

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА »)**

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, www.ivgsha.ru, e-mail:
rektorat@ivgsha.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Насертидина Динара Дамировича тему: «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 ветеринарная академия имени Н.Э. Баумана», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Желудочно-кишечные болезни бактериальной и вирусной этиологии, протекающие в виде смешанной инфекции у телят являются одной из основных причин их гибели в первые дни жизни. Поэтому изучение этиологической структуры желудочно-кишечных заболеваний молодняка крупного рогатого скота и разработка полиспецифической гипериммунной сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят является актуальной задачей требующей скорого решения.

Насертидиновым Динаром Дамировичем на основании результатов клинико-эпизоотологических, патологоанатомических, бактериологических исследований установлено, что желудочно-кишечные заболевания молодняка крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях Приволжского Федерального округа протекают преимущественно в виде смешанной инфекции. Основными этиологическими агентами при этом являются энтеротоксигенные штаммы *E. coli*, синтезирующие адгезивные антигены K99 и A20, бактерии *Clostridium perfringens* и др. Установлено, что 71,8% патогенных изолятов *E. coli*, вызывающих эшерихиозы новорожденных животных, продуцируют различные адгезивные антигены. 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. Впервые в РФ разработана и освоена технология изготовления гипериммунной лечебно-профилактической сыворотки против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят. Установлены оптимальные профилактическая и лечебная дозы сыворотки для новорожденных телят. Подтверждена ее эффективность в лабораторных и производственных условиях.

Разработанные автором нормативные документы, регламентирующие изготовление, контроль и применение биопрепарата «Сыворотка гипериммунная против анаэробной энтеротоксемии и эшерихиозной диареи телят» (Патент РФ № 2523389 от 23.05.2014 г), позволяют биопредприятиям внедрить его в производство. Применение этого препарата в стационарно неблагополучных пунктах поможет ветеринарным работникам

значительно снизить заболеваемость и гибель молодняка крупного рогатого скота, тем самым повысит их сохранность.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, 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».

Считаем, что по актуальности, новизне, научной и практической значимости работа Насертдинова Д. Д. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова,

Крючкова Елена Николаевна

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова

Иванов Олег Викторович

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова.

Костерин Дмитрий Юрьевич

Подписи доктора ветеринарных наук Крючковой Е.Н., кандидата ветеринарных наук Иванова О.В. и кандидата биологических наук Костерина Д.Ю. заверяю
Учёный секретарь Учёного Совета
ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА, профессор Соловьёв Алексей Александрович
06. 02. 2019 г.

