

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Захаровой Ирины Борисовны на тему:
«Мелиоидоз - актуальные вопросы современной эволюции и разнообразия
B. pseudomallei в аспектах совершенствования лабораторной диагностики»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 1.5.11 – микробиология

Мелиоидоз, вызываемый *Burkholderia pseudomallei*, в странах умеренного климата является редкой инфекцией, представленной преимущественно заносными случаями из тропических и субтропических регионов мира. Заболевание может протекать как в диссеминированной форме, так и с образованием абсцессов чаще в легких, печени, селезенке, скелетных мышцах и предстательной железе. Учитывая способность мелиоидоза имитировать другие заболевания его клиническая диагностика представляет собой сложную задачу и основанием для установления диагноза в значительной мере являются результаты лабораторных исследований. Однако по-прежнему остаются проблемы ошибочной диагностики и сокращения времени анализа, что свидетельствует об актуальности выбранной темы.

Работа представляет целостное исследование, в полной мере обладающее научной новизной, подтвержденной десятью патентами Российской Федерации и практической составляющей – полученные соискателем данные вошли в нормативно-методические документы федерального уровня, разработан и зарегистрирован генодиагностический препарат, база данных референтных масс-спектров, охарактеризованными штаммами патогенных *Burkholderia spp.* пополнены государственные коллекции, в GenBank NCBI депонированы нуклеотидные последовательности. Исследование проведено на высоком методическом уровне, цель работы достигнута полностью, выводы соответствуют поставленным задачам.

Автореферат отражает основное содержание работы и содержит все необходимые разделы.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 121 печатных работах, в том числе 25 – в изданиях перечня ВАК; 4 – в индексируемых зарубежных журналах, в 4 учебно-методических работах, одной коллективной монографии, 10 патентах на изобретения и одной базе данных.

По своей научной новизне, теоретической и практической значимости, объему выполненное Захаровой Ириной Борисовной диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, опубликованными в Постановлениях Правительства РФ от 24.04.2016 г. № 335, от 02.06.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а его автор достоин присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.11 – микробиология.

Макарова Мария Александровна

доктор медицинских наук,

старший научный сотрудник лаборатории идентификации патогенов,

Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера»

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес 197101, Санкт-Петербург,

ул. Мира, д. 14

Телефон: 8 (812) 233-20-92

E-mail: makmaria@mail.ru

08 августа 2022 г.

М.А. Макарова

*Подпись Макаровой М.А. удостоверено.
Начальник отдела кадров:*

