

## ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
«Кировский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Тунево́й Ната́лье Алекса́ндровне

Тунева Наталья Александровна, в 1993 г. закончила Пермский государственный медицинский университет по специальности стоматология. В 2018-2022 гг. проходила заочную аспирантуру по направлению подготовки 30.06.01 – Фундаментальная медицина, профилю – Микробиология в ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России. В своей научной работе Наталья Александровна использовала данные и биологический материал пациентов ООО «Стоматологическая клиника», где в настоящее время работает врачом стоматологом и хирургом-имплантологом.

Несмотря на то, что основной специальностью аспиранта является стоматология, Наталья Александровна приняла решение расширить спектр своих знаний в области микробиологии и достигла успеха в данной области. За период обучения в аспирантуре Наталья Александровна изучила теоретические вопросы, связанные с микробиологическими причинами развития пародонтитов и периимплантитов, а также практические аспекты диагностики основных представителей микробиоты полости рта, выступающих в качестве этиологических агентов развития воспаления в области пародонта. Наталья Александровна принимала непосредственное участие во всех этапах теоретического и экспериментального исследования. Разработала обоснованный алгоритм экспериментального изучения научной проблемы, который обеспечил достижение необходимых результатов и привел к решению поставленных задач и цели диссертационной работы. Благодаря разработанному при участии Натальи Александровны научным грантам, финансированию работы со стороны ФГБУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, в работе стало возможным использование современного метода диагностики микроорганизмов – масспектрометрии. Процесс экспериментального изучения микробиоты периимплантных зон, проведенный с использованием данного метода, позволил повысить

надежность и информативность данных, представленных в диссертационной работе.

Наталья Александровна зарекомендовала себя как высококвалифицированный специалист, способный самостоятельно решать научные задачи, систематизировать полученные результаты, делать обоснованные выводы, с вытекающими из них практическими предложениями. Несмотря на высокую загруженность, являясь директором клиники ООО «Стоматологическая клиника» и воспитывая четверых детей, Наталья Александровна за период обучения в аспирантуре проявила дисциплинированность, работала в рамках установленного плана и представила законченную научную работу для рассмотрения на заседании научно-проблемного совета досрочно – до окончания аспирантуры.

Высокая работоспособность Натальи Александровны нашла свое отражение и в ее публикационной активности. Результаты научного исследования опубликованы более чем в 20 научных работах, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК, а также в патентах на изобретение.

Научный руководитель: профессор кафедры микробиологии и вирусологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (610998, Россия, Кировская область, город Киров, улица К. Маркса, 112; Телефон: 8-929-290-77-57; e-mail: [bogacheva70@mail.ru](mailto:bogacheva70@mail.ru))

доктор медицинских наук, доцент



Богачева Наталья Викторовна

*Подпись Н.В. Богачевой заверяю:*

Начальник отдела кадров, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (610998, Россия, Кировская область, город Киров, улица К. Маркса, 112; Телефон: (8332) 37-48-60 ; e-mail: [ok@kirovgma.ru](mailto:ok@kirovgma.ru))



Молчанова Елена Петровна