

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Магдеевой Эльвиры Адиповны на тему «Биологические свойства инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота», представленную к защите 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».

Острые респираторные инфекционные заболевания молодняка крупного рогатого скота имеют широкое распространение как в нашей стране, так и за рубежом. Этиологическая структура этой группы инфекционной патологии весьма разнообразная, где участвуют патогенные биологические агенты в виде вирусов и бактерий. Результаты многочисленных исследований свидетельствуют о доминировании в инфекционном процессе вирусов инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3.

В настоящее время разработано и применяются множество вариантов вакцин для специфической профилактики респираторных инфекций, которые отличаются антигенной и иммуногенной активностью.

В этой связи представленная работа Магдеевой Э.А., посвященная разработке технологии получения и изучению эффективности липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3, является весьма обоснованной и актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые отработана технология изготовления липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3. Практически обоснована ее сравнительно высокая эффективность в лабораторных и производственных условиях — относительно коммерческой вакцины. Проведенные гематологические, серологические, иммунобиохимические исследования крови опытных животных подтверждают высокую биологическую активность экспериментальной вакцины.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что результаты проведенных исследований могут быть использованы при разработке схем профилактических вакцинаций против острых респираторных инфекций крупного рогатого скота и определении напряженности поствакцинального иммунитета. Данные настоящих исследований являются практически значимыми, подтверждающими

доминирующую роль возбудителей инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 в распространении респираторных инфекций.

Автором проведен достаточный объем научных исследований и экспериментов, которые по каждому разделу соответствуют логическому завершению и подытожены. Выводы в полной мере отражают результаты всех исследований, аргументированы фактически полученным результатом.

Диссертация Магдеевой Э.А., является законченной научно-исследовательской работой, выполнена на актуальную тему и на современном научно-методическом уровне. Собственные результаты исследований дали возможность автору сделать весьма обоснованные выводы и практические предложения.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Магдеева Эльвира Адиповна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Юрид. адрес: 426069, г.Ижевск, ул.Студенческая, 11, тел.(3412) 58-78-73

Профессор кафедры ВСЭ и радиобиологии

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,

доктор ветеринарных наук

Крысенко Юрий Гаврилович

*Удкрптт*

Подпись заверяю:

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

*С. В. Панин*

