

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шарыпова Андрея Сергеевича «Усовершенствование технологии изготовления эмульсионной противоящурной вакцины», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология»

Тема диссертации является актуальной, т.к. эпизоотии ящура могут распространяться в короткое время на огромные территории, не зная географических и климатических границ. Наиболее перспективными противоящурными вакцинами считаются эмульсионные вакцины, поскольку формируют более напряжённый и продолжительный иммунитет как у крупного, так и у мелкого рогатого скота, а также свиней. Следовательно, поставленная цель – сравнительное изучение масляных адъювантов для изготовления эффективных противоящурных вакцин является актуальной и выполнена полностью.

Автором были изучены белые масла отечественного производства, пригодные для изготовления эмульсионных вакцин; исследована эффективность нового адъюванта из отечественных компонентов; проведены сравнительные исследования эффективности различных способов введения эмульсионных вакцин, а также изучена сохранность 146 S компонента вируса ящура в составе экспериментальных образцов эмульсионных вакцин.

Разработаны СТО «Вакцина против ящура сорбированная моно- и поливалентная (из вируса, выращенного в клетках ВНК-21)». Получен патент на способ изготовления вакцины инактивированной эмульгированной против ящура и вакцину инактивированную эмульгированную против ящура .

Содержание основных материалов диссертации опубликовано в 4 научных работах, три из которых в изданиях, входящих в Перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Материал в автореферате изложен грамотно, все исследования выполнены в соответствии с методиками, выводы и заключения согласуются с результатами исследований

Замечаний и дополнений к автореферату не имеется.

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы позволяют прийти к заключению о том, что диссертационная работа Шарыпова Андрея Сергеевича «Усовершенствование технологии изготовления эмульсионной противоящурной вакцины», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология»

Доцент кафедры радиобиологии и вирусологии
имени академиков А.Д. Белова и В.Н.Сюрина
ФГБОУ ВО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины
и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»,
(109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23)
кандидат биологических наук

И.В. Третьякова

Третьякова Ирина Владимировна

Подпись Третьяковой И.В. удостоверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины
и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Сергей Сергеевич Маркин