

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

кандидата медицинских наук, ведущего научного сотрудника отдела микробиологии Смирновой Татьяны Геннадьевны на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук Бурменскую Валентину Васильевну, представившую к защите диссертацию на тему: «Эффективность лечения больных с ШЛУ-туберкулезом легких в зависимости от генотипической и фенотипической устойчивости *M.tuberculosis* к линезолиду и бедаквилину» по специальности 3.1.26 Фтизиатрия.

Бурменская Валентина Васильевна, 07.11.1996 года рождения, в 2020 году с отличием окончила ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» по специальности «Лечебное дело». В 2022 году завершила обучение в ординатуре по специальности «Фтизиатрия» в ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза». С 2021 по 2022 год Бурменская В.В. работала лаборантом-исследователем в отделе фтизиатрии ФГБНУ «ЦНИИТ», где активно участвовала в выполнении научно-исследовательских работ. С 2022 года работает в должности врача-фтизиатра, совмещая практическую лечебную деятельность с научной работой. В 2025 г окончила очную аспирантуру по специальности 3.1.26. Фтизиатрия на базе ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза».

Диссертационное исследование Бурменской Валентины Васильевны посвящено актуальной проблеме современной фтизиатрии - повышению эффективности лечения больных с ШЛУ-туберкулезом с учётом генотипической и фенотипической устойчивости *M.tuberculosis* к линезолиду и бедаквилину. В ходе выполнения диссертационной работы соискателем проведён значительный объём

микробиологических и молекулярно-генетических исследований, требующих специальных знаний и практических навыков в области клинической микробиологии. В рамках работы Бурменская В.В. принимала активное участие в проведении лабораторных этапов исследования, включая подготовку клинического материала, выделение ДНК *M.tuberculosis*, выполнение молекулярно-генетических методов исследования, в том числе секвенирования, а также анализ и интерпретацию полученных данных.

Соискатель продемонстрировала уверенное владение современными методами молекулярной диагностики, корректное использование лабораторных протоколов, а также способность к самостоятельному анализу результатов генотипической устойчивости *M.tuberculosis* и сопоставлению их с данными фенотипического тестирования лекарственной чувствительности. Особого внимания заслуживает выполненный автором комплексный анализ микробиологических данных в сочетании с клиническими исходами лечения, что позволило получить новые научно обоснованные результаты.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, с соблюдением требований к проведению микробиологических и молекулярно-генетических исследований. Полученные результаты являются достоверными, воспроизводимыми и подтверждены соответствующими данными первичной лабораторной документации. Представленные в диссертации выводы логично вытекают из полученных результатов и не вызывают сомнений в их обоснованности.

Следует отметить самостоятельность Бурменской В.В. при выполнении микробиологического раздела диссертационной работы, её способность работать с большим объёмом лабораторной информации, а также высокий уровень аналитического мышления при интерпретации результатов секвенирования и данных лекарственной устойчивости *M.tuberculosis*.

Результаты диссертационного исследования имеют практическую значимость и могут быть использованы в деятельности микробиологических лабораторий противотуберкулёзных учреждений, а также при формировании индивидуализированных схем лечения больных с лекарственно-устойчивым туберкулёзом.

Научный консультант:

Ведущий научный сотрудник

отдела микробиологии,

кандидат медицинских наук

(1.5.11. Микробиология

(медицинские науки))

Смирнова Татьяна Геннадьевна

«19» января 2016 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза». Адрес: 107564, г. Москва, Яузская аллея, д.2.; тел.: +7 499 785-90-19; E-mail: cniit@ctri.ru; Web-сайт: critub.ru

Подпись кандидата медицинских наук, Смирновой Т.Г. удостоверяю:

Ученый секретарь

ФГБНУ «ЦНИИТ»,

Кандидат психологических наук



Золотова Наталья Владимировна