

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лаишевцева Алексея Ивановича на тему: «Клинико-эпизоотологическое обоснование вакцинопрофилактики и разработка вакцины против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота» 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)

Пастереллёз широко распространён в животноводческих хозяйствах Российской Федерации и наносит значительный ущерб не только аграрному комплексу, но и экономике страны в целом. Известно, что возбудителями пастереллёза являются две бактерии *Pasteurella multocida* и *Mannheimia haemolytica*. До недавнего времени при выборе диагностической, терапевтической и профилактической тактики не придавали значение виду возбудителя. На сегодняшний день не обоснована эффективность профилактики пастереллёза, вызванного бактериями *Mannheimia haemolytica*, биопрепаратами, содержащими антиген *Pasteurella multocida* и наоборот в связи с этим эффективность профилактических мероприятий зачастую очень низка. По этой причине, работа, представленная к рассмотрению, несомненно, актуальна. Важным направлением ветеринарной науки является 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 манхеймиоза.

Научная новизна работы включает изучение современного эпизоотологического профиля и особенности клинического течения манхеймиоза, разработан и научно обоснован метод специфической профилактики данного инфекционного заболевания с использованием разработанной инактивированной вакцины, Изучены биологические свойства возбудителя, разработана технология изготовления и промышленного производства нового средства иммунопрофилактики манхеймиоза – вакцины инактивированной эмульгированной «Манхемвак», и изучена ее эффективность против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота в производственных условиях молочно-товарных ферм и овцеферм..

Автором разработаны методические указания «Диагностика манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота», а также «Диагностика пастереллёза сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей». Разработан промышленный технологический регламент на производство и контроль вакцины против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота инактивированной эмульгированной «Манхемвак». Разработан проект инструкции по применению вакцины против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота инактивированной эмульгированной «Манхемвак»..

В завершении можно сказать, что настоящая работа отличается последовательностью и ясностью изложения, все этапы исследований логически связаны между собой. Актуальность темы, цель и задачи, научная и практическая значимости работы, выводы и практические предложения диссертации четко сформулированы. Результаты исследования имеют ценную практическую направленность и будут полезны для всех отраслей животноводства.

Результаты диссертационной работы Лаишевцева А.И. опубликованы в 8 статьях в научных журналах, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также два методических указания, утверждённые РАН.

Вх. № 71
17 сентября 2018 г.

Считаем, что по актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов, выводам и практическим предложениям диссертационная работа Лаишевцева Алексея Ивановича «Клинико-эпизоотологическое обоснование вакцинопрофилактики и разработка вакцины против мангеймиоза крупного и мелкого рогатого скота», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук является законченным научным исследованием, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения искомой 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)

Доктор биологических наук,
профессор, главный научный
сотрудник, ВНИИВЭА - филиал
Тюменского научного центра СО
РАН



Владимир Николаевич Домацкий

Кандидат ветеринарных наук,
доцент, Научный сотрудник
ВНИИВЭА - филиал Тюменского
научного центра СО РАН

Лариса Александровна Глазунова

Подпись Домацкого В.Н. и
Глазуновой Л.А. заверяю,
специалист по кадрам ВНИИВЭА -
филиал Тюменского научного
центра СО РАН

Ольга Ильинична Копанова

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук. Адрес: 625041, г. Тюмень, ул. Институтская, д. 2, тел. Телефон/факс (3452) 25-85-58, E-mail: vniivea@mail.ru.

17.09.2018 г.