

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н. профессор

Крихели Н.И.

«16»

декабря

2025 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Бурлаковой Любови Александровны на тему: «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология (медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы

В настоящее время дентальные имплантаты активно используются для восстановления зубных рядов при частичной или полной адентии, что свидетельствует о высоком доверии пациентов к этому методу лечения. Однако, несмотря на очевидные преимущества, имплантология сталкивается с рядом серьезных вызовов, включая риск развития постоперационных осложнений, таких как периимплантит, который может привести к преждевременной потере имплантатов. Этиопатогенез данного осложнения представляет собой ключевую проблему, требующую детального изучения для повышения эффективности и отдаленных результатов лечения.

Исследования подтверждают, что развитие периимплантита и связанного с ним мукозита зачастую обусловлено недостаточной оценкой факторов риска, нарушениями в протоколах лечения, а также активным воздействием анаэробных микроорганизмов, обладающих высокой адгезивностью, инвазивностью и токсичностью. Формирование биоплёнки на поверхности дентальных имплантатов, включающей ключевые пародонтопатогены, такие как *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella intermedia*, *Tannerella forsythia* и другие, является значимым фактором неблагоприятного исхода лечения. В этом контексте особую актуальность приобретают исследования, направленные на разработку эффективных методов

профилактики и терапии, направленных на устранение биоплёнки и минимизацию воспалительных процессов.

Значительное внимание в научной литературе уделяется роли разнообразия микробиоты полости рта, которая оказывает влияние на иммунный ответ и воспалительные процессы. Особый интерес представляют пробиотические штаммы, способные ингибировать рост патогенных микроорганизмов, модулировать иммунный ответ и предотвращать патологические процессы в полости рта. Их использование в терапии периимплантита открывает новые перспективы для повышения эффективности лечения.

Таким образом, разработка патогенетически обоснованных протоколов, включающих профилактические и терапевтические мероприятия в постимплантационном периоде, имеет важное значение для минимизации риска развития периимплантита. Интеграция современных достижений в области имплантологии и микробиологии с применением пробиотических технологий позволяет не только эффективно бороться с микробной инвазией, но и улучшать функциональные и эстетические результаты лечения. Эти аспекты подчеркивают актуальность представленного направления исследований и его значимость для дальнейшего развития хирургической стоматологии.

Таким образом, диссертационная работа Бурлаковой Любови Александровны «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта» актуальна и отвечает современным вызовам в хирургической стоматологии, что подчеркивает научную значимость проведенного исследования.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Научные положения диссертации соответствуют пункту 3 паспорта специальности 3.1.7. «Стоматология», касающемуся изучения проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстей и полости рта, пункту 10 паспорта специальности 1.5.11. «Микробиология» (медицинские науки), включающему исследование патогенных микроорганизмов, их факторов патогенности и роли в эпидемическом процессе. Работа посвящена изучению клинико-микробиологического обоснования применения комплексной этиологически обоснованной терапии с включением медикаментозной схемы коррекции микробиоты и факторов местного иммунитета полости рта для повышения эффективности профилактики и лечения дентального периимплантита.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна и достоверность результатов данного исследования подтверждается обширным объемом лабораторных и клинических данных. В диссертационной работе представлены данные относительно молекулярно-генетических предикторов развития дентального периимплантита, состава микробиоты полости рта и состояния факторов местного иммунитета (sIgA) у пациентов без признаков периимплантита и у пациентов с хроническим периимплантитом. Была установлена корреляционная связь между изменением качественного и количественного состава микробиоты и уровнем sIgA у пациентов без периимплантита и пациентов с дентальным периимплантитом, была продемонстрирована положительная динамика изменения клинических и лабораторных показателей у пациентов с периимплантитом при назначении предложенной нами медикаментозной схемы лечения.

Был сформулирован алгоритм применения комплексной схемы лечения и профилактики периимплантита для восстановления грамотрицательных и грамположительных резидентных микроорганизмов полости рта с повышением содержания sIgA в смешанной слюне. Рекомендуется дальнейшее исследование данного алгоритма с целью подтверждения его эффективности в широкой практике стоматологической хирургии.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В рамках данного исследования был сформулирован алгоритм применения комплексной схемы лечения и профилактики периимплантита для восстановления грамотрицательных и грамположительных резидентных микроорганизмов полости рта с повышением содержания sIgA в смешанной слюне. Это обстоятельство придает работе высокую научную и практическую значимость.

