

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Забровской Анны Владленовны на тему «Эпизоотологический анализ распространения антибиотикорезистентных штаммов микроорганизмов возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных животных в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Работа А.В.Забровской актуальна и посвящена эпизоотологическому анализу распространения штаммов микроорганизмов, устойчивых к антимикробным препаратам, а также разработке мероприятий, препятствующих возникновению подобных штаммов и их распространению среди сельскохозяйственных животных.

Целью диссертационного исследования А.В.Забровской явилось выявление закономерностей распространения антибиотикорезистентных штаммов микроорганизмов, выделенных от животных и из продукции животноводства на территории Северо-Западного федерального округа Российской Федерации, а также разработка принципов микробиологического мониторинга лекарственной устойчивости микроорганизмов, оценка эффективности антимикробного препарата на основе наночастиц серебра для лечения болезней желудочно-кишечного тракта бактериальной этиологии у сельскохозяйственных животных. Задачи, поставленные соискателем, выполнены грамотно и в полном объеме отражены в автореферате.

Автором был проведен значительный объем экспериментов с использованием как классических микробиологических методов исследования, так и с применением молекулярно-генетических методик. С применением геоинформационных систем визуализировано распространение антибиотикорезистентных штаммов на территории районов Ленинградской области. Достоверность результатов работы подтверждена статистическими методами с использованием компьютерных программ.

Не подлежат сомнению научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Автором депонированы полирезистентные штаммы возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, которые впоследствии могут быть использованы в качестве вакцинных, внедрен в применение препарат «Аргумистин®» в качестве альтернативы антибиотикам при лечении желудочно-кишечных болезней бактериальной этиологии, изданы четыре методические рекомендации.

Результаты, полученные автором, нашли отражение в 35 научных работах, их них 13 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, двух аналитических обзорах и одной монографии.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Забровской Анны Владленовны на тему «Эпизоотологический анализ

распространения антибиотикорезистентных штаммов микроорганизмов возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных животных в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации» соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология

26 марта 2019 г.

Зав. лабораторией фармакологии и токсикологии «Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института птицеводства» – филиала Федерального научного центра "Всероссийский научно-исследовательский технологический институт птицеводства" РАН, кандидат ветеринарных наук, доцент

Святковский Александр Владимирович

Подпись Святковского А.В. удостоверяю:
Зам. директора по науке ВНИВИП - филиал
ФНЦ «ВНИТИП» РАН
доктор биологических наук,



К.А. Надеин

Святковский Александр Владимирович, зав. лабораторией фармакологии и токсикологии «Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института птицеводства» - филиала ФНЦ «ВНИТИП» РАН, 198412, Санкт-Петербург, Ломоносов, ул. Черникова, д. 48. Телефон: (812) 3725480 и факс (812) 3725481;
E-mail: vnivip@rambler.ru ; vnivip@mail.ru; vnivip@yandex.ru