

## ОТЗЫВ

о работе Васильева Никиты Владимировича: «Профилактические мероприятия эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота в Ставропольском крае», представленной к защите в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

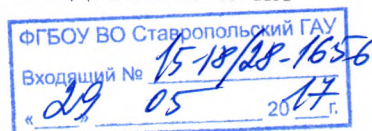
**Актуальность.** Несмотря на достигнутые успехи в обеспечении эпизоотического благополучия на территории Российской Федерации, проблема заболеваемости и сохранности молодняка сельскохозяйственных животных продолжает оставаться чрезвычайно актуальной. Особенно большой ущерб наносят желудочно-кишечные болезни инфекционной этиологии среди телят в разные возрастные периоды. Наиболее частым микробным агентом, поражающим желудочно-кишечный тракт, является кишечная палочка. По данным многих исследователей при дисбактериозах более 50% *E. coli* обладают гемолитической активностью, что является признаком повышения вирулентности. Именно *E. coli* является наиболее частой причиной диареи у молодняка в 3-4-х недельном возрасте. Традиционно применяемые средства для лечения не всегда обеспечивают высокую терапевтическую эффективность, иногда снимая лишь симптомы болезни, а в некоторых случаях, даже усугубляют течение патологического процесса. Это обстоятельство побудило многих ученых и специалистов к поиску альтернативных экологически безопасных средств лечения и профилактики дисбиозов. На сегодняшний день большой интерес представляет использование в кормлении животных микробиологических препаратов. Особо актуальным направлением является применение пробиотических препаратов, содержащих комплекс микроорганизмов, представляющих нормофлору желудка и кишечника.

В связи с этим автор вполне обоснованно включил в предмет своих исследований разработку профилактических мероприятий эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота в Ставропольском крае.

**Научная новизна.** Значительный перечень задач, поставленных на разрешение соискателем, позволил не только определить степень распространения эшерихиоза в Ставропольском крае и удельному весу этой патологии среди других инфекционных заболеваний среди крупного рогатого скота, но и сформулировать обоснованные научные положения о профилактике этой формы патологии у крупного рогатого скота в Ставропольском крае.

С учетом полученных результатов исследований впервые предложены и испытаны эффективные схемы профилактики эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота, основанные на применении ассоциаций пробиотических бактерий.

**Теоретическая и практическая значимость** выполненной автором работы определяется значительным объемом проведенных исследований и их





результатами. Достаточно сказать о создании теоретической базы для усовершенствования профилактических мероприятий против эшерихиоза телят и расширении сведений об особенностях биологических процессов в организме животных под воздействием пробиотических бактерий.

Большой объем работы с использованием значительного количества исследований и наблюдений в целях разработки профилактических мероприятий против эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота в Ставропольском крае позволили диссертанту создать достаточно убедительную доказательную базу теоретической

и практической значимости выполненной работы. На основе проведенных на высоком методическом уровне исследований разработана и внедрена схема профилактики эшерихиоза телят с использованием ассоциаций пробиотических бактерий.

Материалы диссертационной работы достаточно полно апробированы на Международных конференциях (гг. Тамбов, 2013, Ставрополь 2015), на 78 и 80 научно-практических конференциях СтГАУ. Выводы объективно вытекают из результатов исследований и полностью отражают содержание работы.

Диссертационная работа выполнена на должном методическом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Васильев Никита Владимирович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.02. - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

18.05.2017 г.

Д-р ветеринар. наук, профессор,  
зав. кафедрой ветеринарной микробиологии,  
инфекционных и инвазионных болезней  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Плешакова Валентина Ивановна

Д-р ветеринар. наук,  
профессор кафедры ветеринарной микробиологии,  
инфекционных и инвазионных болезней  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Новицкий Алексей Алексеевич

Подписи Плешаковой В.И. и Новицкого А.А.

Заверяю, ученый секретарь ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Дмитриева Н.А.

