

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.02 - 18/039 - 2026

решение диссертационного совета от 28 мая 2026 года № 27

О присуждении Новикову Алексею Вячеславовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 26 марта 2026 года, протокол № 16/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1452/Р от 12.09.2024 г.).

Новиков Алексей Вячеславович, 1991 года рождения, в 2012 году окончил ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Стоматология».

С 2024 года соискатель на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Новиков Алексей Вячеславович работает в должности заведующего отделением хирургической стоматологии и врача стоматолога-хирурга в Государственном автономном учреждении здравоохранения города Москвы «Стоматологическая поликлиника № 62 Департамента здравоохранения города Москвы» с 2018 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Влияние различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Севбитов Андрей Владимирович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии им. Е.В. Боровского, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Копецкий Игорь Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет), Институт стоматологии, кафедра терапевтической стоматологии, заведующий кафедрой

Разумова Светлана Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Медицинский институт, факультет непрерывного медицинского образования, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний, заведующая кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Конновым Валерием Владимировичем, заведующим кафедрой стоматологии ортопедической, указала, что диссертационная работа Новикова Алексея Вячеславовича на тему «Влияние различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение крупной научной задачи – установление закономерностей абразивного износа не прямых керамических реставраций для обоснования оптимальных протоколов индивидуальной гигиены, имеющей важное значение для стоматологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом № 1179/Р от 29.08.2023 г., приказом

№ 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы по теме диссертации общим объемом 0,7 печатных листа (авторский вклад определяющий); в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России; 1 иная публикация по результатам исследования.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Севбитов А.В., **Новиков А.В.**, Енина Ю.И., Киреев В.В., Кузнецова М.Ю. Оценка влияния различных типов зубных щеток на поверхность непрямых керамических реставраций зубов // **Главный врач Юга России.** – 2025. – № 3 (101). – С. 40–42.

2. Севбитов А.В., **Новиков А.В.**, Ершов К.А., Киреев В.В., Кузнецова М.Ю. Анализ влияния типа зубных щеток на уровень гигиены полости рта у пациентов с непрямыми реставрациями из литий-дисиликатной керамики // **Прикладные информационные аспекты медицины.** – 2025. – Т. 28. № 2. – С. 34–37.

3. Севбитов А.В., **Новиков А.В.**, Енина Ю.И., Киреев В.В., Теплова А.В., Мусаева Ш.С.К., Кузнецова М.Ю. Влияние воздействия зубных щеток на поверхность керамических реставраций // **Медицинский алфавит.** – 2025. – № 10. – С. 13–16.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой «Стоматология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет» – Зюлькиной Ларисы Алексеевны; кандидата медицинских наук, доцента

кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Калиновского Сергея Ивановича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области стоматологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан научно обоснованный подход к персонализированному выбору средств индивидуальной гигиены полости рта для пациентов с непрямыми керамическими реставрациями зубов. Выявлено, что глазурованная поверхность керамики имеет более высокую исходную шероховатость и сохраняет эту тенденцию на сроках 12 и 24 месяца по сравнению с полированной. Установлено, что возвратно-вращательная зубная щетка через 24 месяца эксплуатации вызывает статистически значимо большую шероховатость поверхность керамики, чем звуковые и ультразвуковые аналоги. Уточнены сведения об уровне гигиены и уровне интенсивности кариеса в зависимости от используемой зубной щетки.

Доказано преимущество звуковых зубных щеток, обеспечивающих наилучший уровень гигиены полости рта при минимальном абразивном износе керамических реставраций зубов. Показано, что частота возникновения царапин выше на глазурованных керамических реставрациях, а также у пациентов, использующих мануальные и ротационные зубные щетки. Предложены практические рекомендации: предпочтение полирования глазурованию при финишной обработке керамических искусственных коронок и использование звуковых зубных щеток для повседневной гигиены полости рта пациентами с керамическими реставрациями. Обоснована необходимость дифференцированного подхода к выбору зубной щетки в зависимости от типа реставрации, что способствует продлению срока службы конструкций и повышению качества стоматологической помощи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: приведены изменения показателей шероховатости керамических реставраций в зависимости от типа финишной обработки и типа зубной щетки; изложены в динамике результаты лабораторного и клинического этапов исследования на сроках 12 и 24 месяца; представлены сведения о сравнительной эффективности различных типов зубных щеток в отношении сохранности керамических реставраций; полученными данными обоснована целесообразность использования звуковых зубных щеток у данной категории пациентов; изложенная гипотеза о влиянии типа зубной щетки и вида финишной обработки поверхности керамической реставрации на абразивный износ керамики полностью нашла свое подтверждение на основе анализа полученного материала; изучены особенности абразивного износа керамических реставраций с глазурованным и полированным покрытием, выявлена прямая взаимосвязь между типом зубной щетки и степенью износа поверхности реставрации; проведена модернизация подходов к индивидуальному подбору средств гигиены для пациентов с керамическими реставрациями зубов. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторных и

статистических методов исследования, а также анкетирование пациентов. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: результаты настоящего исследования внедрены в образовательный процесс кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Предложенные автором практические рекомендации по финишной обработке керамических реставраций и назначению звуковых зубных щеток для повседневной гигиены полости рта внедрены в практическую деятельность ГАУЗ «СП № 24 ДЗМ».

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов и заключений обеспечивается научной постановкой задач исследования; достаточным объемом материала (60 пациентов в клинической части и 60 образцов керамики в лабораторной); обоснованным выбором и последовательным применением методов исследования; детальной стандартизацией условий эксперимента, обеспечивающей воспроизводимость. Исследование состояло из двух этапов: экспериментальный раздел – изучение влияния различных типов зубных щеток на образцы литий-дисиликатной керамики в зависимости от способа придания блеска поверхности, клиническая часть – оценка износа искусственных коронок, стоматологическое обследование с индексной оценкой, анкетирование пациентов для учета субъективных факторов. С помощью лабораторного исследования оценена шероховатость 60 образцов керамики в зависимости от типа поверхности и типа используемой зубной щетки на различных сроках эксплуатации. В клинической части приняли участие 60 пациентов, отобранных в соответствии со строгими критериями включения / невключения / исключения, что минимизирует влияние сопутствующих факторов. Клиническое наблюдение за пациентами

составило 24 месяца с промежуточным контролем через 12 месяцев, что позволило оценить износ керамических реставраций не только в краткосрочной, но и в долгосрочной перспективе. Теоретические положения построены на проверяемых данных, согласуются с опубликованными результатами по теме диссертации и базируются на анализе практики и обобщении передового опыта с использованием современных методик сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в отборе и группировке пациентов, проведении клинической части исследования. Автор самостоятельно подготовил 60 образцов для лабораторного исследования. Автор лично проводил обследование и лечение 60 пациентов и оценивал отдаленные результаты проведенного лечения. Соискатель лично интерпретировал результаты клинических и лабораторных исследований, применяемых для изучения влияния средств гигиены полости рта на абразивный износ не прямых реставраций зубов. Вклад автора заключается в участии на всех этапах работы: от планирования, поиска и анализа литературы, постановки цели и задач до теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных, обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Автором лично подготовлены рисунки и таблицы, наглядно демонстрирующие результаты, сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от

Соискатель Новиков Алексей Вячеславович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

Присудить Новикову Алексею Вячеславовичу ученую степень кандидата
медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
К.М.Н., доцент

Дикопова Наталья Жоржевна

«29» мая 2026 года