

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильева Никиты Владимировича «Профилактические мероприятия эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота в Ставропольском крае», представленный в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

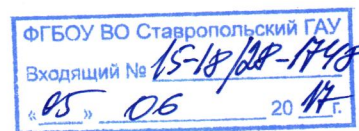
Актуальность темы. Эшерихиоз – это остро или подостро протекающая, широко распространенная инфекционная болезнь молодняка животных, в том числе и пушных зверей, а также птиц, наносящая значительный экономический ущерб животноводству из-за высокой смертности животных, задержки роста и снижения продуктивности переболевших особей. Проблема эшерихиоза усугубляется этиологическими факторами, выражающимися разнообразием серовариантов эшерихий, вызывающих различные формы проявления заболевания и применение не всегда эффективных мер ликвидации и профилактики данной патологии. В связи с этим работа Васильева Никиты Владимировича, направленная на разработку профилактических мероприятий эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота в Ставропольском крае, является актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что автором 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 этой 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 пробиотических бактерий *Bifidobacterium bifidum* DSM 20456, ATCC 29521 и *Enterococcus faecalis* H₂₂; *Bifidobacterium bifidum* DSM 20456, ATCC 29521 и *Enterococcus faecium* УДС 86.

Практическая и теоретическая значимость работы заключается в том, что результаты исследований автора создают теоретическую базу для усовершенствования профилактических мероприятий эшерихиоза у телят и расширяют сведения об особенностях биологических процессов в организме животных под действием ассоциаций пробиотических бактерий.

Разработанные и апробированные схемы профилактики эшерихиоза телят с использованием ассоциаций пробиотических бактерий *Bifidobacterium bifidum* DSM 20456, ATCC 29521 и *Enterococcus faecalis* H₂₂; *Bifidobacterium bifidum* DSM 20456, ATCC 29521 и *Enterococcus faecium* УДС 86 способствуют сохранности новорожденных животных.



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

Автореферат Васильева Никиты Владимировича полностью отражает содержание работы. Цель и задачи, поставленные автором, решены. Основные материалы отражены в 7 опубликованных научных статьях, в том числе 1 работа в базе данных SCOPUS («Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences»), 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Существенных замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Васильева Никиты Владимировича по актуальности, объему проведенных исследований, научной, практической значимости отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

Заведующий кафедрой микробиологии,
эпизоотологии и вирусологии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
доктор ветеринарных наук, профессор,
академик РАН и международной
академии наук педагогического образования,
лауреат премии Правительства РФ в области
науки, заслуженный работник с-х РФ

А.А. Шевченко

Старший преподаватель кафедры
микробиологии, эпизоотологии и вирусологии
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»,
кандидат ветеринарных наук

А.С. Тищенко

Подпись А.А. Шевченко и А.С. Тищенко заверяю:

Ученый секретарь Кубанского
государственного аграрного
университета, профессор



Н.К. Васильева

Почтовый адрес: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13
Тел. 8(861)221-59-42
Электронный адрес: kubsau.ru

29.05.2017