

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бурлаковой Любови Александровны на тему: «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальностям 3.1.7. Стоматология; 1.5.11. Микробиология

### Актуальность темы исследования

Работа Л.А. Бурлаковой посвящена изучению клинико-микробиологических особенностей и разработке нового метода лечения и профилактики хронического периимплантита. Хронический периимплантит является распространённым осложнением дентальной имплантации. Вопросы его лечения до сих пор требуют своего решения. В связи с чем метод терапии, предложенный в работе представляет большой интерес как с практических, так и с научных позиций.

В связи с вышеизложенным, автор обоснованно сформулировал цель и задачи исследования, в рамках которого был разработан новый метод лечения и профилактики хронического периимплантита.

Для достижения поставленных целей в диссертационной работе использовался комплекс современных методов, что позволило получить объективные и достоверные результаты исследования. Применение этих методов не только подтверждает научную обоснованность работы, но и открывает новые горизонты для дальнейших исследований в области создания и применения новой комбинированной схемы лечения и профилактики периимплантита в клинической практике.

Таким образом, исследование Бурлаковой Любови Александровны не только актуально, но и представляет собой важный шаг к улучшению качества медицинского обслуживания пациентов с периимплантитом.

Автореферат, а также количество и качество научных публикаций Бурлаковой Любови Александровны свидетельствуют о том, что представленная диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной с высоким уровнем методологической проработки.

### **Научная новизна**

Автором показано, что у пациентов, не имеющих признаков периимплантита, микробиом полости рта демонстрирует разнообразие и баланс между различными группами микроорганизмов, в то время как у пациентов с хроническим периимплантитом, даже вне стадии обострения, микробиом полости рта был более скуден по видовому разнообразию, отмечалось увеличение доли патогенных микроорганизмов по сравнению со здоровыми пациентами.

Диссертантом с целью определения микробного состава полости рта и периимплантной борозды проведены микробиологические, генетические и иммунологические методы исследования.

Автором обосновано применение комплексной терапии, включающей применение ингибиторов биопленкообразования («АЦЦ ЛОНГ» 600 мг, Гермес Фарма, Германия), сорбента (Сукцината Хитозана, препарат Active+, GREEN VOICE, Россия) и пробиотического комплекса «БИФИДУМ БАГ» (АО "Вектор-БиАльгам", Россия). оказалось эффективным, что способствовало к нормализации качественного и количественного состава микробиоты полости рта и периимплантного кармана, а также к 2-х кратному повышению показателей sIgA в смешанной слюне.

В целом считаю, что диссертационная работа Л.А. Бурлаковой «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта» является актуальной, выполнена на высоком методическом уровне, имеет высокую

научно-практическую значимость. Работа соответствует указанным шифрам специальности.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

