

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук Рожковой Елены Николаевны «Профилактика осложнений после процедуры профессионального отбеливания эмали путем восстановления морфохимии зуба» по специальности: 14.01.14 – стоматология.

Гиперчувствительностью дентина, по данным различных авторов, страдает от 40 до 70 % населения. Это состояние усугубляется желанием пациентов несмотря на то, что цвет зубов генетически детерминирован изменить его, сделав светлее на несколько тонов. Самый простой консервативный метод достижения желаемого результата – это отбеливание зубов.

Отбеливание зубов, являясь альтернативным методом борьбы с дисколоритом, набирает все большую популярность среди врачей и пациентов. Большой выбор методик, прогнозируемый результат и относительно невысокая стоимость делают профессиональное отбеливание востребованнее с каждым днем. Около 80% клиник предлагают процедуру отбеливания своим пациентам. Однако в большинстве систем осветления эмали основным компонентом является пероксид-радикал. Высокая окислительная активность, малый молекулярный вес способствуют быстрому проникновению в структуры зуба и деструктивному воздействию на них. Это сопряжено с таким негативным последствием, как появление симптома гиперестезии. Исходя из этого, важным и необходимым этапом при проведении процедуры профессионального отбеливания является подбор препарата для принятия предиктивных мер и аннуляции негативных последствий воздействия пероксид-радикала, что актуализирует тему диссертационного исследования.

Новизна и практическая значимость представлена разработкой практических рекомендаций применения фармакологических средств, повышающих эффективность профилактики гиперестезии зубов после профессионального отбеливания. Выявлены и изучены ультраструктурные изменения в твердых тканях зубов после профессионального отбеливания, а также после воздействия различных препаратов, используемых при лечении повышенной чувствительности. Комплекс аминокислот, применённый в диссертационном исследовании, показал значительную эффективность в восстановлении структуры эмали, увеличение результативности реминерализующей терапии, стимуляция репаративных процессов структур зуба, устранение биохимического дисбаланса после воздействия химических агентов, применяемых в ходе проведения процедуры профессионального отбеливания.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертации соответствует паспорту специальности: 14.01.14 – стоматология.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах выполнения данного исследования. Проведенный литературный обзор известных научных достижений в области улучшения качества лечения и профилактики симптома гиперестезии после профессионального отбеливания позволил подтвердить актуальность и обоснованность темы диссертационной работы.

В результате проведенных исследований была выявлена частота распространенности повышенной чувствительности твердых тканей зубов, которая составляет 47% пациентов с дисколоритом зубов, прошедших процедуру отбеливания эмали. На основании полученных клинических, клинико-лабораторных и лабораторных данных установлено, что

отбеливающие препараты нарушают микроструктуру эмали и изменяют морфометрические параметры твёрдых тканей зубов, что ведёт к нежелательным морфологическим и клиническим негативным проявлениям. Комплекс аминокислот, примененный в исследовании, показал наибольшую эффективность в профилактике и лечении гиперестезии, так как способствует этиопатогенетическому восстановлению структуры твёрдых тканей зубов, позволяет восстановить микроструктуру эмали, морфологию твёрдых тканей зубов. Полученные данные обработаны с помощью современных методов статистического анализа. Обоснованность научных положений в диссертации Рожковой Е.Н. обусловлена использованием современных методов исследования, что обеспечило получение статистически значимых результатов и позволяет считать результаты диссертационного исследования достоверными.

Поставленные диссертантом задачи полностью решены и соответствуют выводам, представленным в заключительной части диссертационной работы.

Результаты работы внедрены в учебный и лечебный процессы кафедр госпитальной, пропедевтической, детской стоматологии с курсом ортодонтии, ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, клиники коммерческого сектора ООО «Мой доктор» (г. Воронеж).

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата не имею.

Диссертационная работа Рожковой Елены Николаевны «Профилактика осложнений после процедуры профессионального отбеливания эмали путем восстановления морфохимии зуба», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология, является завершённой самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – повышение эффективности профилактики осложнений после профессионального отбеливания, имеющей значение для практической стоматологии.

Диссертационная работа Рожковой Елены Николаевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Руководитель направления «Стоматология»
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»,
доктор медицинских наук, профессор

Цимбалистов
Александр Викторович

Подпись руководителя направления «Стоматология» Цимбалистова А.В.
заверяю

Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Телефон: (4722) 30-12-11

Сайт: www.bsu.edu.ru

Почта: Info@bsu.edu.ru

Личную подпись
удостоверяю
Документовед
управления
по развитию
персонала и
кадровой работе

Цимбалистов А.В.
Иванов И.И.
11.01.2021

