

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор  Крихели Н.И.

« 14 »  2024 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Ялышева Рустама Кадимовича на тему: «Разработка и клиническое обоснование эффективности малоинвазивного метода лечения дисколорита зубов», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы выполненной работы

В современной стоматологии много внимания уделяется эстетике. Восприятие красоты определяется эпохой, в которой мы живем. Привлекательная улыбка всегда является предметом человеческого внимания. Форма лица, глаз, рта и зубов, особенно при улыбке - это первое впечатление, которое мы получаем при общении с людьми. Следует отметить, что врожденная патология твердых тканей зуба вызывает внутреннее постоянное окрашивание зубов. Внутренние пятна возникают в результате болезней, протекающих в период фолликулярного развития твердых тканей зуба или после их прорезывания. К числу наиболее распространенных некариозных поражений относится флюороз зубов. Флюороз - это эндемическое заболевание, возникающее в результате потребления питьевой воды

с повышенным содержанием фторидов. Точный механизм возникновения флюороза еще до конца не изучен. Считается, что фториды могут оказывать гематогенное токсическое воздействие на энамелобласты в период развития зубного эпителиального органа, в результате чего неправильно формируется эмаль. Эмаль в пораженных участках теряет блеск и прозрачность, становится тусклой и приобретает неживой белесоватый оттенок. В зависимости от концентрации фторида в питьевой воде на зубах наблюдаются пятна от светло-желтого до темно-коричневого цвета, что отрицательным образом сказывается на улыбке пациентов.

Одним из консервативных методов лечения флюороза является микроабразия эмали. Это метод лечения измененных в цвете зубов, при котором снимается микроскопически тонкий слой эмали, одновременно эрозируется и шлифуется специальным составом, содержащим абразив и соляную кислоту. Микроабразия эмали эффективна в тех случаях, когда изменение цвета ограничивается поверхностным слоем эмали. Микроабразия эмали может проводиться самостоятельно или в сочетании с отбеливанием зубов. По нашим данным, после проведения микроабразии и реминерализирующей терапии лицам со штриховой и пятнистой формами флюороза происходит улучшение цвета зубов, в среднем, на 2,5 оттенка по шкале Vita. После микроабразии и профессионального отбеливания зубов с последующей реминерализирующей терапией у пациентов с пятнистой и меловидно-крапчатой формами флюороза отмечается улучшение цвета на 13,5 оттенков по шкале Vita. Однако через 3 года мы регистрировали тенденцию к потемнению зубов.

Следует особо подчеркнуть, что при работе с пациентами с дисколоритами, важен индивидуальный подход для достижения максимального эстетического результата. Это нашло отражение в представленной диссертационной работе.

Поскольку в России есть эндемические очаги флюороза, и пациенты нуждаются в эстетической коррекции цвета зубов, тема

диссертационной работы Ялышева Р.К. является актуальной и своевременной.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Работа Ялышева Рустама Кадимовича проведена на большом объеме клинического материала. В исследование было включено 168 пациентов с меловидно-крапчатой формой флюороза. Автором представлен интересный дизайн исследования.

Ялышевым Р.К. разработан метод химико-механической обработки эмали зубов с меловидно-крапчатой формой флюороза, который включает в себя микроабразию, реминерализирующую терапию и домашнее отбеливание. Этот метод получил патент РФ на изобретение № 2810450 от 27.12.2023 года.

Впервые в клиническом исследовании были получены объективные научные данные о динамических изменениях площади и глубины поражения эмали на всех этапах лечения меловидно-крапчатой формы флюороза. Это позволило установить, что малоинвазивные методы лечения флюороза безопасны и не влияют на жизнеспособность пульпы зуба.

Кроме того, возникающая в процессе лечения повышенная чувствительность зубов через две недели возвращается к норме, что также свидетельствует о безопасности применения малоинвазивных методов лечения флюороза.

Автор получил научно обоснованные данные, что при проведении комплексного лечения пациентов с флюорозом с применением метода домашнего отбеливания зубов наблюдается улучшение цвета пигментных очагов поражения на 17 тонов, что свидетельствует о высокой эффективности этого метода.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством клинико-лабораторных наблюдений, использованием современных методов исследования и

статистических методов обработки данных. Научные положения, выводы и практические рекомендации, научно обоснованы и их достоверность не вызывает сомнений.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Диссертационная работа Ялышева Рустама Кадимовича обладает несомненной научно-практической значимостью, поскольку носит прикладной характер. В ней доказано, что при использовании метода количественной светоиндуцированной флюоресценции при диагностике флюороза, можно точно определить глубину и площадь поражения.

Разработанный автором метод химико-механической обработки эмали зубов с меловидно-крапчатой формой флюороза, включающий микроабразию, реминерализирующую терапию и домашнее отбеливание, не только эффективен, но и безопасен. Это подтверждено как клиническими, так и лабораторными данными.

Ялышевым Р.К. доказано, что полирование эмали после микроабразии с использованием различных шлифовальных дисков и полировочной пасты обеспечивает отличные результаты.

Кроме того, применение метода реминерализирующей терапии в схеме лечения флюороза зубов, является важным этапом и позволяет снизить проницаемость эмали и чувствительность зубов.

Все вышеперечисленное свидетельствует о теоретической и практической значимости представленной диссертации.

Все результаты проведенных исследований нашли отражение в 12 печатных работах, из них 5 работ опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья - в международных базах данных Scopus и WoS, 6 публикаций - в иных изданиях, 1 патент на изобретение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Ялышева Рустама Кадимовича могут быть внедрены в работу лечебно-профилактических учреждений, включены в программы обучения студентов и ординаторов, а также в программы дополнительного профессионального образования.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе у меня нет. Таким образом, диссертацию можно оценить положительно.

Заключение

Диссертационное исследование Ялышева Рустама Кадимовича «Разработка и клиническое обоснование эффективности малоинвазивного метода лечения дисколорита зубов» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности лечения флюороза зубов, имеющей важное значение для стоматологии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС -1 от 22.01.2024 г., а её автор, Ялышев Рустам Кадимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры клинической стоматологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, протокол № 7 от 09.10.2024 года.

Заведующий кафедры клинической стоматологии НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (специальность 3.1.7. Стоматология)
Крихели Нателла Ильинична



Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России).

Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4.

Тел.: +7(495) 609-67-00

E-mail: info@rosunimed.ru