

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Магдеевой Эльвиры Адиповны на тему: «Биологические свойства инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа - 3 крупного рогатого скота», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В настоящее время среди патологий респираторных органов у крупного рогатого скота болезни вызываемые вирусами занимают ведущие позиции. Наибольшее эпизоотологическое значение из них имеют: инфекционный ринотрахеит, парагрипп – 3 и вирусная диарея – болезнь слизистых.

Специфическая профилактика вирусных респираторных болезней – основа для ветеринарного благополучия животноводства, особенно в условиях крупных комплексов. Конструирование противовирусных вакцин с высокими иммуногенными свойствами, в частности с использованием липосом, которые способны потенцировать иммунный ответ к включенному в них антигену является актуальным.

Соискателем была поставлена цель – разработать технологию изготовления и контроля инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота, изучение её биологических свойств и определение профилактической эффективности вакцины в производственных условиях.

При выполнении исследований соискателем использован комплексный подход с применением вирусологических, биологических и статистических методов исследования.

В ходе проведения исследований диссертантом разработаны способы изготовления и изучены биологические свойства моновалентной липосомальной вакцины против парагриппа-3 крупного рогатого скота и ассоциированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого. Проведённые испытания данных вакцин в опытах на лабораторных животных показала их безвредность и установлена их высокая антигенная активность.

Научно обоснована и экспериментально подтверждена иммунизирующая доза, способ введения и схема применения липосомальных вакцин.

На основании результатов исследования разработаны временные правила применения инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота в неблагополучных по респираторным инфекциям животных. Экспериментальные данные по изучению иммуностимулирующего эффекта

инактивированной липосомальной вакцины позволяют рекомендовать их применение для профилактики ИРТ и ПГ-3 крупного рогатого скота в неблагополучных хозяйствах (Утвержден ГУВ КМ РТ от 13.01.2016 г.).

По теме диссертации соискателем опубликовано достаточное количество статей, в том числе и в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, для соискателей учёных степеней по ветеринарным специальностям.

Полученные при проведении исследований результаты свидетельствуют, что диссертационная работа имеет как теоретическое, так и несомненное практическое значение.

Выводы диссертационной работы полностью соответствуют полученным результатам исследований.

Таким образом, выполненная Магдеевой Эльвирой Адиповной диссертационная работа соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении учёных степеней от 24.09.2013г. №842...», предъявляемым к кандидатским диссертациям и, заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И.

Вавилова», доктор ветеринарных наук, профессор (специальность: 06.02.02)

Агольцов Валерий Александрович

Адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

Телефон: 8-917-207-40-45

Адрес электронной почты: agoltsov-saratov@yandex.ru

Подпись В.А. Агольцова заверяю:

Ученый секретарь
ученого совета университета



Муравлев Анатолий Павлович