

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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.

Вопросы разработки средств специфической профилактики вирусных и бактериальных инфекций, таких как инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея, рота- и коронавирусные инфекции, лептоспироз, получивших практически убиквитарное распространение, являются актуальными в связи с огромным экономическим ущербом, наносимым животноводству. Борьба с лептоспирозом имеет еще и социальный аспект. Это определило цель и задачи диссертационной работы.

Диссертантом проанализирован большой объем научных источников по распространенности возбудителей указанных инфекций, сделаны выводы и заключения, а также проведены собственные исследования по установлению инфицированности крупного рогатого скота (КРС) в полевых условиях в условиях конкретных хозяйств, подбору и актуализации состава многокомпонентных вакцин, предложенных в качестве средств специфической профилактики КРС. В отношении лептоспирозного компонента изучена распространенность и этиологическая структура лептоспироза в Российской Федерации. В состав вакцин включены лептоспиры серогрупп Sejroe, Grippotyphosa, Tarassovi и Pomona, как наиболее распространенные у КРС. На основании проведенных исследований была проведена оптимизация вакцин КОМБОВАК 2+Л и КОМБОВАК 4+Л, зарекомендовавших себя как препараты, обладающие высокой антигенной (в отношении вирусных компонентов) и протективной (по отношению к лептоспирозному компоненту) активностью для животных всех возрастных групп. При выполнении экспериментальных работ на лабораторных и целевых животных автор использовал современное оборудование и методы исследований,

позволившие получить объективные и достоверные данные. Предложены методы контроля активности вакцин и определены сроки и условия их хранения.

В автореферате в полном объеме изложены результаты диссертационной работы, которая изложена на 147 страницах, содержит 26 таблиц и 4 рисунка. Список литературы включает 195 источников, как отечественных, так и зарубежных авторов. Материалы диссертационной работы доложены на конференциях и научно-практических совещаниях. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 работы в изданиях перечня ВАК.

Выводы и практические предложения соответствуют поставленной цели и задачам и подчеркивают научную новизну и практическую значимость диссертационной работы.

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 научной новизне, практической значимости, методическому решению поставленных задач, объему экспериментальных исследований и полученным результатам исследований 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.

15.06.2016 г. Главный эксперт ФГБУ «ВНИИЗЖ», доктор биологических наук, профессор  К.Н.Груздев

600901, г. Владимир, мкр. Юрьевец, ФГБУ «ВНИИЗЖ», т.8(4922)260614
mail@vniizh.ru

Подпись К.Н. Груздева заверяю
Заместитель директора ФГБУ «ВНИИЗЖ» по НИР и мониторингу,
кандидат ветеринарных наук А.В. Мищенко
16.06.2016 г.

