

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Разумовой Светланы Николаевны на диссертационную работу
Богатыревой Юлии Алексеевны «Профилактика возможных
осложнений при лечении дисколоритов витальных зубов»,
представленную в объединенный диссертационный совет Д 999.226.02 на
базе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 –
стоматология**

Актуальность темы диссертации

Профилактика осложнений после проведения профессионального отбеливания твердых тканей зубов является одной из актуальных задач современной стоматологии. Актуальность рецензируемого диссертационного исследования обусловлена достаточно высокой распространенностью среди населения дисколорита естественных зубов, что несомненно влияет на критерии качества их жизни. В стоматологической практике применяются средства и методы профессионального отбеливания, которые приводят к уменьшению или устранению дисколоритов зубов. В то же время, эти процедуры не безопасны, поэтому необходимо уделять большое внимание вопросам разработки и совершенствованию методов предупреждения последствий неблагоприятного воздействия профессионального отбеливания на ткани и органы полости рта: к снижению резистентности, появлению участков деминерализации и гиперестезии твердых тканей.

В последние годы разработаны и внедрены в практику реминерализующие препараты отечественной разработки. Однако, до настоящего времени уровень их применения в качестве поэтапной методики реминерализующей терапии после проведения профессионального отбеливания недостаточен. Недостаточно изучено влияние различных по составу отбеливающих зубных паст на состояние твердых тканей зубов у лиц молодого возраста с дисколоритами. По-видимому, это происходит из-за ограниченного количества доказательных исследований (с

включением комплекса оценок информативных, лабораторных и клинических показателей).

Данные вопросы определяют высокую актуальность диссертационного исследования Богатыревой Ю.А., которая посвящена клинико-лабораторному обоснованию применению поэтапной реминерализующей терапии отечественными препаратами, которая позволяет достичь стойкого пролонгированного повышения резистентности твердых тканей и, как следствие, снизить риск возникновения осложнений после отбеливания, а для комплексного ухода и профилактики изменения в цвете отбеленных зубов после процедуры химического отбеливания, предложено использование комплексной зубной пасты, оказывающей безопасное отбеливание и укрепляющей эмаль зубов.

Цель работы сформулирована четко, направлена на научно - практическое обоснование выбора отечественных препаратов для профилактики осложнений после отбеливания витальных зубов с дисколоритом.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Богатыревой Ю.А. выполнена путем проведения клинических и лабораторных исследований. Проведен анализ терапевтического лечения 120 пациентов с дисколоритом зубов. Статистический анализ полученных данных проведен с применением современных методов статистической обработки. На основе полученных результатов автором был сделан вывод о том, что для повышения резистентности эмали и дентина зубов, после процедуры химического отбеливания целесообразно проводить поэтапную реминерализующую терапию с применением новых отечественных препаратов; для комплексного ухода и для профилактики изменения в цвете отбеленных зубов необходимо использовать комплексную зубную пасту с биоактивным Кальцисом, гидроксиапатитом кальция и инновационной отбеливающей системой Sp. White System. Разработанный комплексный метод позволил повысить уровень эмалевой резистентности и

сократить частоту возникновения осложнений после химического отбеливания витальных зубов.

Выводы, соответствуют поставленной цели и задачам диссертационного исследования.

Достоверность и новизна результатов диссертационного исследования

Достоверность результатов исследования обеспечена обширностью первичного материала, значительной выборкой пациентов, тщательностью проведенного количественного и качественного анализа, применением современных методов статистической обработки информации, системностью современных методов исследования.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что автором получены данные об этиологии и частоте дисколоритов витальных зубов у студентов ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. На основании полученных данных научно обоснован выбор для комплексного ухода и профилактики изменения в цвете отбеленных зубов после проведения химического отбеливания комплексной зубной пасты, оказывающей безопасное отбеливание и укрепляющей эмаль зубов. Автором впервые установлена высокая эффективность применения метода поэтапной реминерализующей терапии отечественными препаратами для профилактики и лечения гиперестезии, возникающей после профессионального отбеливания витальных зубов. С помощью растровой электронной микроскопии изменений в эмали зуба доказано, что при обработке зубов комплексной зубной пасты с биоактивным Кальцисом, гидроксиапатитом кальция и инновационной отбеливающей системой Sp. White System не было зарегистрировано повреждение структуры эмали. На основании проведенных исследований автором разработан алгоритм лечебно-профилактических мероприятий для пациентов с дисколоритами зубов, применение которого дало возможность оказывать

стоматологическую помощь на новом уровне и позволило улучшить их качество жизни.

