

Отзыв
на автореферат диссертации Васильева Никиты Владимировича

"ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ЭШЕРИХИОЗА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ" ,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д.220. 062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность темы исследования. Болезни молодняка крупного рогатого скота при желудочно-кишечных заболеваниях инфекционной этиологии занимают особое место. Ведущую роль в нозологическом профиле играют патогенные штаммы E.coli, вызывающие диарею у телят в первые недели жизни. Большое разнообразие серовариантов данного возбудителя, отличающегося по антигенной, токсигенной и генетической структуре, выделяемой от новорожденных телят приводит к необходимости совершенствования мер борьбы и профилактики с данным заболеванием. Антибиотикотерапия и вакцинация не всегда эффективны, так как вырабатывается устойчивость возбудителя к антибиотикам.

Внедрение специальных препаратов, способных на ранней стадии развития болезни инактивировать возбудитель и повысить общую резистентность организма. Для этого ряд исследователей Субботин В.В. и др. применяли пробиотические препараты бифидо-, лакто-, молочнокислые бактерии и бактерии рода Bacillus.

В борьбе с инфекционной патологией желудочно-кишечного тракта Семенов А.В. и др. рекомендуют использовать комбинированные пробиотики, включающие ассоциации пробиотических бактерий, усиливающих и дополняющих друг друга.

В профилактике желудочно-кишечных инфекций у телят применение новых ассоциаций пробиотических бактерий является одним из актуальных направлений.

Степень разработанности проблемы. Вопросами распространения, диагностики и профилактики эшерихиоза телят, идентификацией серовариантов эшерихий, поражающих телят, занимались многие исследователи как в нашей стране, так и в других странах. Однако, в Ставропольском крае до настоящего времени вопросы распространения, диагностики и профилактики эшерихиоза у телят не были освещены.

Васильев Никита Владимирович поставил и успешно решил вопросы разработки профилактических мероприятий эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота в Ставропольском крае.

Научная новизна работы. Впервые в Ставропольском крае проведен ретроспективный анализ распространения эшерихиоза у крупного рогатого скота.



Представлены новые данные по удельному весу эшерихиоза среди других инфекционных заболеваний крупного рогатого скота.

Сформулированы и обоснованы научные положения о профилактике данной формы патологии у крупного рогатого скота в Ставропольском крае.

Впервые предложены и испытаны эффективные схемы профилактики эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота, основанные на применении ассоциаций десяти пробиотических бактерий.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований Васильева Н.В. создают теоретическую базу для усовершенствования профилактических мероприятий при эшерихиозе телят, расширяют сведения о особенностях биологических процессов в организме животных под действием ассоциаций пробиотических бактерий.

Разработаны схемы профилактики эшерихиоза телят с использованием ассоциаций пробиотических бактерий.

Результаты апробированы и используются в практической деятельности СПХ «Правокумское» Советского района Ставропольского края.

Степень достоверности и апробация работы. Достоверность результатов не вызывает сомнений, данные получены согласно валидированным методам исследований и статистически обработаны. Материалы диссертации доложены и обсуждены на международных, региональных и отраслевых научно-практических конференциях. Опубликовано семь научных работ, в том числе одна работа в базе данных SCOPUS, две - в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Материал диссертации изложен на 158 страницах компьютерного текста, содержит 43 рисунка, 15 таблиц.

Список литературы включает 331 источник, в том числе – 121 иностранных авторов.

Выводы и практические предложения логически вытекают из результатов проведенных исследований.

В связи с изложенным считаю, что диссертация Васильева Никиты Владимировича на тему «Профилактические мероприятия эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота в Ставропольском крае» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Кандидат ветеринарных наук, доцент, почетный работник ВПО РФ, доцент кафедры биологии, морфологии и вирусологии Дон ГАУ . п. Персиановский Октябрьского (с) района Ростовской области ул. Мичурина, 11 кв.7 тел. 89085088422 _____ Фирсова Г.Д

(Фирсова Галина Дмитриевна)

Подпись доцента Г. Д.Фирсовой заверяю. Ученый секретарь Совета университета
доцент _____ Мажуга Е.П

