

ОТЗЫВ

научного руководителя Татьяны Геннадьевны Смирновой, кандидата медицинских наук, заведующего отделом микробиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» на Устинову Веру Витальевну, выполнившую диссертационное исследование «Совершенствование молекулярно-генетических методов выявления нетуберкулезных микобактерий и микобактерий туберкулезного комплекса», представленное на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11 – микробиология.

Устинова Вера Витальевна закончила биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «зоология» в 2009 году. С 2015 года и по сей день является внешним совместителем в должности младшего научного сотрудника в отделе микробиологии ФГБНУ «Центрального научно-исследовательского института туберкулёза», где было выполнено диссертационное исследование.

За годы работы в ФГБНУ «Центрального научно-исследовательского института туберкулёза» Вера Витальевна успешно освоила микробиологические и молекулярно-генетические методы работы с микобактериями туберкулезного комплекса и нетуберкулезными микобактериями. Вера Витальевна внесла большой вклад во внедрение в работу отдела микробиологии методов классического секвенирования по Сенгеру, а так же секвенирования следующего поколения (NGS) и нанопорового секвенирования. Внедрение этих методов позволило расшифровать геномы 6 коллекционных штаммов нетуберкулезных микобактерий из коллекции ФГБНУ «Центрального научно-исследовательского института туберкулёза».

Диссертационная работа по теме «Совершенствование молекулярно-генетических методов выявления нетуберкулезных микобактерий и микобактерий туберкулезного комплекса» была выполнена Верой Витальевной в рамках НИР «Геномное секвенирование клинически значимых видов нетуберкулезных микобактерий, распространенных в РФ» (университетский номер 0515-2015-0011) в отделе микробиологии ФГБНУ «Центрального научно-исследовательского института Туберкулёза».

При выполнении диссертации Вера Витальевна проявила себя добросовестным зрелым исследователем, способным самостоятельно формулировать задачи анализировать, подбирать методы исследования и анализировать полученные данные. Результаты работы Устиновой Веры Витальевны имеют большую практическую ценность и внедрены в алгоритм анализа образцов от пациентов в лаборатории молекулярно-генетических методов исследования отдела микробиологии ФГБНУ «Центрального НИИ Туберкулёза».

К настоящему моменту Вера Витальевна является автором 24 публикаций, что характеризует её как успешного научного работника.

Диссертация Устиновой Веры Витальевны «Совершенствование молекулярно-генетических методов выявления нетуберкулезных микобактерий и микобактерий туберкулезного комплекса» является самостоятельно выполненным, законченным исследованием.

Научный руководитель:

Заведующий отделом микробиологии, старший научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»
(107564 г. Москва, Яузская аллея, д.2, тел. +7(499)780-47-83),
кандидат медицинских наук

Смирнова Татьяна Геннадьевна

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»
(107564 г. Москва, Яузская аллея, д.2, тел. +7(499)780-47-83),
кандидат психологических наук



Золотова Наталья Владимировна