

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

Современная ортопедическая стоматология характеризуется активным внедрением безметалловых керамических конструкций, которые позволяют достичь высокой эстетики и функциональности. Однако долговечность таких реставраций напрямую зависит не только от качества их изготовления, но и от правильного гигиенического ухода. Парадокс заключается в том, что необходимый тщательный уход с использованием зубных щеток может одновременно выступать фактором преждевременного абразивного износа керамики. При этом в научной литературе отсутствуют систематические сравнительные данные о влиянии различных типов щеток (мануальных, возвратно-вращательных, звуковых, ультразвуковых) на сохранность керамических реставраций. Этим определяется актуальность представленного диссертационного исследования Новикова А.В., направленного на решение указанной научно-практической проблемы.

Автореферат отражает классическую структуру диссертационного исследования: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации. Цель исследования сформулирована четко и соответствует заявленной теме. Для ее достижения автор последовательно решает четыре задачи, охватывающие лабораторный и клинический этапы работы.

Объект и предмет исследования определены корректно. Объем выборки (60 керамических образцов и 60 пациентов) является достаточным для получения статистически значимых результатов.

Научная новизна работы не вызывает сомнений и заключается в том, что впервые было установлено, что тип покрытия керамической реставрации

и тип зубной щетки являются ключевыми факторами, определяющими степень абразивного износа керамических реставраций в динамике наблюдения. Эти положения расширяют существующие представления об абразивном износе керамики под действием гигиенических средств.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объемом лабораторной и клинической выборок, использованием современных методов статистической обработки, корректным дизайном исследования, включающим контрольные точки (12 и 24 месяца), соответствием выводов поставленным задачам и полученным данным.

Логика изложения и система аргументации в работе выстроены таким образом, что каждое научное положение и вывод имеют прямое подтверждение в фактическом материале, а предложенные рекомендации являются закономерным следствием проведенного исследования. Личный вклад автора в проведение исследования четко обозначен. Практическая ценность работы подтверждается тем, что сформулированные автором рекомендации, будучи четкими и доказательно обоснованными, могут быть без дополнительной адаптации использованы врачами-стоматологами в их повседневной работе, а также включены в образовательные программы студентов и курсы повышения квалификации врачей-стоматологов.

Основные результаты исследования доложены на международных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 4 работы, из которых 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, анализ автореферата позволяет заключить, 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 – разработка методологических основ индивидуализированного подбора средств гигиены для пациентов с непрямыми керамическими реставрациями, обеспечивающих долговременную сохранность ортопедических конструкций, 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 (с изменениями, утвержденными приказом №1179/Р от 29.08.2023, приказом №0787/Р от 24.05.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Новиков Алексей Вячеславович, заслуживает присуждения кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
кандидат медицинских наук

С.И. Калиновский

Подпись к.м.н. Калиновского С.И. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, профессор

И.А. Сучков

Сведения: Калиновский Сергей Игоревич, кандидат медицинских наук (3.1.7. Стоматология), доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9, +7 9156006635, kalinovskiy@yandex.ru

«05» мая 2026 г.