

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Трефиловой Олеси Владимировны на тему:
«Повышение эффективности реминерализирующей терапии при
отбеливании», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология**

С каждым годом пациенты предъявляют к стоматологии все более высокие требования. Многих пациентов не устраивает цвет зубов, и они обращаются с просьбой его восстановления или коррекции. В зависимости от причин, вызвавших изменение цвета зуба, для его коррекции используются многочисленные методы, начиная с простейших мероприятий, таких как гигиенический уход за зубами, до комбинированных методик с использованием интенсивного отбеливания. Однако, по мнению специалистов, профессиональное отбеливание может негативно воздействовать на структуру твердых тканей зубов. Для повышения резистентности твердых тканей зубов после отбеливания широко применяются методы местной и общей реминерализующей терапии.

Автореферат диссертации Трефиловой Олеси Владимировны отражает решение актуальной проблемы современной стоматологии: повышение эффективности реминерализирующей терапии в постпроцедурный период отбеливания зубов.

Новизна исследования не вызывает сомнений и заключается в получении новых данных о структурных изменениях в эмали и дентине при использовании высококонцентрированного отбеливания зубов. Выявлено, что в результате отбеливания возникают значительные морфологические изменения в твердых тканях зубов. При этом, наиболее выраженные изменения наблюдались при использовании отбеливающей системы на основе 35% концентрации перекиси водорода, минимальные – при использовании системы на основе 40% концентрации перекиси водорода.

Доказано, что после проведения процедуры профессионального отбеливания зубов регистрируется значительное повышение концентрации ионов кальция в ротовой жидкости по отношению к показателям нормы. При этом наибольшие значения были зарегистрированы при использовании системы фотоотбеливания на основе 35% концентрации перекиси водорода. Тогда как, использование системы на основе 40% концентрации перекиси водорода приводило к наименее интенсивному снижению уровня ионов кальция. Применение реминерализирующих средств приводило к снижению уровня ионов кальция в ротовой жидкости у всех пациентов.

Выявлено, что профессиональное отбеливание зубов приводило к возникновению повышенной чувствительности твердых тканей зубов в 52%. При этом, наиболее выраженная гиперестезия наблюдалась при отбеливании препаратом на основе 35% концентрации перекиси водорода, а наименьшая - при использовании отбеливающей системы на основе 40% концентрации перекиси водорода

На основании клинико-лабораторных показателей доказана эффективность реминерализирующей терапии при использовании цинкозамещенного гидроксиапатита карбоната в сочетании с лазерофонофорезом.

Разработана новая методика реминерализирующей терапии при проведении процедуры профессионального отбеливания зубов, заключающаяся в применении препарата на основе цинкозамещенного гидроксиапатита карбоната в сочетании с лазерофонофорезом с последовательным нанесением препарата на твердые ткани зуба.

Основные положения, выносимые на защиту, а также выводы диссертационного исследования основаны на достаточном фактическом материале, что определяет достоверность полученных результатов. Материалы диссертации доложены и обсуждены на конференциях различного уровня и представлены в 7 печатных работах, в том числе в

изданиях, рекомендованных ВАК РФ и Scopus для публикации материалов диссертационных исследований.

Заключение

Анализ материала автореферата позволяет считать, что диссертационная работа Трефиловой О.В. на тему: «Повышение эффективности реминерализующей терапии при отбеливании», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.14 – стоматология, является завершенной научной квалификационной работой, имеющей значение для практической стоматологии. По новизне, актуальности, объему, методическому обеспечению, научному и практическому значению соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Профессор кафедры терапевтической стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук
доцент

Арутюнов Арменак Валерьевич

350063, Краснодарский край, г. Краснодар
ул. им. Митрофана Седина, 4
Телефон: 89180343332
E-mail: armenak@mail.ru
Сайт: <http://www.ksma.ru>



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
Специалист по кадрам
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
Арутюнов Арменак Валерьевич
« 14 » 10 2018.