

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лаишевцева Алексея Ивановича  
«Клинико-эпизоотологическое обоснование вакцинопрофилактики и разработка вакцины  
против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота», представленной к защите в  
диссертационный совет Д 006.033.02, действующего 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 ученой  
степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.02 – ветеринарная  
микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология;  
03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Тема диссертационной работа Лаишевцева Алексея Ивановича является актуальной  
для современной ветеринарии, поскольку изучение особенностей клинико-  
морфологического проявления пастереллёза крупного и мелкого рогатого скота, вызванного  
бактериями вида *Mannheimia haemolytica*, а также разработка технологии изготовления и  
методов контроля инактивированной вакцины против манхеймиоза подчёркивают важность  
проведения научных исследований в направлении специфической профилактики  
пастереллёзов сельскохозяйственных животных на грани нескольких дисциплин, в частности  
эпизоотологии, микробиологии, биотехнологии, иммунологии и т.д.

Несмотря на то, что возбудитель *Mannheimia haemolytica* известен в научных и  
учебно-методических работах отечественных специалистов как *Pasteurella haemolytica* и,  
наряду с бактериями вида *Pasteurella multocida*, признается важным этиологическим  
фактором пастереллёза, но информация о данном возбудителе и его патогенности является  
недостаточной. Поэтому актуальность темы, выбранная автором, не вызывает сомнений.

Не останавливаясь на подробном разборе всех разделов выполненных исследований,  
отметим, что все задачи, поставленные автором на разрешение, выполнены. Работа выполнена  
на достаточном производственном материале, методически правильно, с применением  
современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть  
научная новизна: обосновано нозологическое обособление инфекционной патологии, вызванной  
*Mannheimia haemolytica*, изучены современные эпизоотические данные и клинические  
особенности манхеймиоза, научно обоснован метод специфической профилактики данного  
инфекционного заболевания с использованием разработанной инактивированной вакцины,  
разработана технология изготовления и промышленного производства нового средства  
иммунопрофилактики манхеймиоза – вакцины инактивированной эмульгированной  
«Манхемвак», разработаны её методы контроля, способ применения.

Работа отличается существенной практической значимостью: 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 манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота инактивированная «Манхемвак», «Временная инструкция на применение вакцины Манхемвак», промышленный технологический регламент на производство и контроль вакцины против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота инактивированной эмульгированной «Манхемвак». Разработаны и утверждены РАН методические указания «Диагностика манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота» и «Диагностика пастереллёза сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей».

Материалы диссертационной работы подтверждены статистической обработкой данных, актами комиссионных испытаний, утвержденных в установленном порядке. Основные результаты исследований доложены на международных научных конференциях: «Наука без границ и языковых барьеров», г. Орёл 13-14.04.2016; «Anthropogenic evolution of modern soils and food production under changing of soil and climatic conditions», г. Орёл, 18-19.01.2016, а также межлабораторных заседаниях ФГБНУ ВИЭВ им. Я.Р. Коваленко.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, 6 из которых опубликованы в рецензируемых журналах ВАК РФ, а также два методических указания, утверждённые РАН.

При всех достоинствах выполненной работы имеются замечания:

- в работе имеются невыверенные опечатки и неудачные стилистические выражения;
- в заключительной части диссертационной работы, к сожалению, вместо заключения представлены выводы – отсутствует текст заключения.

Однако, указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы.

Анализируя материалы диссертации в целом, считаем, что выполненная работа Лаишевцевым Алексеем Ивановичем по теме: «Клинико-эпизоотологическое обоснование вакцинопрофилактики и разработка вакцины против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота» является завершённой научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор – присуждения искомой ученой степени по специальностям: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Проректор по научной и инновационной работе,  
кандидат ветеринарных наук, профессор  
кафедры эпизоотологии и микробиологии  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Кандидат ветеринарных наук,  
кафедры эпизоотологии и микробиологии  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ



В.Ю. Морозов

Р.О. Колесников

24 сентября 2018 г.

Контактная информация:  
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
Тел. +7 (8652) 35-22-82  
E-mail: inf@stgau.ru