



«УТВЕРЖДАЮ»

и.о. проректора федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Казанский
государственный медицинский
Университет» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук,
профессор



Абулганиева
Диана Ильдаровна
2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности 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 темы.

Изменение цвета зубов (дисколорит) приобретает особое значение в современном обществе, так как внешний вид зубов играет важную роль в восприятии социальной успешности и личного благополучия. Согласно литературным источникам, основными причинами нарушения цвета зубов являются внешние факторы, такие как курение, злоупотребление окрашивающими напитками и пищевыми продуктами.

Наиболее распространенным методом борьбы с изменением цвета зубов является профессиональное отбеливание, которое часто включает использование высокоэффективных препаратов на основе пероксидов.

Однако безопасность и последствия таких процедур пока остаются предметом дискуссий, так как отбеливающие вещества могут негативно влиять на структуру эмали, вызывая разрушение и повышая чувствительность зубов.

Повышенный спрос на эстетику и здоровье зубов стимулирует развитие инновационных технологий и методов профилактики осложнений после отбеливания. Современные стоматологические средства, такие как реминерализующие лаки, активно используются для защиты и укрепления эмали. Между тем, комплексное изучение взаимодействия отбеливающих систем и адгезивных препаратов остается открытой темой, требующей глубокого научного осмысления.

Таким образом, разработка эффективного способа профилактики дисколорита и осложнений после отбеливания является крайне актуальной задачей, которую следует рассматривать как важное направление фундаментальных и прикладных исследований в стоматологии.

Научное исследование проведено согласно плану исследовательских работ кафедры стоматологии Медицинского университета «Реавиз». Соответствует шифру специальности 3.1.7 Стоматология, утверждено протоколом на заседании Ученого совета.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.

Представленная научная работа характеризуется своей уникальностью благодаря следующим аспектам.

Изучается инновационный подход — комбинация адгезивных технологий, направленных на минимизацию рисков развития негативных последствий после отбеливающих процедур зубов.

Осуществлен впервые проведенный эксперимент по сравнению устойчивости адгезионного покрытия при воздействии различных факторов.

Создан совершенно новый способ обработки поверхности зубов лаком, изготовленным на основе натуральной копаловой смолы и современных светоотвердевающих составов.

Разработана новая методика нанесения защитных покрытий, повышающая устойчивость зубной эмали после процедуры отбеливания и снижающая вероятность появления нежелательных осложнений.

Подтверждение надежности выводов.

Полученные данные отличаются высоким уровнем достоверности вследствие ряда обстоятельств:

- Все используемые вещества и составы предварительно тестировались на предмет соответствия стандартам безопасности и биосовместимости.
- Испытания проводились в строго контролируемой лабораторной среде, обеспечивая объективность измерений и интерпретаций.
- Для подтверждения достоверности результатов применялись методы статистического анализа, доказывающие наличие значимых отличий между исследованными способами защиты эмали.

Практический опыт подтверждает целесообразность и эффективность предлагаемой технологии, что повышает доверие специалистов к результатам проведенного исследования.

Следовательно, данная работа обладает значительной степенью оригинальности и убедительностью научных выводов, делая значительный вклад в область современной стоматологии.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Полученные выводы и практические рекомендации также достоверны, так как вытекают из полученных результатов лечения пациентов.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях.

По теме научной работы опубликовано 13 печатных работ, 11 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов научных исследований, 1 – иностранная публикация. В учебный процесс разработано и внедрено учебно-методическое пособие для студентов, ординаторов и врачей. По теме диссертации получен один патент РФ № 2015133457/14, от 11.08.2015.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Настоящее исследование представляет собой существенный вклад в сферу эстетической стоматологии, демонстрируя важность и перспективность представленных решений как для научного сообщества, так и для практической медицины.

Научная значимость.

Патентование уникальной технологии: впервые разработанный и запатентованный метод («Способ изменения цвета эмали зубов», патент РФ № 2015133457/14) подчеркивает инновационность подхода и служит доказательством значительного технического прогресса в стоматологическом лечении.

Создание новой медицинской технологии: предлагаемый модифицированный метод адгезивного покрытия эмали зубов существенно обогащает арсенал терапевтических возможностей врача-стоматолога, предоставляя новое направление для будущих исследований и совершенствования клинических протоколов.

Научоемкость исследований: тщательная разработка и последующая апробация предложенных методик позволили подтвердить гипотезу о

возможности эффективного повышения стойкости адгезионного покрытия и снижения вероятности осложнений после процедуры отбеливания.

Практическая значимость.

Повышение эффективности профилактической терапии: применение разработанной методики позволяет минимизировать риски возникновения неприятных симптомов, таких как гиперчувствительность зубов и последующее изменение цвета эмали, улучшая общее состояние здоровья полости рта пациентов.

Оптимизация лечебного процесса: алгоритм сочетания адгезивных средств помогает практикующим специалистам избегать ошибок и достигать стабильно высоких результатов даже при работе с пациентами, имеющими повышенную склонность к развитию постпроцедурных осложнений.

Рост удовлетворённости пациентов: улучшенные долгосрочные результаты и комфорт пациента способствуют росту доверия к профессиональным услугам стоматологического профиля, создавая положительный имидж клиник и увеличивая лояльность клиентов.

Таким образом, полученные научные и практические результаты демонстрируют несомненный потенциал для внедрения инновационных технологий в повседневную медицинскую практику, способствуя улучшению состояния здоровья населения и поддерживая высокие стандарты оказания качественной стоматологической помощи.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Результатом проведённого исследования стали чёткие рекомендации, полезные для сотрудников стоматологических учреждений различного уровня. Эти рекомендации предлагается внедрить в следующие сферы: медицинская практика: предложения, касающиеся изменений в стандартной процедуре отбеливания зубов, рекомендуются для включения в рабочие регламенты государственных и частных стоматологических клиник; образовательная сфера: материал исследования целесообразно использовать в программах обучения кафедр стоматологии высших образовательных

учреждений, позволяя молодым специалистам сразу овладевать эффективными методами профилактики осложнений.

Текущие результаты внедрения.

Опыт показывает успешное распространение результатов исследования в следующих организациях: ООО «Лечебно-учебный центр профессора Шумского»; стоматологическая сеть «Реавиз»; «Центр профессиональной стоматологии» г. Самары.

Кроме того, результаты активно интегрируются в образовательный процесс на кафедре стоматологии Медицинского университета «Реавиз», гарантируя доступ молодого поколения врачей к актуальной информации и эффективным технологиям.

Таким образом, реализация предложений, изложенных в данной работе, создаёт важные предпосылки для оптимизации стоматологической практики и повышения уровня обслуживания пациентов.

Замечания по диссертационной работе.

По итогам рассмотрения диссертационной работы замечаний нет. Работа соответствует предъявляемым требованиям, представлена качественно и аргументированно.

Заключение.

Диссертационная работа Титовой Ольги Юрьевны «Применение комбинированных адгезивных технологий в профилактике гиперестезии после отбеливания зубов», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной стоматологии.

В исследовании Титовой Ольги Юрьевны решена важная современная научная задача – в оценке эффективности различных адгезивных покрытий для профилактики гиперестезии после процедуры отбеливания зубов.

Диссертационная работа Титовой Ольги Юрьевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры стоматологии стоматологии детского возраста федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 9 от «5» июня 2025г.).

Профессор кафедры стоматологии детского
возраста, федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
3.1.7 Стоматология

Мамаева Елена Владимировна



Подпись д.м.н. профессора
Мамаева Е.В. заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
« 05 » 06 2025г.

С отзывом одноклассно 30.06.2025г.