

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.

Вирусные и бактериальные болезни крупного рогатого скота распространены практически во всех странах мира и наносят ощутимый экономический ущерб, обусловленный инфицированием и гибелью молодняка, потерей живой массы, маститами у коров, снижением молочной продуктивности, абортами, прохолостами и рядом других нарушений.

Ведущая роль в развитии смешанных инфекций, нарушающих репродуктивные функции крупного рогатого скота, принадлежит вирусам инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи и лептоспирам. Интенсивное ведение животноводства, кроме того, не возможно при гибели или выбраковке молодняка. Наиболее опасными вирусными агентами у телят, помимо выше упомянутых возбудителей, являются рота- и коронавирусы.

Лептоспироз распространен во всем мире, однако, этиологическая структура лептоспироза в разных регионах неоднотипна. Кроме того, в связи с ростом числа известных сероваров, количество которых достигает более 300 наименований, обязательным условием успешной борьбы с ним является необходимость постоянного мониторинга этиологической структуры лептоспироза в каждом регионе и разработка соответствующих средств профилактики.

Актуальность выбранной темы диссертации Концевой Натальи Николаевны обусловлена широкой распространенностью инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи и лептоспироза. Данные болезни в большинстве случаев имеют латентное течение, что способствует быстрому распространению и инфицированию большого числа животных. Вакцинация является практически

единственным средством профилактики таких болезней. В связи с этим актуальна разработка новых вакцинных препаратов или усовершенствование имеющихся.

Колостральный иммунитет имеет важное значение для защиты новорожденных телят в первые месяцы жизни. Только специфические материнские антитела способны защитить молодняк от инфицирования особо опасными вирусными и бактериальными болезнями.

Целью диссертационной работы Концевой Натальи Николаевны была разработка и оценка эффективности инаktivированных комбинированных вакцин против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота-, коронавирусной инфекций и лептоспироза (вакцины КОМБОВАК 2+Л и КОМБОВАК 4+Л), предназначенных для профилактики абортс инфекционной этиологии у крупного рогатого скота и создания колострального иммунитета у потомства.

Для достижения поставленной цели были определены соответствующие задачи исследования, которые диссертантом были успешно выполнены.

Научная новизна работы и практическая значимость работы хорошо изложены и не вызывают сомнений. На препараты разработан и утвержден большой комплект нормативной документации.

Основные положения диссертационной работы доложены на научно-практических конференциях и научно-производственных совещаниях в 2009 – 2015 гг. По материалам диссертации опубликованы 6 научных работ, в том числе 3 работы в изданиях по перечню ВАК РФ. Кроме того, в журнале «Ветеринария» (№5, 2016) вышла ещё одна печатная работа.

В автореферате в полном объеме отображено содержание диссертации. В разделе собственные исследования описаны материалы и методы, использованные в работе, полученные результаты исследований, выводы и практические предложения.

Диссертационная работа соответствует избранной специальности, актуальна, практически значима и, несомненно, заслуживает положительной оценки.

Считаю, что диссертация Концевой Натальи Николаевны «Разработка вакцин против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота-, коронавирусной

болезней и лептоспироза крупного рогатого скота» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в соответствии с «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук.

Профессор Кубанского государственного аграрного университета,
заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
заслуженный ветеринарный врач Кубани
доктор ветеринарных наук

Директор
ГБУ «Кропоткинская краевая
Ветеринарная лаборатория»




О.Ю. Черных

Подпись заверяю
Инспектор по кадрам

А.В. Шестокова