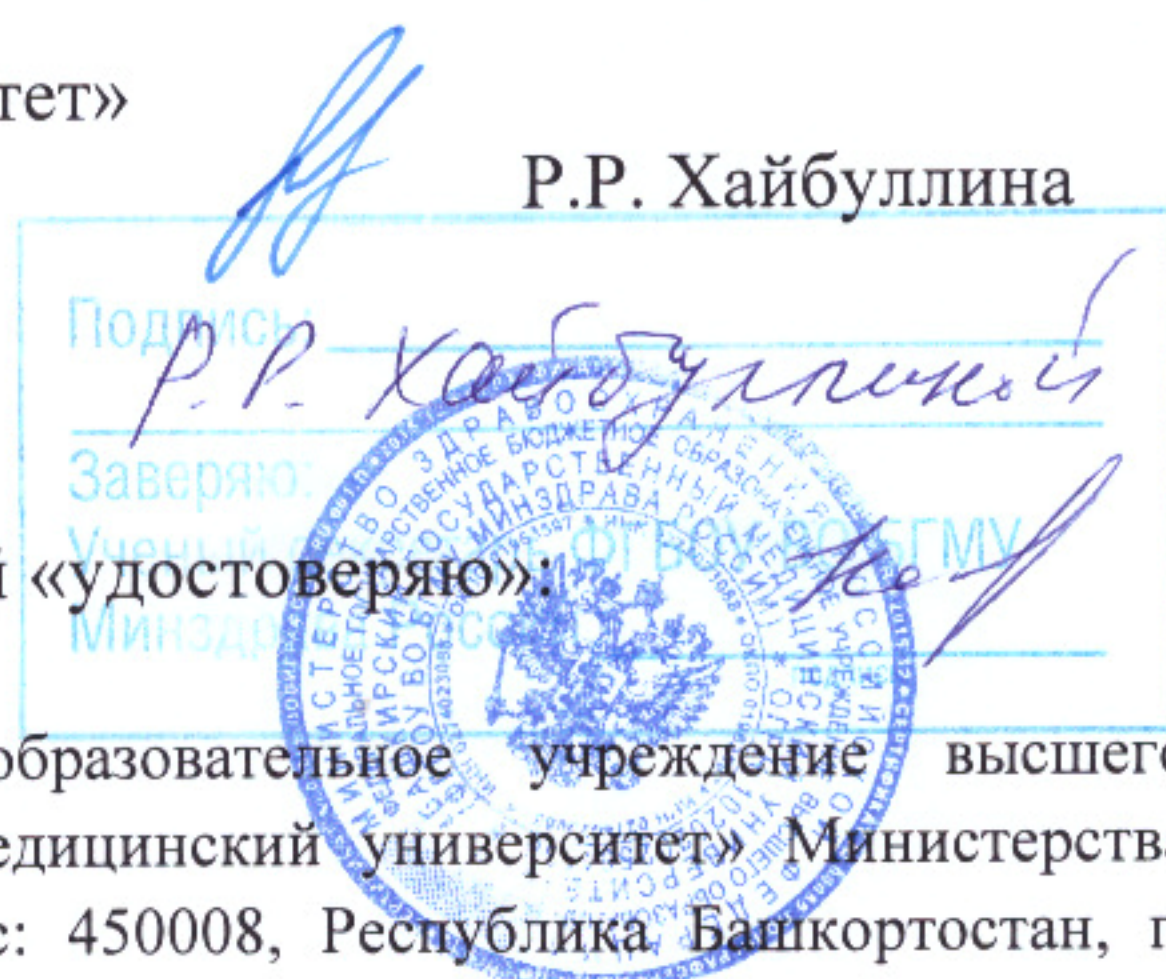
Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Бурлаковой Любови Александровны на тему «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи создание алгоритма комплексной профилактики и терапии хронического периимплантита, направленного на разрушение микробной плёнки и нормализацию 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).

Профессор кафедры терапевтической  
стоматологии ФГБОУ ВО «Башкирский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения РФ,  
доктор медицинских наук  
(3.1.7 Стоматология), доцент

2 02 2026

Подпись д.м.н., доцента Р.Р. Хайбуллиной «удостоверяю»:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3, тел./факс: 8 (347) 273-74-34, сайт: <http://www.bashgmu.ru>; e-mail: [rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru).

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Бурлаковой Любови Александровны на тему: «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальностям 3.1.7. Стоматология; 1.5.11. Микробиология**

Диссертационное исследование Л.А. Бурлаковой выполнено на стыке 2-х специальностей – стоматология (3.1.7) и микробиология (1.5.11) и сфокусировано на разработке и клинко-микробиологическом обосновании нового подхода к лечению и профилактике хронического периимплантита (ХПИ). Периимплантит – одно из наиболее частых осложнений дентальной имплантации, а вопросы его терапии не теряют своей актуальности. В этом контексте разработанный в работе оригинальный метод лечения ХПИ представляет значительный интерес как с научной, так и с практической точки зрения.

В работе, в дополнение к традиционной клинической диагностике, был использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования: микробиологических, молекулярно-генетических и иммунологических; объектами исследования избраны микрофлора полости рта и периимплантной борозды. Адекватно избранные методы биостатистического анализа возражения не вызывают, что в совокупности с уверенной прикладной методологической платформой обеспечивает высокий уровень доказательности результатов и научных положений.

Критический анализ публикаций по ключевым направлениям исследования позволил автору сформулировать целевую установку работы (разработка нового комплексного метода профилактики и лечения хронического периимплантита) и задачи, необходимые для ее достижения. Использованный в работе междисциплинарный подход обозначил научную новизну предложенной лечебно-профилактической методики, основанной на применении ингибиторов биопленкообразования, сорбентов и пробиотиков и перспективные направления дальнейшего изучения этиопатогенеза периимплантита и дальнейших разработок инновационных биотерапевтических стратегий его лечения и профилактики.

Научная работа Бурлаковой Л.А. имеет значительную теоретическую и практическую значимость. Разработанная автором комбинированная методика профилактики и лечения ХП основывается на современных принципах управления микробиотой периимплантных тканей, что соответствует актуальным направлениям стоматологии и микробиологии. Полученные экспериментальные и клинические данные существенно дополняют существующие представления о патогенезе воспалительных процессов в периимплантных тканях и формируют основу для персонализированного подхода к лечению и профилактике воспалительных осложнений дентальной имплантации.

В этом контексте принципиально важное значение имеют доказательства того, что у пациентов без признаков периимплантита микробиота полости рта характеризуется разнообразием и сбалансированным представителем различных групп микроорганизмов, тогда как по результатам сравнительных исследований продемонстрировано, что у лиц с ХП даже в периоды ремиссии отмечается снижение видового разнообразия микробиома и увеличение доли патогенных микроорганизмов в исследуемых биотопах.

Убедительны доказательства высокой эффективности применения комплексной терапии, включающей применение ингибиторов биопленкообразования («АЦЦ ЛОНГ» 600 мг, Гермес Фарма, Германия), сорбента (Сукцината Хитозана, препарат Active+, GREEN VOICE, Россия) и пробиотического комплекса «БИФИДУМ БАГ» (АО "Вектор-БиАльгам", Россия), приводящей к нормализации качественного и количественного состава микробиоты полости рта и периимплантного кармана, а также к 2-х кратному повышению показателей sIgA в смешанной слюне. Обобщенно – проведенное комплексное клиничко-лабораторное исследование вносит значимый вклад в развитие фундаментальных и прикладных аспектов стоматологической науки, открывает новые перспективные направления в диагностике, профилактике и лечении периимплантита, что, в конечном итоге, способствует повышению качества стоматологической помощи и улучшает прогноз проведенного имплантационного лечения. Материал автореферата демонстрирует необходимый объем и высокий научный уровень публикаций, отражающих основные результаты исследования по обеим дисциплинам.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Критический анализ материала автореферата диссертации Бурлаковой Любови Александровны на тему «Разработка нового комплексного метода

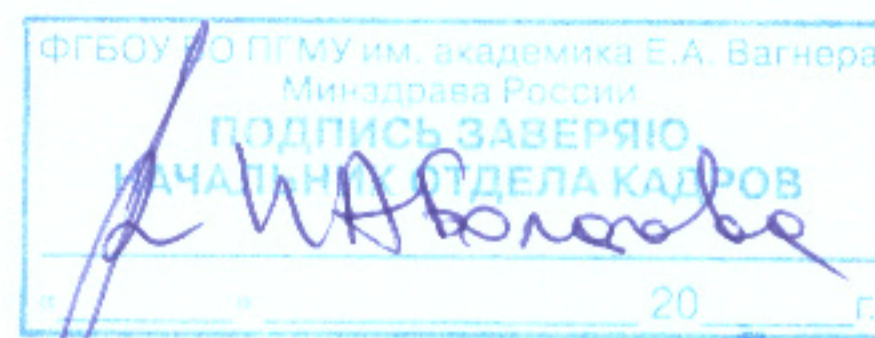
профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта» позволяет заключить, что он отражает суть законченной научно-квалификационной работы, в которой содержится новое решение научной задачи – повышения качества пародонтальной терапии ХП на основе применения нового патогенетически обоснованного биотерапевтического комплекса, обеспечивающего эффективную дезинтеграцию микробной биоплёнки и нормализацию 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).

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии и  
пропедевтики стоматологических заболеваний  
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера  
Минздрава России,  
Заслуженный работник здравоохранения РФ,  
доктор медицинских наук (3.1.7 Стоматология),  
профессор

*Гилева* О.С. Гилева

4.02.2026г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 614990, Российская Федерация, г.Пермь, ул. Петропавловская, д. 26, +7 (342) 217-20-20; сайт: [www.pisma.ru](http://www.pisma.ru), e-mail: [rector@psma.ru](mailto:rector@psma.ru).

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Бурлаковой Любови Александровны на тему: «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальностям 3.1.7. Стоматология; 1.5.11. Микробиология**

### **Актуальность темы исследования**

Профилактика и лечение периимплантита является актуальной проблемой, так как хроническое воспаление окружающих имплант тканей значительно снижает успех долгосрочной эксплуатации имплантатов.

