

ОТЗЫВ

на автореферат Лаишевцева Алексея Ивановича на тему «Клинико-эпизоотологическое обоснование вакцинопрофилактики и разработка вакцины против мангеймиоза крупного и мелкого рогатого скота» представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 006.033.02 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Для стабильного развития животноводства необходимым является выполнение двух условий: во-первых, обеспечение сохранности и роста поголовья, во-вторых, обеспечение постоянного увеличения производимой продукции, ввиду увеличения потребителей и их потребностей. Сложность выполнения обоих условий заключается в необходимости предотвращения снижения продуктивности, массового падежа животных или вынужденного убоя в случаях развития эпизоотий. Среди всех инфекционных болезней в нашей стране на особом месте находится пастереллёз как наиболее часто встречаемая инфекция разных видов сельскохозяйственных животных и птиц с обширной зоной распространения.

Диссертантом поставлена цель исследования - изучение особенностей клинико-морфологического проявления пастереллёза крупного и мелкого рогатого скота, вызванного бактериями вида *Mannheimia haemolytica*, разработка технологии изготовления и методов контроля инактивированной вакцины против мангеймиоза.

Теоретическая и практическая значимость работы автором разработаны эпизоотические штаммы бактерий *Mannheimia haemolytica* паспортизированы и депонированы в государственной коллекции микроорганизмов ФНБНУ ВИЭВ имени Я.Р. Коваленко, ФБУН «ГНЦ ПМБ» и впервые использованы как производственные для создания средств специфической профилактики.

Разработаны стандарт организации ФГБНУ ВИЭВ имени Я. Р. Коваленко «Производственные и контрольные штаммы *Mannheimia haemolytica*. Метод изготовления и контроля посевных материалов», стандарт организации ФГБНУ ВИЭВ имени Я. Р. Коваленко «Вакцина против мангеймиоза крупного и мелкого рогатого скота инактивированная «Манхемвак», «Временная инструкция на применение вакцины Манхемвак», промышленный технологический регламент на производство и контроль вакцины против мангеймиоза крупного и мелкого рогатого скота инактивированной эмульгированной «Манхемвак». Вакцина и способ её применения позволят усовершенствовать противоэпизоотическую работу при мангеймиозе.

Разработаны и утверждены РАН методические указания «Диагностика мангеймиоза крупного и мелкого рогатого скота» и «Диагностика пастереллёза сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей».

Исследования проведены с использованием классических и современных методик, подтверждены статистической обработкой, которые показывают высокую достоверность исследований. Основные результаты исследований апробированы и доложены на международных научных конференциях, а также межлабораторных заседаниях ФГБНУ ВИЭВ им. Я.Р. Коваленко.

Вх. № 72

18 сентября 2008 г.

По диссертационной работе опубликованы 8 статей в научных журналах, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также два методических указания, утверждённые РАН.

Считаем, что диссертационная работа Лаишевцева Алексея Ивановича на тему «Клинико-эпизоотологическое обоснование вакцинопрофилактики и разработка вакцины против манheimиоза крупного и мелкого рогатого скота», представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 006.033.02, на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) по своему содержанию, актуальности, научной новизне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям данным специальностям, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, и.о. директора Института биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья


Алексей Александрович Бахарев

Кандидат биологических наук, доцент, кафедры инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья


Юрий Валерьевич Глазунов

Подпись Бахарева А. А. и Глазунова Ю. В. заверяю, проректор по научной работе, к.т.н., доцент


Николай Николаевич Устинов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
625003, Тюмень, ул. Республики, д. 7
Телефон (3452) 29-01-81
E-mail acadagro@mail.ru

18.09.2018