

Отзыв

Научного руководителя Катаевой Любови Владимировны, доктора медицинских наук, главного научного сотрудника группы клинической бактериологии Федерального бюджетного учреждения науки «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на Колотову Ольгу Николаевну, выполнившую диссертационное исследование на тему «Популяции микробных патогенов в отделяемом дыхательных путей при пневмонии», представленное на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. - микробиология.

Колотова Ольга Николаевна в 2008 г. окончила биологический факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет». С 2011 г. выполняла обязанности младшего научного сотрудника лаборатории клиники и иммунологии биогельминтозов Федерального бюджетного учреждения науки «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; с 2018 г. занимала должность биолога группы клинической бактериологии; с 2021 г. переведена на должность младшего научного сотрудника группы клинической бактериологии.

За время работы в Федеральном бюджетном учреждении науки «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека освоила методы бактериологических исследований клинических образцов различного биоматериала от посева до выдачи результата, санитарно-бактериологические, масс-спектрометрической идентификации микроорганизмов, овладела методами постановки и интерпретации серологических исследований, ПЦР-исследований, статистической

обработки полученных результатов, в том числе с помощью лицензионной программы SPSS. На базе Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека освоила выполнение всех этапов генетического секвенирования бактерий.

Ольга Николаевна Колотова проявляет высокую работоспособность, творческую активность, участвует в научно-исследовательской деятельности института, выступает с докладами на конференциях и конгрессах российского уровня, посвященных основным проблемам в области изучения возбудителей бактериальных инфекций.

Во время выполнения диссертационной работы Ольга Николаевна Колотова проявила себя как организованный и ответственный исследователь с высоким уровнем знаний по микробиологии и смежным наукам, способный самостоятельно определять цели, задачи исследования, выполнять практическую работу, анализировать полученные данные на основе современных достижений в области изучения микробиома. На протяжении всей работы непрерывно совершенствовала свои теоретические знания, изучая современную и зарубежную литературу и практические навыки (выполнение всех этапов постановки ПЦР и полного секвенирования генома бактерий). Вклад Колотовой Ольги Николаевны в диссертационное исследование является определяющим: от постановки задач, их практического выполнения до предоставления результатов в публикациях и докладах. Результаты исследований используются как в образовательном процессе, так и в практическом здравоохранении, являются ценным источником в определении стратегии стартовой антибиотикотерапии, а также для фенотипической и генотипической оценки резистентности к антибиотикам циркулирующих патогенов с возможностью корректировки риск-ориентированной модели

профилактики бактериальных инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Отзыв дан Колотовой Ольге Николаевне для предоставления в диссертационный совет 64.1.004.01 Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека для защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. - микробиология.

Научный руководитель:

главный научный сотрудник группы клинической бактериологии Федерального бюджетного учреждения науки «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН ТНИИКИП Роспотребнадзора); Россия, 625026, г. Тюмень, ул. Республики, д. 147; тел.: (3452) 28-99-94, доп. 1123; e-mail: kataeva@tniikip.rospotrebnadzor.ru

доктор медицинских наук



Любовь Владимировна Катаева

Подпись Л.В. Катаевой заверяю:

Ученый секретарь ФБУН ТНИИКИП Роспотребнадзора,

кандидат биологических наук  Ирина Владимировна Бакштановская