

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Новикова Алексея Вячеславовича 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

Актуальность диссертационного исследования Новикова А.В. обусловлена широким распространением безметалловых керамических конструкций, обеспечивающих высокую эстетику, в современной стоматологии. В процессе эксплуатации реставрации подвержены абразивному износу, который усугубляется неправильным подбором средств индивидуальной гигиены, в частности зубных щеток. Несмотря на широкий выбор мануальных и электрических щеток с различными механизмами действия, в мировой литературе преобладают сведения о мануальных моделях, а сравнительных данных о влиянии разных типов щеток на керамические реставрации недостаточно.

Представленный автореферат детально отражает все аспекты научного исследования. Цель – повышение качества ортопедического стоматологического лечения путем оптимизации подбора типа керамической реставрации – логично раскрывается в четырех задачах, охватывающих лабораторные и клинические аспекты проблемы. Анализ материала, основанного на результатах лабораторных исследований 60 керамических образцов и клинических данных, полученных в результате обследования и лечения 60 пациентов, методы исследования и статистическая обработка соответствует обозначенным целям и задачам.

Получены новые и дополнены уже имеющиеся сведения о влиянии различных зубных щеток на поверхность керамических реставраций зубов. Выявлено, что наиболее выраженная шероховатость наблюдается на глазурованных реставрациях у пациентов, применяющих мануальные и ротационные зубные щетки.

Научная новизна полученных результатов заключается в развитии теоретических представлений об абразивном износе керамики под действием гигиенических средств, уточнении данных о сохранности различных типов поверхности керамических реставраций. Автором впервые в лабораторных условиях оценена шероховатость керамических образцов с разными типами покрытия на разных сроках эксплуатации и определена степень влияния различных зубных щеток на поверхность керамических реставраций, а также в ходе клинического исследования впервые проведен анализ сохранности непрямых реставраций у пациентов, использующих различные типы зубных щеток.

Теоретическая и практическая значимость подтверждается доказанным преимуществом звуковых зубных щеток для повышения уровня гигиены и сохранности поверхности реставраций, а также уточненными данными о сохранности керамики в зависимости от типа поверхности.

Все научные положения, выводы, рекомендации являются строго обоснованными и базируются на тщательно проанализированном материале. В автореферате показан личный вклад автора в проведенном исследовании. Выводы диссертации логически обоснованы и вытекают из содержания проведенного исследования. Основные результаты исследования доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях. Предложенные автором практические рекомендации обоснованы, конкретны и могут быть непосредственно внедрены в клиническую практику, а также в учебный процесс стоматологических факультетов и систему дополнительного профессионального образования.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата, снижающих научную ценность работы, нет.

Таким образом, содержащиеся в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертационная работа Новикова Алексея Вячеславовича «Влияние различных зубных щеток на абразивный износ керамических искусственных коронок», выполненная под руководством д.м.н., профессора

Севбитова А.В. и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – обоснование критериев индивидуального подбора средств гигиены для пациентов с непрямыми керамическими реставрациями, имеющей существенное 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 года (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, Новиков Алексей Вячеславович, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой «Стоматология»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
доктор медицинских наук, доцент

Л.А. Зюлькина

Подпись Зюлькиной Л.А. заверяю

Сведения: Зюлькина Лариса Алексеевна, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), доцент, заведующий кафедрой «Стоматология» факультета стоматологии медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», 440026, г. Пенза, ул. Чкалова, д. 56, корп. 17, +7 (8412) 64-31-90, decanat-stom@yandex.ru

«04» 05 2026 г.

Подпись Зюлькиной Л.А. заверяю



Ученый секретарь Ученого совета
О.С. Дорофеева