

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Титовой Ольги Юрьевны на тему: «Применение комбинированных адгезивных технологий в профилактике гиперестезии после отбеливания зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Развитие эстетической стоматологии вызывает повышенный интерес к вопросам гиперестезии зубов после процедур отбеливания, что обусловлено возрастающим спросом на подобные услуги и стремлением минимизировать потенциальные негативные последствия. Объективная потребность в совершенствовании профилактических мер определяет направление настоящего исследования.

Цель работы - обосновать применение адгезивных технологий в профилактике гиперестезии после отбеливания зубов.

Для достижения поставленной цели был использован комплексный подход, включающий следующие этапы:

- анализ литературы по вопросам изменений цвета зубов (дисколорита), известных методов отбеливания и используемых адгезивных технологий;
- проведение лабораторных экспериментов и клинического исследования;
- современный статистический анализ для верификации данных и выявления значимых зависимостей.

В результате исследования разработано оригинальное покрытие, включающее специализированный лак и адгезив, содержащее природные биологически совместимые компоненты, которые повышают функциональные и протекторные свойства адгезивных материалов.

В работе убедительно доказано превосходство разработанных технологий профилактики гиперестезии после отбеливания зубов.

Результат подтвержден экспериментально, приведённые экспериментальные данные ясно показывают реальную эффективность предложенного подхода. Подробно описан обоснованный подбор материалов

и методик, целенаправленно подобранных для успешного предотвращения гиперчувствительности. Представлены аналитические обзоры и содержательные обсуждения последних тенденций и проблем в эстетической стоматологии.

Яркие клинические примеры наглядно демонстрируют преимущества новой технологии на практике, убеждая в её реальной пользе и целесообразности применения.

Значимость проведенного исследования и полученная новизна результатов несомненны.

Использование уникальных адгезивных материалов и патентованной технологии позволяют существенно сократить частоту осложнений после отбеливания зубов, повысить качество и безопасность терапевтических процедур.

Научная новизна работы подтверждена 13 статьями, из которых 11 вошли в перечень журналов, рекомендуемых ВАК РФ, а также регистрацией изобретения РФ (патент № 2015133457/14). Научные итоги доложены на многочисленных всероссийских и международных конференциях, а также на встречах представителей научных и образовательных учреждений кафедр: морфологии и патологии, стоматологии, последипломного образования; Ученом совете частного учреждения образовательной организации высшего образования «Медицинский университет «Реавиз» (г. Самара, 2016–2024 гг.) и межкафедральном заседании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» (г. Самара, 2024 г.).

Заключение

Актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Титовой Ольги Юрьевны на тему:

