

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Захаровой Анастасии Ивановны на тему: «Персонализация гигиенического ухода после хирургических вмешательств при лечении хронического пародонтита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Представленная к защите диссертационная работа Захаровой А.И. посвящена важной проблеме пародонтологии — оптимизации послеоперационной гигиенической поддержки у пациентов, прошедших хирургическое лечение хронического пародонтита.

Актуальность темы обусловлена высокой распространенностью заболеваний пародонта среди взрослого населения и частыми случаями рецидивирования воспалительного процесса в послеоперационном периоде. Литературные данные свидетельствуют, что значительная часть пациентов сталкивается с повторным развитием воспаления в отдаленные сроки после операции, что во многом связано с недостаточным контролем биопленки в межзубных промежутках. Несмотря на то, что межзубные ершики признаны эффективным средством дополнительной гигиены, в клинической практике отсутствуют стандартизированные подходы к их персонализированному подбору с учетом индивидуальных анатомических особенностей. Параллельно существует необходимость сравнительной оценки различных хирургических подходов к лечению пародонтита с позиции минимизации послеоперационных осложнений, в частности рецессии десны.

К достоинствам работы следует отнести комплексный характер исследования, включающий как разработку цифрового инструмента для индивидуального подбора средств гигиены, так и сравнительный анализ хирургических методик. Впервые создана и апробирована в клинических условиях

веб-платформа, позволяющая стандартизировать процесс подбора межзубных ершиков и автоматизировать формирование персональных рекомендаций. Впервые проведена прямая сравнительная оценка малоинвазивной техники полного сохранения сосочка и классической лоскутной операции с использованием объективных цифровых методов контроля. Новизна работы подтверждается также данными о влиянии различных протоколов межзубной гигиены на состав микробиоты пародонтальных карманов.

Общий объем клинического материала составил 96 наблюдений пациентов с генерализованным пародонтитом тяжелой степени, разделенных на подгруппы по типу хирургического вмешательства и способу послеоперационной гигиены. Длительность динамического наблюдения (12 месяцев) является достаточной для оценки стабильности результатов лечения. Комплекс примененных методов исследования включает традиционные пародонтологические индексы, современные методы визуализации (внутриротовое 3D-сканирование, конусно-лучевая томография) и микробиологический анализ, что обеспечивает многофакторную оценку эффективности лечения.

Полученные данные свидетельствуют о клинических преимуществах минимально инвазивного подхода: при использовании техники EPP средняя величина рецессии десны к концу периода наблюдения оказалась в 2,3 раза меньше по сравнению с традиционным лоскутным доступом ( $1,0 \pm 0,3$  мм vs  $2,3 \pm 0,9$  мм). Создание веб-сервиса продемонстрировало практическую эффективность — сокращение временных затрат врача более чем вдвое при оформлении индивидуальных рекомендаций. Применение персонализированно подобранных ершиков показало существенное улучшение гигиенических показателей: редукция индекса гигиены на 80% против 67% и 44% в группах сравнения. Микробиологические данные подтверждают клинические результаты — к 12-месячному сроку наблюдения высеваемость *P. intermedia* при

персонализированном подборе ершиков составила 19% против 50% и 75% в контрольных группах.

Автор опубликовал 9 научных работ по теме диссертации, 4 из которых размещены в журналах перечня ВАК. Получены 3 патента на изобретения. Результаты исследования представлены на научных конференциях и внедрены в практическую деятельность ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России. Разработанный веб-сервис находится в открытом доступе.

Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы, отражает основные результаты исследования. Сформулированные выводы аргументированы и вытекают из представленных данных. Практические рекомендации имеют конкретный характер и могут быть применены в клинической стоматологии.

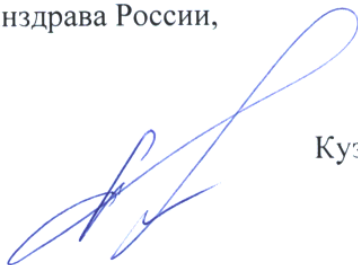
Диссертационная работа Захаровой Анастасии Ивановны «Персонализация гигиенического ухода после хирургических вмешательств при лечении хронического пародонтита», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Бадалян Вардигер Агабековны, представляет собой законченное научное исследование, посвященное решению актуальной проблемы современной стоматологии.

Представленный автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, последовательно излагает основные положения исследования. Материалы автореферата соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Захаровой А.И. по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и степени разработанности темы соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор — Захарова Анастасия Ивановна — заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., доцент



Кузнецов Александр Вячеславович

Подпись д.м.н., доцента Кузнецова А.В. заверяю:  
Проректор по научной работе и инновационному  
развитию ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор



Сумков Игорь Александрович

08.12.2025



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 390000, г. Рязань, ул. Чапаева 59.

Телефон: +7 (4912) 921-111

E-mail: kafkl@rzgmu.ru