

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Концевой Натальи Николаевны «Разработка вакцин против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и лептоспироза крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность разработки новых средств профилактики особо опасных вирусных болезней, таких как инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея, рота-, коронавирусная инфекции и лептоспироз крупного рогатого скота обусловлена их широтой распространения. Многообразие форм проявления и большой экономический ущерб данных болезней требует постоянного мониторинга и поиска средств борьбы и защиты животных от вирусных и бактериальных агентов.

Инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея и лептоспироз вызывают у коров заболевания органов репродуктивной системы различной степени тяжести, внутриутробное инфицирование телят, аборт или рождение слабого нежизнеспособного потомства.

Диссертантом выполнен большой объем работы по изучению распространенности лептоспироза крупного рогатого скота в Российской Федерации. С учетом полученных результатов в состав вакцин включены лептоспиры серогрупп Sejroe, Grippotyphosa, Tarassovi и Pomona, как самые распространенные на территории Российской Федерации. Вакцины предназначены как для профилактики абортов инфекционной этиологии у крупного рогатого скота, так и для защиты новорожденных телят от инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота-, коронавирусных инфекций и лептоспироза.

В составе вакцин оптимально подобраны вирусные и бактериальный (лептоспиры) компоненты, что отражено в полученных результатах проверки

антигенной и иммуногенной активности вакцин на лабораторных и естественно-восприимчивых животных. В опытах доказано отсутствие интерференции между компонентами вакцин, отработаны методы контроля на лабораторных животных, установлен срок годности вакцин. На полученные препараты разработана нормативная документация.

В автореферате отражены основные результаты исследований, табличный и графический материал упрощают понимание полученных результатов, демонстрируют их достоверность. Материалы работы доложены на конференциях и научно-практических совещаниях, кроме того, опубликованы в научных журналах и патентах на изобретения.

Диссертантом Концевой Натальей Николаевной была поставлена цель разработать и оценить эффективность инактивированных комбинированных вакцин против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и лептоспироза (вакцины КОМБОВАК 2+Л и КОМБОВАК 4+Л), предназначенных для профилактики абортов инфекционной этиологии у крупного рогатого скота и создания колострального иммунитета у потомства, которая в ходе выполнения работы достигнута. Полученные выводы и практические предложения соответствуют поставленным задачам исследования и являются значимыми для науки и практики.

В связи с изложенным считаю, что диссертационная работа Концевой Натальи Николаевны «Разработка вакцин против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота-, коронавирусной болезней и лептоспироза крупного рогатого скота» является законченной научно-исследовательской работой, по своей актуальности, методическому решению поставленных задач, объему экспериментальных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в соответствии с «Положением о порядке присуждения ученой степени», а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная

— микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Коммерческий директор

ООО «ТД Простор», к.б.н.
105120, Сыромятнинский пер., д.3/9, стр.2, тел 495-785-12-75,
info@td-prostore.ru



Е.В. Иванов

Подпись Иванова Е.В. заверяю.

Менеджер по персоналу

ООО «ТД Простор»



И.В. Саркисова