

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Насертдинова Динара Дамировича в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «Разработка и оценка эффективности полиспецифической гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят», представленный на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность работы не вызывает сомнений, так как желудочно-кишечные болезни сельскохозяйственных животных занимают одно из ведущих мест по частоте, массовости проявления и величине наносимого хозяйствам экономического ущерба вследствие высокой заболеваемости и падежа новорожденного молодняка, недополучения привеса, а также больших затрат на лечебно-профилактические мероприятия. В хозяйствах, стационарно неблагополучных по желудочно-кишечным болезням, анаэробная энтеротоксемия у телят наиболее часто проявляется в виде смешанной инфекции с эшерихиозом. Поэтому, изыскание эффективных средств специфической профилактики смешанной инфекции – анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи у телят является актуальной задачей ветеринарной науки и практики.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в РФ разработана и освоена технология изготовления гипериммунной лечебно-профилактической сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят. Определены оптимальные профилактическая и лечебная дозы сыворотки для новорожденных телят. Установлено, что 71,8% патогенных изолятов *E. coli*, вызывающих эшерихиозы новорожденных животных, продуцируют различные адгезивные 5 антигены, основными этиологическими агентами при этом являются энтеротоксигенные штаммы *E. coli*, синтезирующие адгезивные антигены K99 и A20, бактерии *Cl. perfringens* и др. Наиболее часто у больных новорожденных телят до 10-дневного возраста встречаются возбудители с адгезивными антигенами A20 и K99. Обоснована необходимость разработки полиспецифической гипериммунной сыворотки для лечения и пассивной иммунопрофилактики анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят.

Практическая значимость работы заключается в том, что на основании результатов исследований разработан и предложен для внедрения в ветеринарную практику инновационный эффективный биологический препарат для лечения и пассивной профилактики анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят (Патент РФ № 2523389 от 23.05.2014 г.).

Материалы исследований составили основу нормативных документов, регламентирующих порядок изготовления, контроля и применения лечебно-профилактической сыворотки: – Технические условия на сыворотку гипериммунную против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят, ТУ 9384-003-00492374-2015; – Инструкция по изготовлению и контролю сыворотки гипериммунной против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят; – Инструкция по применению сыворотки гипериммунной против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят.

По теме диссертационной работы опубликовано 11 печатных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, которые раскрывают основные положения проведенных исследований и свидетельствуют о глубоких познаниях автора в этой области.

Диссертационная работа Насертдинова Динара Дамировича «Разработка и оценка эффективности полиспецифической гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят», является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, соответствует п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии,
доктор ветеринарных наук

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», доцент

355017, г. Ставрополь,

пер. Зоотехнический, 12 ,

(8652) 28-67-38,

E-Mail: fvm-fvm@yandex.ru

Ожередова Надежда Аркадьевна

Кандидат биологических наук,

доцент кафедры эпизоотологии и

микробиологии ФГБОУ ВО

«Ставропольский государственный

аграрный университет», доцент

355017, г. Ставрополь,

пер. Зоотехнический, 12 ,

(8652) 28-67-38,

E-Mail: fvm-fvm@yandex.ru

Веревкина Марина Николаевна

