

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.028
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 25.02.2026 г., протокол № 33 з 26

О присуждении Бурлаковой Любови Александровне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта» по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11 Микробиология в виде рукописи принята к защите 26 ноября 2025, протокол № 33 п/з 2025, диссертационным советом ПДС 0300.028 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.б.; приказ № 417 от 01.08.2024 г.).

Соискатель Бурлакова Любовь Александровна, 1996 года рождения, в 2019 году окончила «Российский университет дружбы народов» с присвоением квалификации «Врач-стоматолог».

С 2019 г. по 2021 г. в ординатуре «Российского университета дружбы народов» освоила программу 31.08.72 – «Стоматология общей практики» и получила квалификацию врач-стоматолог общей практики.

С 2022 г. по 2024 г. в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ освоила программу магистратуры по направлению подготовки «38.01.04 - государственное и муниципальное управление» с присвоением квалификации «магистр».

С 2021 г. по 2024 г. в аспирантуре освоила программу подготовки научно-педагогических кадров по направлениям 3.1.7 – Стоматология, по которой была подготовлена диссертация на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН.

В настоящее время работает в Клинико-диагностическом центре РУДН врачом-стоматологом в отделении инновационной стоматологии, а также в «клинике Доктора Лемберга».

Диссертация выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет

дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научные руководители:

– доктор медицинских наук, профессор Мураев Александр Александрович, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН.

– доктор биологических наук, Гизингер Оксана Анатольевна, профессор кафедры вирусологии и микробиологии МИ РУДН.

Официальные оппоненты:

– Ильин Вячеслав Константинович (РФ), доктор медицинских наук (14.00.32 – Авиационная, космическая и морская медицина; 03.00.07 – Микробиология), профессор; заведующий лабораторией микробной экологии человека, заведующий отделом ФГБУН ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем РАН»;

– Гажва Светлана Иосифовна (РФ), доктор медицинских наук (3.1.7-Стоматология), профессор; заведующий кафедрой стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский Медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, –

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Паниным Андреем Михайловичем, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой пропедевтики хирургической стоматологии, а также Царёвым Виктором Николаевичем, профессором, заведующим кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии и утвержденном проректором, д.м.н., профессором Крихели Нателлой Ильиничной, указала, что диссертация Бурлаковой Любови Александровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям 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.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7, из них 2 работы в Международных базах данных Web of

Science/Scopus, 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК. Результаты исследований отражены в 2 публикациях в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 1,58 п.л.

Авторский вклад 86 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Корреляция состава микробиоты полости рта и концентрации секреторного IgA в смешанной слюне у здоровых людей и пациентов с периимплантитом / Л. А. Бурлакова, О. А. Гизингер, А. А. Мураев [и др.] // Клиническая стоматология. – 2024. – Т. 27, № 4. – С. 82-88.

2. Burlakova, L. A. Techniques for conservative treatment of peri-implantitis / L. A. Burlakova, A. B. Dymnikov // RUDN Journal of Medicine. – 2024. – Vol. 28, No. 1. – P. 57-67.

3. Клинические и микробиологические результаты комплексного лечения дентального периимплантита / Л. А. Бурлакова, О. А. Гизингер, А. А. Мураев [и др.] // Проблемы стоматологии. – 2024. – Т. 20, № 3. – С. 91-97.

4. Возможности газовой хромато-масс-спектрометрии микробных маркеров при диагностике пародонтогенной микрофлоры в полости рта / Л. А. Бурлакова, О. А. Гизингер, А. А. Мураев [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2024. – № 11-2. – С. 12-17.

5. Перспективы применения пробиотиков на основе *S. Salivarius* в стоматологии. Обзор литературы / Э. М. Джафаров, У. Б. Эдишерашвили, М. Г. Мусаев [и др.] // Главный врач Юга России. – 2021. – № 6(81). – С. 4-7.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

– Расима Рашитовна Хайбуллина (РФ), доктор медицинских наук (3.1.7 Стоматология), доцент, профессор кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ;

– Ольга Сергеевна Гилева, (РФ), доктор медицинских наук (3.1.7 Стоматология), профессор, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, заслуженный работник здравоохранения РФ;

– Воропаева Елена Александровна (РФ), доктор биологических наук (03.02.03 - Микробиология), доцент, профессор кафедры микробиологии и вирусологии ИПМ, ФГАОУ РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Ильин Вячеслав Константинович является крупным специалистом в области авиационной, космической и морской медицины и микробиологии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос микробиоценоза полости рта, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Ильина В.К. по тематике диссертационного исследования:

1. Ильин, В. К. Исследование влияния профилактического приема аутопробиотика на основе *Streptococcus salivarius* на состояние микробиоты полости рта у участников изоляционного эксперимента SIRIUS-2021 / В. К. Ильин, З. О. Соловьева, А. М. Носовский [и др.] // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2024. – Т. 58, № 1. – С. 94-101.

