

ОТЗЫВ

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

Одним из показателей снижения рентабельности хозяйств агропромышленного комплекса России является постоянное недополучение продукции животноводства за счёт снижения продуктивности и высокого процента летальности при респираторных болезнях молодняка крупного рогатого скота. Патологии молодняка и падёж могут быть связаны с вирусной и бактериальной этиологией (инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота, парагрипп-3, хламидиоз, пастереллёз), а также с нарушением санитарно-гигиенических условий содержания. В трудах некоторых авторов отмечено, что главными негативными абиогенными факторами, осложняющими развитие респираторных болезней, является чрезмерное выделение токсичных газов, таких как аммиак, сероводород, метан при разложении экскрементов животных. В связи с этим, разработка препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке», санитарно-гигиеническое обоснование и экспериментальное доказательство целесообразности применения данного препарата, существенно снизившего образование абиогенных факторов, влияющих на течение и исход респираторных болезней телят, является весьма актуальным.

Автором изучено распространение респираторных болезней телят в зоне Южного Урала и Зауралья; определено влияние зоотехнических параметров на течение и исход респираторных болезней телят; изучен гематологический и иммунологический статус телят при применении препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят.

Цель исследования диссертанта – научно обосновать применение «Биологического инактиватора токсичных газов в глубокой подстилке», направленного на снижение факторов, осложняющих течение и исход респираторных болезней телят.

Результаты исследований Степановой К.В. легли в основу научных статей, научно-практических рекомендаций и практических предложений. Научная новизна подтверждена патентом РФ «Лечебно-профилактический препарат для молодняка сельскохозяйственных животных и способ профилактики респираторных болезней телят с его применением», зарегистрированным в Государственном реестре изобретений РФ. Всё это является, несомненно, важным для выхода работы в практику.

Основные положения диссертации были представлены на Форуме-

выставке «УралВет Мед» (Челябинск, 2017) и доложены на Международных научно-практических конференциях (Костанай, 2016; Троицк, 2017; Саратов, 2018; Уфа, 2018). Материалы исследований отражены в 10 научных работах, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 статья в зарубежном журнале, включённом в международные базы цитирования Web of Science и Scopus.

На основании вышеизложенного и принимая во внимание научную и практическую значимость работы, способность автора решать поставленные задачи, делать соответствующие выводы, считаю, что диссертационная работа «Санитарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Степанова Ксения Вадимовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Немкова Наталья Павловна
660122, г. Красноярск, ул. Щорса 69-67
Тел.: +7(391)260-00-76
E-mail: nnp9@mail.ru

Доцент кафедры эпизоотологии, микробиологии,
паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
аграрный университет», канд. ветеринар. наук

 Н.П. Немкова

06.11.2019 г.

