

Отзыв научного руководителя

о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук, младшем научном
сотруднике лаборатории экспериментальной иммунологии и вирусологии
Федерального государственного
автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский
центр здоровья детей» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Бржозовской Екатерине Анатольевне

Бржозовская Екатерина Анатольевна в 2014 году окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Медицинская кибернетика». В 2016 г. успешно завершила обучение в ординатуре по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» в ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, освоив за время обучения классические бактериологические и молекулярно-генетические методы, получив необходимые навыки для организации и проведения медико-биологических исследований. С 2015 года работала в лаборатории экспериментальной иммунологии и вирусологии того же центра в должности лаборанта-исследователя, с 2016 года и по настоящее время - в должности младшего научного сотрудника этой лаборатории.

Одновременно с выполнением клинической работы, Бржозовской Е.А. были отобраны изоляты из коллекции педиатрических изолятов *S. pneumoniae*, характеризующихся устойчивостью к трем и более группам антибиотиков для реализации диссертационного исследования на тему: «Фенотипические и молекулярно-генетические характеристики носоглоточных *Streptococcus pneumoniae* с множественной лекарственной устойчивостью, выделенных у детей в 2010-2017 гг.».

В период подготовки диссертационной работы Бржозовская Е.А. самостоятельно выполняла анализ литературных данных по теме диссертации, исследовала чувствительность изолятов *S. pneumoniae* к 10 группам антибактериальных препаратов с использованием метода микроразведения антибиотика в бульоне, с применением молекулярно-генетических методов осуществляла детекцию генов резистентности, а также проводила анализ и статистическую обработку полученных данных и селекцию изолятов для проведения полногеномного секвенирования.

По материалам диссертационной работы Бржозовской Е.А. опубликовано 8 статей в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Бржозовская Е.А. является членом Европейского общества клинических микробиологов и инфекционных болезней (European Society of

