

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук **Якимовой Эльвиры Алексеевны**, выполненной по теме: **«Биологические свойства штаммов возбудителя риимереллёза водоплавающих птиц, выделенных на территории Российской Федерации»** по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Птицеводство является одной из перспективных и быстро окупаемых отраслей агропромышленного комплекса Российской Федерации. Современные технологии содержания, кормления и эксплуатации птиц промышленных видов позволяют получать качественную продукцию. Одной из причин, снижающих экономическую эффективность в промышленном птицеводстве, являются инфекционные болезни. На промышленных птицеводческих комплексах разработана и успешно применяется система обеспечения ветеринарного благополучия с использованием средств специфической профилактики. Иммунизацию поголовья птицы проводят системно и массово. Основанием для выбора вакцин служат показатели эпизоотической ситуации на комплексе и приграничной территории.

Вместе с этим существуют многочисленные факторы риска заноса возбудителя инфекций, связанных с ввозом в страну племенного инкубационного яйца, неконтролируемого по ряду заболеваний; миграции перелетных птиц. В связи с этим на некоторых птицеводческих комплексах появляются инфекционные болезни, которые ранее не регистрировали или они не были достаточно изучены.

К таким инфекционным заболеваниям относятся риимереллёз, возбудителем которого является бактерия рода *Riemerella*, вида *Riemerella anatipestifer*.

Недостаточность сведений о наличии и свойствах возбудителя, методах его выявления и идентификации, и отсутствия средств специфической профилактики явились основанием для проведения научных исследований и составляют актуальность выбранного направления.

Перед диссертантом была поставлена цель - изучить и распространенность риимереллёза в Российской Федерации среди водоплавающих птиц и биологические свойства возбудителя.

Работу проводили на птицеводческих предприятиях 12 регионов Российской Федерации. В работе были использованы бактериологические и иммунологические методы, метод времяпролетного масс-спектрометрического анализа, лабораторные животные.

Научная новизна работы состоит в получении новых научных данных о встречаемости и распространении риимереллёза водоплавающей птицы на территории Российской Федерации. Изучены особенности клинико-морфологического проявления инфекционного процесса при риимереллёзе

Вх. № 30
05 сентября 2010 г.

водоплавающей птицы, комплекс фенотипических, биологических и генетических признаков возбудителя болезни.

В результате проведенных исследований разработан способ изготовления и применения вакцины против риемежелёза водоплавающих птиц.

Апробированы в производственных условиях экспериментальные образцы вакцины и подтверждена возможность её эффективного использования для специфической профилактики инфекции.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Большой объем проведенных исследований позволил диссертанту получить достоверный результат и сделать объективные выводы.

Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК России, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующая отделом
ветеринарии (ВНИИБТЖ) ФГБНУ
«Омский аграрный научный центр»,
к.в.н., с.н.с



Гордиенко Любовь Николаевна

e-mail: vniiibtg18@rambler.ru
Тел.: (3812)56-32-60; +7-913-9762-44-41
Адрес: 644001, г. Омск, ул. Лермонтова, 93

Подпись Гордиенко Л.Н. заверяю

