

Отзыв

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

Ящур – высококонтагиозное, остропротекающее заболевание сельскохозяйственных животных, вирусной этиологии, характеризующееся лихорадкой и афтозными поражениями слизистой оболочки ротовой полости. Возбудитель обладает большой вариабельностью антигенной структуры. Уровень генетической изменчивости вируса может привести к возникновению новых штаммов, которые значительно отличаются от ранее изученных. Поэтому актуальность темы и цель исследований не вызывают сомнений.

Научная новизна работы Фунтикова А. А. заключается в том, что впервые изучены культуральные, антигенные и иммуногенные свойства эпизоотических штаммов вируса ящура типа О, выявлены особенности культивирования вируса ящура в многослойной культуре клеток, а также установлены антигенные и филогенетические отношения между производственными штаммами и эпизоотическими изолятами.

Теоретическая и практическая значимости результатов проведенных исследований очевидна, на их основе разработаны «Методические рекомендации по получению штамм специфических сывороток для диагностики ящура в ИФА». Методические рекомендации могут быть использованы при производстве диагностических наборов на различных этапах технологического процесса.

Исследования выполнены по определенной программе, преследующей четкие цели и задачи с использованием статистических методов обработки результатов.

Высокая степень достоверности результатов обеспечена проведением лабораторных экспериментов на достаточно большом объеме биологического

материала с применением современных методов исследования.

Работа выполнена автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне. Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам, подтверждены достоверным фактическим материалом и логически вытекают из содержания работы и отражают научные положения, выносимые на защиту.

Заключение

Диссертационная работа Фунтикова Андрея Александровича «Антигенные и иммуногенные свойства эпизоотических изолятов вируса ящура типа О, выделенных в 2014-2019 г.г.» является законченной научно-исследовательской работой. По актуальности, новизне исследований и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.13 № 842, предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Научный сотрудник отдела
вирусологии и ОБП ВНИВИП
филиала ФНЦ ВНИТИП РАН,
кандидат ветеринарных наук

Бочкарев Владимир Сергеевич

Подпись В.С. Бочкарева заверяю:

Начальник канцелярии



Р.И. Клементьева