2. Ильин, В. К. Изменения орального микробиоценоза под влиянием аутопробиотиков на основе *Streptococcus salivarius* в условиях гипобарии и холодового стресса / В. К. Ильин, З. О. Соловьева, А. Г. Никоноров [и др.] // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2024. – Т. 58, № 4. – С. 66-71.

3. Ильин, В. К. Сравнение бактериологического метода и метода масс-спектрометрии микробных маркеров для количественной оценки пародонтопатогенной микробиоты у испытуемых, находящихся в условиях "сухой" иммерсии / В. К. Ильин, А. С. Шеблаева, З. О. Соловьева, И. В. Рукавишников [и др.] // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2023. – Т. 57, № 1. – С. 29-33.

Гажва Светлана Иосифовна является крупным специалистом в области стоматологии и пародонтологии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос реабилитации пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, а также влияние микробиома полости рта на его течение, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Гажвы С.И. по тематике диссертационного исследования:

1. Гажва, С.И. Микробиом полости рта и его влияние на течение беременности/ С.И. Гажва, А.Н. Сулима, Ю.В. Гажва [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2025. – № 5. – С. 14–19.

2. Гажва, С.И. Комплексная реабилитация пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, ассоциированным с коморбидной патологией / С.И. Гажва, Ю.Ш. Ибрагимова, И.В. Соловьева [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. — 2023. — №5 (131).

3. Гажва, С.И. Распространенность рецидивирующих афт полости рта у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта / И.А. Галимова, И.Н. Усманова, С.И. Гажва // Медицинский вестник Башкортостана. – 2021. – Т.16. - №3(93). – С.11-16.

4. Гажва, С.И. Технологии ранней диагностики патологических процессов слизистой оболочки полости рта / С. И. Гажва, Ю.Ш. Ибрагимова // *Стоматология*. – 2021. – Т. 100. - №6-2. – С.37-42.

5. A combination treatment for chronic periodontitis associated with dysbiosis of oral microbiota and assessment of its effectiveness / S.I. Gazhva [et al.] // *Archiv Euromedica*. – 2022. – V.12. -№1. – P.77-83.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Бурлаковой Любови Александровны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Царев, В.Н. Сравнительная оценка влияния лекарственных форм местного и системного применения на оральную микробиоту при затрудненном прорезывании зубов / В.Н. Царев, Л.П. Кисельникова, М.С. Подпорин, Ф.М. Балафендиева // *Клиническая стоматология*. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 44–49.

2. Кисельникова, Л.П. Характеристика состояния некоторых факторов местного иммунитета рта и возможности их коррекции у пациентов с заболеваниями тканей пародонта / Л.П. Кисельникова, А.А. Гутник, И.Г. Данилова // *Клиническая стоматология*. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 34–43.

3. Подпорин, М.С. Экспериментальное обоснование разработки лекарственной формы лактоферрина с производными эмалевого матрикса для применения в пародонтологии / М.С. Подпорин, В.Н. Царев, Е.В. Ипполитов [и др.] // *Клиническая стоматология*. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 74–80.

4. Габидуллина, В.Р. Комплексная оценка имплантата челюстного сегмента при различных схемах антибиотикопрофилактики. Экспериментальное исследование / В.Р. Габидуллина, А.М. Цициашвили, А.В. Волков [и др.] // *Пародонтология*. – 2024. – Т. 29, № 2. – С. 113–126.

5. Царева, Т.В. Поддесневой микробиом при заболеваниях пародонта и коморбидной патологии (метаанализ) / Т.В. Царева, И.П. Балмасова, В.Н. Царев // *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. – 2024. – № 2.3.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **проведено** клиническое и инструментальное обследование пациентов без признаков периимплантита и с хроническим периимплантитом, а также лабораторное исследование микробиоты полости рта и периимплантатного кармана у пациентов с генетически подтвержденным риском периимплантита.

