

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

Актуальность диссертационного исследования Титовой О. Ю. не вызывает сомнений, так как оказание более эффективных услуг при появлении повышенной чувствительности твердых тканей зуба к различным раздражителям представляет значительный интерес как с фундаментальной, так и практической точки зрения. Выбранные автором, для нанесения на ткани зуба после процедуры отбеливания зубов, материалы для исследования - декоративный лак на основе копаловой смолы и светоотверждаемые адгезивы мало изучены, следовательно, привлекательны в связи с ростом спроса на эстетические стоматологические услуги и необходимостью разработки протоколов эффективных профилактических процедур.

Целью работы являлось экспериментальное исследование обоснованности совместного применения декоративного лака и светоотверждаемых адгезивов для профилактики гиперестезии после процедуры отбеливания зубов, влияния агрессивной среды полости рта на стойкость покрытия, а также морфологическая оценка изменений в структуре эмали.

Автор умело использует классические и современные методы исследования для решения поставленной цели. Научная новизна результатов диссертационной работы — бесспорна. Основными из них являются: предотвращение осложнений после процедур отбеливания зубов, оптимизация протокола подбора адгезивных материалов для каждого клинического случая, улучшение качества жизни пациентов, снижение риска болезненности и дискомфорта после профессиональных стоматологических

вмешательств, совершенствование существующих протоколов лечения, быстрое восстановление микроповреждений зубных тканей и сохранение результата эстетического лечения во времени. Заслуживающим внимание результатом является - создание надежного алгоритма ухода за зубами после отбеливания, соответствующего современным медицинским стандартам.

Основные положения диссертационной работы отражены в 13 публикациях, из них 11 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена изложенными в диссертационной работе экспериментально-клиническими данными полученными при использовании адгезивных технологий в профилактике гиперестезии после процедуры отбеливания зубов. Впервые проведен сравнительный анализ устойчивости финишного покрытия после процедуры отбеливания и предложена новая методика: нанесение лака на основе копаловой смолы и светоотверждаемых адгезивов.

Практическая ценность полученных результатов не вызывает сомнений, поскольку они могут быть рекомендованы для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Результаты работы в достаточной мере освещены в ведущих отечественных и международных рецензируемых изданиях, получен патент РФ (№ 2015133457/14), а также представлены на российских и зарубежных конференциях и симпозиумах, одобрены ведущими учеными и врачами. Выводы отражают суть исследований. Автореферат читается с большим интересом.

Судя по автореферату, кандидатская диссертационная работа О. Ю. Титовой представляет собой самостоятельное законченное научное исследование и отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским

диссертациям. Автор работы - Титова Ольга Юрьевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.02

Старший научный сотрудник ООО «ВладМиВа»,
начальник Центральной Заводской Лаборатории
АО «ОЭЗ «ВладМиВа»

Кандидат химических наук (05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов)

Дата: 04.06.2025



Посохова В.Ф.

Акционерное общество «Опытно-экспериментальный завод «ВладМиВа»
(308023, г. Белгород, ул. Студенческая, д. 19)

эл. почта: posohova_vera@mail.ru; . тел.: +7 (960) 639-13-44

Подпись Посоховой Веры Федоровны заверяю

Генеральный директор АО «ОЭЗ «ВладМиВа»

Доктор технических наук (05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов)



Чуев В. П.