

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Насердинова Динара Дамировича
«Разработка и оценка эффективности полиспецифической
гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и
эшерихиозной диареи телят», представленной к публичной защите
вдиссертационный совет Д-220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская
государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на
соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность темы. Для профилактики и терапии моно- и ассоциированных бактериальных болезней животных, наносящих значительный ущерб животноводству, используют широкий ассортимент антимикробных препаратов, недостатком которых является узкий спектр противобактериальной активности и, как следствие, низкая терапевтическая эффективность. Применение вакцины бывает не всегда достаточно эффективно и в этой связи разработка полиспецифической лечебно-профилактической гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят является весьма актуальной.

Научная новизна работы состоит в том, что автором впервые в РФ разработана и освоена технология изготовления гипериммунной лечебно-профилактической сыворотки против бактерий *Cl. perfringens* и *E. coli*.

Подготовлены нормативные документы, регламентирующие изготовление, контроль и применение гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят для внедрения в ветеринарную практику. Установлены оптимальные профилактическая и лечебная дозы сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят, подтверждена ее эффективность не только в лабораторных, но и в производственных условиях.

Теоретическая и практическая ценность работы заключается в том, что на основании результатов исследований автором 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 (утверждены директором ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», согласованы с ГУВ КМ РТ 12.02.2015 г.);

– Инструкция по изготовлению и контролю сыворотки гипериммунной против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят(утверждена директором ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» 03.02.2015 г.);

– Инструкция по применению сыворотки гипериммунной против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят(утверждена директором ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», согласована с ГУВ КМ РТ 12.02.2015 г.).

Диссертационная работа выполнена на достаточном фактическом материале, что дает основание для констатации фундаментальности полученных результатов. Научные положения и выводы, сформулированные автором, изложены четко, лаконично, на современном уровне, логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, 4 из которых в ведущих рецензируемых научных журналах, отражающих основную суть и научно-практическое значение исследования. Получен патент РФ на изобретение № 2523389: «Способ получения гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят».

Заключение. Учитывая актуальность темы, объем и научно-методический уровень проведенных исследований, можно заключить, что диссертационная работа Насердинова Динара Дамировича «Разработка и оценка эффективности полиспецифической гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой. По содержанию диссертация отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям (пп. 9-11, 13,14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 824 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная
академия» к.биол.н., доцент  Тимаков Александр Викторович
150999, г. Ярославль. Тутаевское шоссе, 58.

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА
a.timakov@yarcx.ru, 8(4852)505360

Доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная
академия» к.вет.н., доцент  Тимакова Татьяна Константиновна
150999, г. Ярославль. Тутаевское шоссе, 58.

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА
t.timakova@yarcx.ru, 8(4852)505360

Подпись заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы
к.б.н., доцента, А.В.Тимакова и к.вет.н., доцента Т.К. Тимаковой заверяю:
начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА
31.01.2019г.

О.Ю. Задворнова

