

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якимовой Эльвиры Алексеевны «Биологические свойства штаммов возбудителя риимереллёза водоплавающих птиц, выделенных на территории Российской Федерации», представленный к защите в диссертационный совет Д 006. 003. 02 на базе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность выбранной темы. С каждым годом в Российской Федерации растёт потребление мяса водоплавающей птицы. Увеличение производства этого вида продукции сопровождается импортом больших объемов племенного инкубационного яйца на отечественные птицеводческие предприятия, которое не контролируется по ряду инфекционных заболеваний. В связи с этим растут риски возникновения новых инфекционных патологий у водоплавающей птицы, а интенсивная технология производства в разы увеличивает вероятность их распространения. В частности, к таким инфекциям относится - риимереллёз, возбудителем которого является бактерия - *Riemerella anatipestifer*, заболевание, ранее официально не выявляемое на территории Российской Федерации и в настоящее время не относящиеся к особо опасным, а также не включённое в список инфекций, отслеживаемых в рамках государственного эпизоотического мониторинга.

В связи с этим актуальность темы исследования, посвященной изучению возбудителя риимереллёза водоплавающей птицы, не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Якимовой Э.А. посвящена изучению возбудителя риимереллёза. Впервые были изучены эпизоотические данные о встречаемости, распространенности и клинико-морфологических особенностях проявления данного заболевания у водоплавающих птиц на территории нашей страны.

Вх. № 24  
26 августа 2010 г.

Научная новизна заключается в том, что автором были разработаны методические указания, регламентирующие проведение лабораторно-диагностических исследований, которые затем были апробированы на практике. Разработанная схема бактериологического исследования позволила успешно выявлять возбудитель из секционного материала.

По результатам эпизоотологического обследования 12 утководческих предприятий из 8 хозяйств, а также от свободноживущей водоплавающей птицы, автором было выделено 9 изолятов *Riemerella anatipestifer* и 2 – *Riemerella columbina* и составлена подробная антибиотикограмма эпизоотических культур, согласно которой десять антибактериальных средств являются наиболее эффективными и могут рекомендоваться для лечения птиц от риимереллёза в промышленных условиях.

Также автором впервые изготовлена и успешно апробирована экспериментальная отечественная вакцина против риимереллёза водоплавающих птиц и показана возможность эффективной профилактики инфекции, что подтверждено актом производственных испытаний.

Практическая значимость работы подтверждена методическими рекомендациями «Диагностика риимереллёза водоплавающей птицы», утвержденные РАН в установленном порядке, разработанными СТО на «Производственные и контрольные штаммы *Riemerella anatipestifer*. Метод изготовления и контроля посевных материалов» и «Вакцина против риимереллёза водоплавающих птиц инактивированная «РеймерДак-ВИЭВ»».

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Логическая завершенность работы представлена в 8-м научно-обоснованных, достоверных выводах и практических предложениях, полученных по результатам исследований автора. Результаты работы были отмечены на МСХ Российской Федерации на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень», а основные положения опубликованы в 4-х статьях в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и в 3-х статьях в базах, индексируемых Scopus.

Всё вышесказанное позволяет охарактеризовать диссертацию Якимовой Эльвиры Алексеевны «Биологические свойства штаммов возбудителя риесмереллёза водоплавающих птиц, выделенных на территории Российской Федерации», как завершённую научно-исследовательскую работу, имеющую новое и важное как в практическом, так и в теоретическом отношении значение, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий лабораторией качества  
и стандартизации бактериальных  
лекарственных средств ФГБУ «ВГНКИ»  
доктор ветеринарных наук

Скляров  
Олег Дмитриевич

Зам. заведующего лабораторией качества  
и стандартизации бактериальных  
лекарственных средств ФГБУ «ВГНКИ»  
кандидат ветеринарных наук

Моторыгин  
Антон Валерьевич

подпись Олега Дмитриевича Склярова и  
Моторыгина Антона Валерьевича заверяю:  
ученый секретарь ФГБУ «ВГНКИ»  
доктор биологических наук, профессор



Букова Н.К.

ФГБУ «Всероссийский государственный Центр  
качества и стандартизации лекарственных  
средств для животных и кормов» ФГБУ «ВГНКИ»  
123022 г. Москва Звенигородское ш., 5  
тел./факс: (495) 982-50-84,  
(499) 253-14-68, (499)253-14-91  
E-mail: kanc@vgnki.ru