механизмы распространения ящура, имеются довольно надежные средства профилактики болезни и разработаны способы борьбы с вирусом, но всё же впереди еще много работы в интересах повышения эффективности защиты животных и человека от опасного заболевания.

Диссертационная работа Фунтикова Андрея Александровича посвящена изучению антигенных и иммуногенных свойств эпизоотических изолятов вируса ящура типа О выделенных в 2014–2019 гг. для выбора актуальных производственных штаммов. Как

следует из содержания автореферата диссертации, работа выполнена на базе Федеральном Государственном бюджетном учреждении «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ ВНИИЗЖ).

Автором изучена эпизоотическая ситуация по ящуру в РФ, сопредельных и опосредованно граничащих государствах, изучены культуральные свойства изолятов выделенных в период 2014-2019 гг., проведен филогенетический анализ и изучены антигенные свойства изолятов выделенных в 2014-2019 гг., оптимизированы условия для получения типоспецифических компонентов для ИФА и РСК, изучены иммуногенные свойства вакцин 2-х вакцин против вируса ящура на тип О.

Результаты диссертации отражены в четырёх научных трудах, представлялось на Международной конференции «Достижения молодых ученых в ветеринарную практику» в 2016 году г. Владимир.

Автореферат Фунтикова А.А. оформлен достаточно аккуратно и отражает результаты и выводы диссертационного исследования. Существенных замечаний к оформлению автореферата нет. Диссертация, конспективно изложенная в представленном автореферате, может быть рассмотрена как завершённый научно-исследовательский труд, который выполнен под руководством д.в.н., Д.А.Лозовой на высоком научно-методическом уровне.

В процессе анализа материалов автореферата диссертационной работы Фунтикова Андрея Александровича существенных недостатков не отмечено.

В представленной таблице 1 в заглавии таблицы, а также в интерпретации результатов представленных данных указана культура клеток ПСГК-30, а в тексте таблицы указана культура клеток IB-RS-2.

По актуальности, теоретической и практической значимости, достоверности и новизне полученных данных, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фунтиков Андрей Александрович, заслуживает присуждение ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий лабораторией технологии
культивирования микроорганизмов
РГП НИИПББ КН МОН РК
кандидат биологических наук

Булатов Е.А.

Подпись Булатова Е.А. заверяю
Руководитель административно –
кадрового отдела РГП НИИПББ КН МОН РК

Маткулова М.К.