– **выявлена** статистически значимая высокая прямая корреляционная связь между разнообразием бактерий и содержанием уровня sIgA при

периимплантите, а также увеличение доли патогенных микроорганизмов по сравнению с пациентами без периимплантита;

– **установлена** высокая эффективность профилактики и лечения хронического периимплантита у пациентов с подтвержденным генетическим риском на основе N-ацетилцистеина, хитозанового комплекса и пробиотического комплекса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Результаты проведенного диссертационного исследования позволили продемонстрировать и оценить данные относительно молекулярно-генетических предикторов развития периимплантита, состава микробиоты полости рта и состояния факторов местного иммунитета (sIgA) у пациентов без признаков периимплантита и у пациентов с хроническим периимплантитом. Установлена корреляционная связь между изменением качественного и количественного состава микробиоты и уровнем sIgA у пациентов без периимплантита и пациентов с периимплантитом. Продемонстрирована положительная динамика изменения клинических и лабораторных показателей у пациентов с периимплантитом при назначении предложенной медикаментозной схемы лечения. Сформулирован алгоритм применения комплексной схемы профилактики и лечения периимплантита, включающий в себя ингибитор биопленкообразования - ацетилцистеин, сорбент – хитозановый комплекс, а также пробиотический комплекс на основе *Bifidobacterium bifidum* (3 штамма) и *Bifidobacterium longum* (2 штамма) для восстановления грамотрицательных и грамположительных резидентных микроорганизмов полости рта с повышением содержания sIgA в смешанной слюне.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– результаты диссертационной работы Бурлаковой Любови Александровны внедрены в учебный процесс кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Медицинского института Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы при преподавании дисциплины «Пародонтология. Пародонтологическая подготовка к протезированию и имплантологическому лечению», «Имплантология и реконструктивная хирургия» для студентов 5 курса, обучающихся по программе «Стоматология». Кроме того, результаты исследования внедрены в лечебный процесс в стоматологической клинике им. Доктора Горинова (ООО «Авангард»), клинике Доктора Лемберга (ЗАО «Студия «СтомАвеню»).

– полученные результаты диссертационной работы демонстрируют повышение эффективности комплексной профилактики и лечения хронического периимплантита;

– сформулированы практические рекомендации по применению комплексной схемы профилактики и лечения периимплантита:

1. У пациентов перед проведением операции имплантации рекомендовано определение полиморфизмов C(-889)T гена IL1A и C(+3954)T гена IL1B. Это позволяет выявить генетическую предрасположенность к периимплантиту и персонализировать профилактические меры, повышая мотивацию пациентов к соблюдению рекомендаций по профилактике развития периимплантита.

2. Предложена следующая схема медикаментозной профилактики и лечения у пациентов с диагностированным полиморфизмом C(-889)T гена IL1A и C(+3954)T гена IL1B: пародонтальная терапия по рекомендациям СтАР и «The EFP S3 level clinical practice guideline», в дополнении с комбинированной 3-х ступенчатой схемой: – 1 месяц: «АЦЦ ЛОНГ» 600 мг (Гермес Фарма, Германия) - в виде ротовых ванночек по 2 минуты за 30 минут до приема пищи утром с целью разрушения биопленки; 2) Хитозановый комплекс (препарат Active+, GREEN VOICE, Россия) - после приема пищи в виде полоскания полости рта в течение 5 минут: дозировка 10-12 капель на 250 мл жидкости с целью адгезии и сорбции элементов биопленки – 1 раз в день утром; 3) препарат БИФИДУМ БАГ (5мл растворенных в воде не выше 40°C) через 30 минут после приёма пищи на протяжении одного месяца - с целью пробиотической коррекции микробиоценоза полости рта.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность полученных результатов определяется достаточной репрезентативностью лабораторного и клинического материала. Автором была проведена значительная работа по клинико-лабораторному исследованию пациентов с дентальными имплантатами в полости рта. Кроме того, выполнены мероприятия по профилактике и лечению хронического периимплантита и последующему анализу полученных клинико-лабораторных, а также рентгенологических данных у 42 пациентов, участвовавших в клиническом исследовании. Для оценки эффективности проведённых вмешательств был осуществлён сравнительный анализ статистических данных. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, являются достоверными и подтверждены полученным материалом и анализом статистических данных, что соответствует поставленным целям и задачам исследования.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении всех этапов диссертационного исследования. Автор самостоятельно провела анализ литературы, охватывающий как отечественные, так и зарубежные источники, посвященные теме диссертационного исследования. Соискатель принимала непосредственное участие в обследовании 42 пациентов, у которых были проведены клинико-лабораторные исследования до и после комплексных профилактики и лечения периимплантита с учетом микробиоценоза полости рта, направленного на разрушение биопленок на поверхности дентального имплантата для предотвращения опосредованной инфекции. Соискателем проведена оценка клинической эффективности применения комплексной,

