

С 2024 года Новиков Алексей Вячеславович прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров, к кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.7. Стоматология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2272/Аэ от 30.09.2025 выдана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

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

Научный руководитель:

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

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Влияние различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа посвящена изучению сохранности поверхности непрямых керамических реставраций в зависимости от типа поверхности после воздействия различных зубных щеток. На основании результатов проведенной

работы разработаны рекомендации по подбору средств индивидуальной гигиены у пациентов, использующих несъемные ортопедические конструкции из керамики, что увеличивает срок их службы. Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Одним из наиболее надежных способов реставрации зубов при их обширном разрушении является покрытие их искусственными коронками. В настоящее время при реставрации зубов искусственными коронками отдается предпочтение конструкциям на безметалловой основе, что позволяет воссоздать максимальную эстетику естественного зуба. Керамические искусственные коронки являются более долговечной альтернативой прямым реставрациям из композитного материала, однако и они со временем подвержены износу в процессе жевания, ухода за полостью рта. При этом нарушение методик чистки зубов, неправильный подбор средств индивидуальной гигиены может приводить к уменьшению срока службы керамических реставраций и снижению их эстетических качеств.

Имеющиеся в изученной литературе данные подчеркивают важность оптимизации подбора средств индивидуальной гигиены, в частности зубной щетки, однако на данный момент представлено довольно мало информации о сравнении влияния на степень абразивного износа керамических материалов от различных видов зубных щеток, электрических, с различным механизмом работы, по сравнению с классическими мануальными. В этом круге вопросов практический интерес представляют исследования, направленные на изучения влияния различных видов зубных щеток, электрических и мануальных, на непрямые керамические реставрации.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Планирование исследования, формирование целей и задач исследования, разработка дизайна лабораторного и клинического исследования, набор и анализ литературных источников, клинические и лабораторные исследования

абразивного износа несъемных керамических зубных протезов, ведение компьютерной базы данных выполнены лично автором. Автор самостоятельно подготовил образцы для лабораторного исследования. Автор лично проводил обследование и лечение 60 пациентов и оценивал отдаленные результаты проведенного лечения. Автор провел статистический анализ полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки данных. Первичная документация содержит блок информации о проведении обработки цифрового материала методами вариационной статистики с использованием метода Клоппера – Пирсона, критерия хи-квадрат Пирсона, критерия Фишера с помощью программ StatTech v. 4.2.6 (разработчик - общество с ограниченной ответственностью «Статтех», Россия). На основании проведенной работы автор сделал обобщающие выводы и разработал практические рекомендации.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждена достаточным количеством наблюдений среди участников исследования – 60 пациентов, нуждающихся в восстановлении зубов искусственными коронками. Были выявлены особенности стоматологического статуса пациентов с непрямыми керамическими реставрациями зубов в зависимости от применяемых зубных щеток, на основании которых были подготовлены рекомендации по подбору средств индивидуальной гигиены у пациентов, использующих несъемные ортопедические конструкции из керамики. Современные методы лабораторных и клинических исследований, соответствующие поставленной цели и сформулированным задачам, позволили четко и полно отразить положения, выносимые на защиту, а также изложить выводы и составить практические рекомендации, способствующие уменьшению абразивного износа не прямых реставраций зубов. Обозначенные в тексте диссертации положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации имеют под собой основания, подробно продемонстрированные таблицами и иллюстрированные рисунками, представленными в

диссертационной работе. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют научную значимость и важность для практического здравоохранения. Статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием программного обеспечения, выполняющего все необходимые расчеты в соответствии с современными требованиями и актуальными методиками.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые проведена оценка шероховатости образцов керамики с различным типом покрытия на разных сроках эксплуатации в лабораторных условиях.

Впервые определена степень влияния различных зубных щеток на поверхность керамических реставраций в лабораторных условиях.

В ходе клинического исследования впервые проведен анализ сохранности не прямых реставраций у пациентов, использующих различные типы зубных щеток.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Диссертационное исследование имеет выраженную практическую направленность. В ходе работы автором установлено, что регулярное использование звуковых зубных щеток повышает уровень гигиены полости рта, а также в меньшей степени влияет на сохранность поверхности не прямых реставраций. Уточнены данные о сохранности поверхности керамической реставрации в зависимости от типа поверхности после воздействия различных зубных щеток.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Полученные автором данные позволят повысить уровень стоматологического здоровья у пациентов, нуждающихся в восстановлении зубов искусственными коронками, и продлить срок службы не прямых керамических реставраций зубов.

Материалы диссертации могут быть использованы для образовательного процесса у студентов стоматологических факультетов медицинских университетов, а также в системе дополнительного профессионального образования у врачей-стоматологов.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Новикова Алексея Вячеславовича на тему «Влияние различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок» внедрены в учебный процесс кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Пропедевтика стоматологических заболеваний» студентами по направлению подготовки 31.05.03. Стоматология (акт № 734 от 08.09.2025), а также внедрены в лечебный процесс отделения ортопедической стоматологии государственного автономного учреждения здравоохранения «Стоматологическая поликлиника № 24 Департамента здравоохранения города Москвы» (акт б/н от 09.10.2025).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Влияние различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок» (исполнитель – Новиков Алексей Вячеславович). Выписка из протокола очередного заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) № 17-24 от 04.07.2024.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационное исследование соответствует Паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, направлениям исследований пунктов 1, 7: пункта 1 «Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес

и др.), их осложнений», пункт 7 «Изучение проблем профилактики, диагностики и лечения патологических состояний зубочелюстного аппарата с использованием зубных, челюстных, лицевых и имплантационных протезов для восстановления нарушенной функции жевания, а также эстетических норм лица».

• Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 4 работы, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 1 иная публикация по результатам исследования.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России:

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

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

3) Влияние воздействия зубных щеток на поверхность керамических реставраций / А. В. Севбитов, А. В. Новиков, Ю. И. Енина [и др.] // Медицинский алфавит. – 2025. – № 10. – С. 13-16.

Иные публикации по теме исследования:

1) Влияние чистки зубов на топографию поверхности и цвет различных керамических материалов (обзор литературы) / К. Е. Захарова, А. В. Севбитов, А. В. Новиков, И. Г. Махарадзе // Главный врач Юга России. – 2025. – № 6 (104). – С. 2-6.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Новиков А.В. Характеристика влияния различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок. Секционный доклад на Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной стоматологии», посвященной 90-летию КГМУ (г. Курск, 2024 г.).

2) Новиков А.В. Оценка влияния возвратно-вращающихся зубных щеток на поверхность керамических реставраций. Секционный доклад на III Международной научно-практической конференции «Современная медицина: взгляд молодого врача» (г. Курск, 2025 г.).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Новикова Алексея Вячеславовича на тему «Влияние различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на основании решения совместного заседания научно-практической конференции кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний, кафедры ортопедической стоматологии, кафедры хирургической стоматологии, кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 19 чел.

Результаты голосования: «за» – 19 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 5 от 10 декабря 2025 г.

Председательствующий на заседании

Кандидат медицинских наук, доцент,
доцент кафедры пропедевтики
стоматологических заболеваний
Института стоматологии им. Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



А.Е. Дорофеев