

Отзыв

на автореферат диссертации Насертдинова Динара Дамировича "Разработка и оценка эффективности полиспецифической гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят" представленной 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.

В структуре заболеваемости новорожденных телят желудочно-кишечные болезни бактериальной и вирусной этиологии протекающие в виде смешанных инфекций являются одной из основных причин гибели молодняка в первые дни жизни. В этиологии этих болезней отмечается возрастающее значение бактерий *Clostridium perfringens* и их ассоциаций с другими видами энтеробактерий, в частности с *E. coli*. Применение коммерческих вакцин зачастую не всегда эффективно. Поэтому разработка полиспецифической лечебно-профилактической гипериммунной сыворотки против бактерий *Cl. perfringens* и *E. coli* является актуальной задачей.

В этой связи диссертационная работа Насертдинова Динара Дамировича выгодно отличается своей научной новизной и практической значимостью.

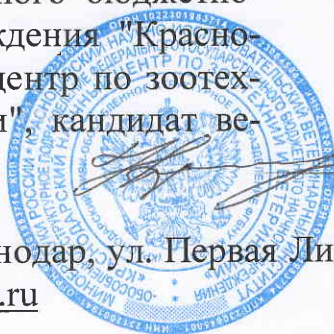
В представленной работе хорошо сформулированы цели и задачи основных исследований. Соискатель впервые изучил этиологическую структуру желудочно-кишечных заболеваний молодняка крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях Приволжского Федерального округа, обосновал необходимость разработки полиспецифической гипериммунной сыворотки для лечения и пассивной иммунопрофилактики анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят. Диссертантом разработана технология изготовления препарата, отработана оптимальная схема гипериммунизации быков-производителей антигенами бактерий *Cl. perfringens* и *E. coli*, позволяющая получить гипериммунную сыворотку с высокими титрами специфических антител к указанным антигенам. Применение гипериммунной сыворотки в стационарно неблагополучных хозяйствах по желудочно-кишечным болезням молодняка

крупного рогатого скота вызываемых возбудителями *Cl. perfringens* и *E.coli* подтвердило ее высокую профилактическую, лечебную и экономическую эффективность в производственных условиях.

Результаты диссертационной работы Насертдинова Д.Д. опубликованы в 11 научных статьях, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получен патент РФ на изобретение № 2523389: «Способ получения гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят».

Широкий спектр исследований, выполненных на современном уровне убедительно свидетельствует об их достоверности, обоснованности выводов и практических предложений, что дает основание считать представленную работу завершенным научным трудом, отвечающим п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Насертдинов Динар Дамирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ведущий научный сотрудник отдела эпизоотологии, микологии и ВСЭ Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии", кандидат ветеринарных наук



Кружнов Николай Николаевич

350004, г. Краснодар, ул. Первая Линия, 1, тел. 8(861) 221-62-20, e-mail: krasnodarnivi@mail.ru

Подпись в.н.с. Кружнова Н.Н. заверяю
Зав. канцелярией

Е.П. Лисовицкая

18 января 2019 г.