Внедрение результатов научно-квалификационной работы Бурлаковой Любови Александровны в стоматологическую практику позволит значительно повысить эффективность профилактики и лечения хронического периимплантита и улучшить стандарты профессиональной помощи пациентам. Эти достижения имеют важное значение как для непосредственного применения в стоматологии, так и для дальнейших научных исследований в данной области.

Общая оценка содержания диссертационной работы

Работа представлена на 156 страницах и состоит из четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и библиографии. Включает 58 иллюстраций и 59 таблиц.

Во введении четко обозначены актуальность исследования, его научная новизна и практическая значимость, а также сформулированы пять ключевых задач.

Первая глава, посвященная обзору литературы, написана современным языком с акцентом на источники, опубликованные в последние пять лет. Автор проанализировал актуальные научные исследования, сосредоточив внимание на проблеме дентального периимплантита и способах его лечения. В диссертации также подробно рассматривается использование пробиотического комплекса, хитозанового комплекса, а также N-ацетилцистеина в качестве комплексной медикаментозной схемы профилактики лечения периимплантита.

В разделе «Материал и методы» представлен дизайн исследования. В нем детально описаны используемые группы и методы, включая микробиологические, рентгенологические, клинические и статистические подходы к исследованию.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований, где последовательно представлены данные каждого метода, визуально подкрепленные иллюстрациями и таблицами. Достоверность полученных результатов подтверждена тщательным статистическим анализом.

В заключительной главе «Заключение и обсуждение полученных результатов» сопоставляются результаты собственного исследования с данными других авторов. Содержание этой главы демонстрирует аналитический подход автора к исследуемой проблеме, из которого логично вытекают выводы и практические рекомендации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования опубликовано 5 научных работ, из которых 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 индексируемые в международной базе данных SCOPUS. Результаты исследования отражены в 2 публикациях в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Практическая значимость данной работы не вызывает сомнений. Она представляет собой значительный интерес как с научной, так и с практической точки зрения для стоматологов. Результаты исследования могут быть использованы в перспективе в клинической практике на стоматологических приемах, послужить основой для дальнейших научных изысканий и найти применение в образовательных программах. Выводы диссертации обоснованы с научной точки зрения, соответствуют поставленным задачам, логически вытекают из основных результатов исследования и отражают все положения, выносимые на защиту. Научно-практическая значимость данного исследования является значительной. Полученные результаты могут быть внедрены в учебный процесс по специальности «Стоматология» и внедрены в лечебную практику лечебно-профилактических стоматологических учреждений.

Замечания по диссертационной работе

Диссертация написана по традиционной схеме, материал изложен в логической последовательности. Имеются орфографические и стилистические ошибки, которые не влияют на научно-практическую значимость проделанной автором работы. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Диссертационное исследование Бурлаковой Любови Александровны на тему: «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - создание алгоритма комплексной профилактики и лечения хронического периимплантита, за счет разрушения микробной плёнки и нормализации микробиоценоза полости рта.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Бурлакова Любовь Александровна, заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры
пропедевтики хирургической стоматологии научно-образовательного
института стоматологии им. А.И. Евдокимова и кафедры микробиологии,
вирусологии, иммунологии научно-образовательного института
фундаментальной медицины им. В.И. Покровского федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Российский университет медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, протокол №6 от «17» декабря 2025 г.

Заведующий кафедрой пропедевтики

Хирургической стоматологии

НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России,

доктор медицинских наук (14.00.21 Стоматология),

профессор

Панин Андрей Михайлович

Заведующий кафедрой микробиологии,

вирусологии, иммунологии

НОИ фундаментальной медицины им. В.И. Покровского

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России,

доктор медицинских наук (14.00.21 Стоматология, 14.00.36 Иммунология и
аллергология),

профессор

Царев Виктор Николаевич

Подпись д.м.н., профессора А.М. Панина и д.м.н., профессора В.Н. Царева
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России

д.м.н.



Павел Ильич Раснер

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский Университет медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 127006, г. Москва, ул.
Долгоруковская, д. 4. Тел.: 8(495)609-67-00; e-mail: info@rosunimed.ru