

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Степановой Ксении Вадимовны на тему «Санитарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Ведущим фактором успешного развития агропромышленного комплекса в мясной и молочной индустрии Российской Федерации является повышение рентабельности хозяйств за счет улучшения качества и количества продукции животноводства. Однако одним из показателей снижения прибыльности хозяйств является постоянное недополучение продукции животноводства за счет снижения продуктивности и высокого процента летальности при респираторных болезнях молодняка крупного рогатого скота. Респираторные патологии молодняка связывают с бактериальной и вирусной этиологией, а также с нарушением санитарно-гигиенических условий содержания. В связи с этим диссертационная работа Степановой К.В., связанная с изучением гематологического и иммунологического статуса телят при применении препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят, является актуальной в современной ветеринарии.

Диссидентантом впервые разработана, научно обоснована и экспериментально доказана целесообразность и высокая эффективность применения препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке», существенно снизившего образование абиогенных факторов, влияющих на течение и исход респираторных болезней телят.

Диссертационная работа Степановой К. В. выполнена на актуальную для скотоводства тему. Получены новые приоритетные знания в изучении влияния зоотехнических параметров на течение и исход респираторных болезней телят, доказана экономическая эффективность применения данного биологического препарата.

Исследования проведены автором на достаточном экспериментальном и клиническом материале с использованием современных методов. Достоверность полученных результатов подтверждена статистической обработкой.

Результаты исследований опубликованы, апробированы на специализированных научных конференциях и доложены на расширенном заседании кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов исследований. Они имеют достаточную доказательную базу и не вызывают сомнений.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Каков механизм сдерживания выделения аммиака в подстилочном материале?
2. Как объяснить снижение уровня условно-патогенной микрофлоры дыхательных путей телят в связи с использованием данного препарата?

Работа Степановой Ксении Вадимовны на тему «Санитарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят» по своей актуальности, научной и практической значимости, новизне полностью соответствует требованию п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым ВАК Минобразования и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Степанова К. В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ»
ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ, 06.02.01 -
Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных

BL

Калужский
Иван Исаевич

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ»
ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ, 06.02.01 -
Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных

Красн
ПМНТ

Кривенко
Дмитрий Валентинович

Подписи профессоров Калужного И. И.
Кривенко Д. А. заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»

Муравлев
Анатолий Павлович

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1. ФГБОУ ВО «СГАУ имени Н.И. Вавилова». Раб. Тел. 8(8452)-69-24-25, E-mail: kalugnivan@mail.ru

11 NOVEMBER 2019

