



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ, РАДИАЦИОННОЙ
И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»)

420075, г. Казань, Научный городок-2 тел. (843) 239-53-20, 239-53-11

тел./факс: (843) 239-71-73, 239-71-33. e-mail: vnivi@mail.ru ИНН – 1660022161, КПП – 166001001

«13» августа 2020 г. № Б/Н

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якимовой Эльвиры Алексеевны на тему: «Биологические свойства штаммов возбудителя риимереллеза водоплавающих птиц, выделенных на территории Российской Федерации», представленную в диссертационный совет Д 006.033.0, созданного на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В последние годы в Российской Федерации появились сообщения о случаях заболевания уток в крупных птицеводческих комплексах риимереллезом, вызванным граммотрицательными микроорганизмами *Riemerella anatipestifer*. Это заболевание в настоящее время уже широко распространено в странах с высокими темпами развития промышленного утководства и гусеводства. Основным средством борьбы с заболеванием является антибактериальная терапия. В РФ на сегодняшний день не разработаны нормативно-правовые документы, регламентирующие правила по диагностике, лечению и профилактике заболевания. В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Якимовой Э.А., посвященная изучению распространенности риимереллеза в РФ, биологических свойств возбудителя инфекции, остается весьма актуальной для ветеринарной науки и практики.

Научной новизной исследований является то, что автором впервые в РФ получены данные по заболеваемости водоплавающих птиц риимереллезом, о клинико-эпизоотологических особенностях течения болезни, изучены биологические свойства возбудителя болезни, чувствительность/устойчивость выделенных изолятов к различным антимикробным химиотерапевтическим препаратам. Полученные штаммы *Riemerella anatipestifer* изучены, паспортизированы и депонированы в Всероссийской коллекции патогенных и вакцинных штаммов микроорганизмов возбудителей инфекционных болезней животных ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, разработан и утвержден стандарт

Вх. № 17
17 августа 2020 г.

организации, регламентирующий работу со штаммами *Riemerella anatipestifer*. На основе этих штаммов изготовлена и апробирована отечественная вакцина против риимереллеза водоплавающих птиц, подтверждена ее эффективность в лабораторных и производственных условиях.

Результаты диссертационной работы имеют существенную теоретическую и практическую значимость, поскольку они не только расширяют представление о роли *Riemerella anatipestifer* в патологии водоплавающих птиц, но и позволяют решить специфическую профилактику заболевания, вызванного этим возбудителем. Результаты исследований вошли в методические указания «Диагностика риимереллеза водоплавающей птицы», одобренные ученым советом ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН и утвержденные РАН в установленном порядке.

Достоверность диссертационного исследования Якимовой Э.А. гарантирована достаточностью материала, в том числе экспериментального, его адекватностью поставленным задачам. Научные положения и выводы, изложенные в диссертации, обоснованы и подтверждены фактическим материалом, что позволяет считать полученные результаты достоверными, сделанные выводы обоснованными и вытекающими из результатов проведенных исследований.

Автореферат написан грамотно, легко читается и воспринимается. Основное содержание диссертации опубликовано в 8 научных работах, в том числе – 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 3 – в базах, индексируемых Scopus и 1 в научно-практическом журнале.

Заключение. Актуальность темы, новизна, научно-практическая значимость результатов, научных положений и практических предложений позволяют констатировать, что диссертация Якимовой Э.А. соответствует критериям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующий лабораторией бактериальных патологий животных ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», доктор биологических наук

 Геннадий Николаевич Спиридонов

420075, г. Казань, Научный городок-2. ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», Тел: (843)239-53-37; e-mail: vnivi@mail.ru

Подпись Г.Н. Спиридонова заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»,
кандидат ветеринарных наук



 Ленар Ильгизарович Зайнуллин