Представленное диссертационное исследование, выполненное Л.А. Бурлаковой, посвящено изучению клинико-микробиологических особенностей хронического периимплантита с целью разработки нового подхода к лечению и профилактике этого состояния.

Задачи диссертационного исследования полностью соответствуют поставленной цели, заключающейся в разработке комплексной медикаментозной схемы коррекции микробиоты и факторов местного иммунитета полости рта, для повышения эффективности профилактики и лечения дентального периимплантита.

Бурлакова Л.А. использовала широкий спектр современных методов исследования микробиоценоза полости рта: метагеномное секвенирование 16sРНК, ПЦР-диагностику, масс-спектрометрию микробных маркеров. Определение уровня секреторного иммуноглобулина А и экспрессии генов провоспалительных цитокинов позволило оценить уровень местного иммунитета ротовой полости у пациентов с дентальным периимплантитом. Проанализировано влияние на указанные показатели ингибиторов биопленкообразования и местного пробиотического комплекса. Проведенный автором детальный статистический анализ обеспечил высокий уровень доказательности полученных данных.

Примененный в диссертационном исследовании междисциплинарный подход открывает широкие возможности для углубленного понимания механизмов возникновения и развития периимплантита, а также для разработки инновационных методов его профилактики и лечения.

Диссертационная работа Бурлаковой Любови Александровны обладает значительной теоретической и практической значимостью. Предложенный и апробированный автором комплекс методов профилактики и лечения периимплантита определяет возможность коррекции микробиологических нарушений в ротовой полости, что является инновационным направлением в стоматологии и микробиологии. Полученные Бурлаковой Л.А. результаты позволяют расширить представления о патогенезе периимплантита и определяют необходимость персонализированного подхода к лечению и профилактике воспалительных осложнений при применении имплантатов.

Таким образом, полученные данные имеют значительное научное и практическое значение и расширяют возможности диагностики, профилактики и лечения периимплантита, что определяет актуальность диссертационной работы Бурлаковой Л.А. для современной стоматологии и микробиологии.

### **Научная новизна**

Автором установлено, что у пациентов с периимплантитом выявляется клинически значимое содержание пародонтопатогенов при снижении видового разнообразия нормальной микрофлоры ротовой полости на фоне выраженных нарушений местного иммунитета.

Автором обосновано применение комплексной схемы профилактики и терапии периимплантита. Применение предложенной схемы способствовало нормализации качественного и количественного состава микробиоценоза полости рта и нормализации показателей *sIgA* в смешанной слюне.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Получены новые данные относительно молекулярно-генетических предикторов развития дентального периимплантита, установлена корреляционная связь между изменением качественного и количественного состава микробиоты и уровнем *sIgA*, продемонстрирована положительная динамика изменения клинических и лабораторных показателей у пациентов с периимплантитом при назначении предложенной диссертантом медикаментозной схемы лечения. Сформулирован алгоритм применения комплексной схемы профилактики и лечения периимплантита.

Представленный автореферат и публикации автора отражают основные результаты научного исследования и позволяют сделать заключение о том, что диссертация Бурлаковой Любови Александровны является завершённой научно-квалификационной работой.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с представленным авторефератом, диссертационное исследование Бурлаковой Любови Александровны на тему «Разработка нового комплексного метода профилактики и лечения периимплантита с учетом состояния микробиоценоза полости рта» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи: разработка алгоритма применения комплексной схемы профилактики и лечения периимплантита с учетом микробиологических и иммунологических показателей.

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).

Заместитель директора по медицинской  
биотехнологии ФБУН МНИИЭМ  
им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора,  
доктор биологических наук (03.02.03-  
Микробиология, 14.03.09 - Клиническая  
иммунология, аллергология), доцент

  
Е.А. Воропаева

Подпись Воропаевы Е. А. удостоверяю.  
Учёный секретарь ФБУН МНИИЭМ  
им. Г. Н. Габричевского  
Роспотребнадзора,  
к.б.н.

3 02 2024



  
Н.В. Гудова

Федеральное бюджетное учреждение науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, дом 10, +7 (495) 452-18-16; сайт: [www.gabrich.ru](http://www.gabrich.ru), e-mail: [info@gabrich.ru](mailto:info@gabrich.ru)