Значение полученных результатов для науки и практики

Автором научно-обоснован подход к выбору наиболее безопасного и эффективного гигиенического средства для пациентов молодого возраста, нуждающихся в повышении эстетического уровня зубов. Предложено использование комплексной зубной пасты с биоактивным Кальцисом, гидроксиапатитом кальция и инновационной системой, оказывающей безопасное отбеливание и укрепляющей эмаль зубов. Разработанная и апробированная автором в клинических и лабораторных условиях поэтапная реминерализующая терапия отечественными препаратами позволяет достичь стойкого пролонгированного повышения резистентности твердых тканей и, как следствие, снизить риск возникновения осложнений после отбеливания. Для комплексного ухода и профилактики изменения в цвете отбеленных зубов после процедуры химического отбеливания предложено использование комплексной зубной пасты с биоактивным Кальцисом, гидроксиапатитом кальция и инновационной системой, оказывающей безопасное отбеливание и укрепляющей эмаль зубов.

Возможность использования предложенной методики подтверждается внедрением в учебный процесс кафедры пропедевтической стоматологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, в работу врачей – стоматологов стоматологической поликлиники ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, ООО Стоматология «Успех» г. Воронежа, ООО «Эстет-стоматология» г. Воронежа, ООО Стоматология «Факел» г. Воронежа, ООО «Дента-Вита» г. Воронежа. Оформлено 5 актов внедрения (4 – в практическое здравоохранение, 1 – в учебный процесс).

Результаты диссертационного исследования широко обсуждались на межрегиональных и международных конференциях, изложены в 10 научных работах, из которых 4 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской

Федерации. Оформлено рационализаторское предложение «Комбинированный реминерализующий метод с использованием препарата «Сенсидент» и последующей обработкой фторсодержащим лаком «Флюорофил» № 1802 от 01.02.2018 г.

Оценка содержания и оформления диссертации, структуры и объема работы

Диссертационная работа Богатыревой Ю.А. выполнена в соответствии с требованиями к оформлению работ по ГОСТ Р 7.0.11 – 2011 и построена по традиционной структуре. Изложена на 157 страницах компьютерного текста и состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Список литературы содержит 192 источника литературы, включающих 126 отечественных и 66 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 18 таблицами и 32 рисунками.

Введение отражает актуальность научного исследования, логично приводит к цели, задачам и положениям, выносимых на защиту. Литературный обзор охватывает проблемы профилактики осложнений после отбеливания витальных зубов с дисколоритом. Дизайн исследования, материалы и методы изложены подробно с точным описанием применяемых методик.

Во второй главе автор грамотно описывает методики проводимых им клинических и лабораторных исследований. Клинические методы исследования пациентов включали в себя: методику определения цвета твердых тканей зубов; оценку состояния тканей пародонта с помощью папиллярно-маргинально-альвеолярного индекса; оценку состояния гигиены полости рта с помощью индекса гигиены полости рта; изучение эффективности используемой реминерализующей терапии с помощью индекса реминерализации; проведение теста эмалевой резистентности обследованных зубов; оценку гиперчувствительности зубов с помощью индексов распространения гиперестезии зубов и интенсивности гиперестезии

зубов и методику отбеливания измененных в цвете витальных зубов. Лабораторные исследования были проведены для оценки уровня минерализации твердых тканей экспериментальных зубов с помощью растровой электронной микроскопии.

Объем наблюдений и используемые методы исследования адекватны поставленным задачам.

В третьей главе приведены полученные результаты большого объема клинических и лабораторных исследований, которые показали, что разработанный и обоснованный алгоритм лечебно-профилактических мероприятий для пациентов после профессионального отбеливания, включающий обучение гигиене полости рта, поэтапную обработку исследуемых зубов новыми отечественными реминерализующими препаратами, использование для комплексного ухода и профилактики изменения в цвете отбеленных зубов комплексной зубной пасты с биоактивным Кальцисом, гидроксиапатитом кальция и инновационной отбеливающей системой Sp. White System, рекомендуется использовать в стоматологической практике.

Выводы и практические рекомендации полностью вытекают из полученных результатов.

Принципиальных замечаний нет.

В целом, диссертационная работа производит благоприятное впечатление по своей научной новизне, по практической значимости и заслуживает положительной оценки.

Заключение

Диссертационное исследование Богатыревой Юлии Алексеевны на тему «Профилактика возможных осложнений при лечении дисколоритов витальных зубов» является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии -

Диссертационная работа Богатыревой Юлии Алексеевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология.

заведующая кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний Федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Российский
университет дружбы народов» Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор С.Н. Разумова

razumova_sn@pfur.ru

Подпись д.м.н, профессора С.Н. Разумовой заверяю:
Ученый секретарь Ученого Совета Медицинского института
ФГАОУ ВО РУДН Минобрнауки России Т.В.Максимова

19 февраля 2020 г.

