



СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ ДИСКOLORИТА ЗУБОВ

Хафизов Жасур Амреддинович

Клиник ординатор кафедры
Ортопедического стоматологии,
СамГМУ, Самарканд, Узбекистан

Ахмедов Алишер Астанович

Научный руководитель д.м.н
доцент кафедры Ортопедического
стоматологии СамГМУ,
Самарканд, Узбекистан

Аннотация: Изменение цвета зубов является актуальной проблемой современной стоматологии. Это весьма распространенная и многофакторная по своей природе патология. С этой проблемой пациенты обращаются к врачам-стоматологам различных профилей. В данной работе проанализирована частота использования различных методов устранения изменения цвета зубов. Проведен опрос 50 врачей различных специализаций и установлено, что за период с сентября по ноябрь 2020 года у 22,5% пациентов с изменением цвета зубов было проведено клиническое отбеливание эмали, у 30% — внутрикоронарное отбеливание с последующей прямой реставрацией (заменой имеющихся пломб на новые), у 22,5% — покрытие



вестибулярной поверхности зубов, расположенных в линии улыбки, керамическими винирами и у 25% — тотальное протезирование. Анализ показал, что в настоящее время арсенал врача-стоматолога достаточно широк и в зависимости от клинической ситуации с учетом пожеланий пациента и его возможностей врач может выбрать подходящий для конкретного пациента способ устранения изменения цвета зубов. Кроме того, обращение к данной проблеме выше среди врачей-стоматологов общей практики - 9,4%, на втором месте по доступности находятся стоматологи-ортопеды - 8%, а на третьем месте стоматологи-терапевты - 6,5%. Проблема изменения цвета зубов, особенно сопровождающаяся повышенной чувствительностью, не теряет своей актуальности в современной стоматологии.

Ключевые слова: Изменение цвета, отбеливание, виниры, прямая реставрация, повышенная чувствительность зубов.

Цель исследования. Провести анализ частоты использования различных способов ограничения дисколоритов зубов.

Материалы и методы. Разработана анкета и проведен опрос 50 врачей-стоматологов постоянной специализации по обращению пациентов по изменению цвета зубов за последние три месяца. Для обработки данных использовались методы параметрической статистики.

Результаты и обсуждение. По данным аналитической анкеты удалось установить, что чаще всего с учетом внимания к качеству зубов пациенты обращались к стоматологу общей практики, на втором месте по доступности стоматологов-ортопедов и на третьем стоматологических терапевтов, пародонтологи заняли четвертое место, а хирурги-стоматологи – пятое. Из 77 человек, изъявивших



желание откорректировать цвет зубов, избавиться от дисколорита, только 67 пациентов обратились к стоматологическим группам (табл.2), что составило 87%.

С учетом пациентов ИРОПЗ были предложены: клиническое изображение эмали, Клиническое изображение было проведено 15 пациентам (22,5%), в примере 12 из них применялись Philips ZOOM4 и трем с использованием Zoom Quick Pro, поскольку они опасались применения лампы при изображении. Результат воздействия составил осветление эмали на 5–8 тонов при ламповом нанесении и 2–3 тона с использованием Zoom Quick Pro. Все пациенты остались довольны, по окончании процедуры им были даны рекомендации и подобраны системы домашнего нанесения Philips.

Внутрикоронковое отбеливание с выполнением прямой реставрации применялось у 20 (30%) пациентов при ИРОПЗ 40-50%. В большинстве случаев зубы этих пациентов ранее лечились резорцином формалиновым методом, цвет изменился от светло-розового до коричневого. Четверо пациенты интенсивно курили на протяжении нескольких лет, но в настоящее время внутрикоронковое изображение с выполнение прямых реставраций (замена существующей пломб на новые), покрытие вестибулярной поверхности зубов, выступание в линии улыбки керамическими винирами и тотальное протезирование.

В отпуске эту пагубную привычку и решил вернуть зубам свой белый цвет. Всем пациентам проведена профессиональная гигиена полости рта, эндодонтическое лечение, ранее пролеченные корневые каналы с применением микроскопа, внутрикоронковое воздействие после предварительного применения процедур корневых методов во избежание обнаружения активного вещества. Замена старых реставраций на новые под новый цвет зубов. Необходимо также отметить, что у этих



20 пациентов было пожелание не «пилить зубы» под коронки. Результатом лечения пациенты остались довольны. Результат превзошел ожидания.

У 15 пациентов (22,5%), пожелавших изготовить керамические виниры на вестибулярную поверхность зубов в линии улыбки, имелся ИРОПЗ, не превышающий 50%, что позволяет подобрать данный вид лечения. После проведения профессиональная гигиена полости рта. Всего Отбеливание эмали Внутрикороноквое отбеливание с выполнением прямых реставраций Керамические Виниры Тотальное протезирование санации полости рта и замены несостоятельных реставраций семи пациентам было проведено предварительное отбеливание коронковой части зубов. Восемь пациентов от воздействия категорически отказались, ссылаясь на имеющийся негативный опыт, проявившийся в виде повышенной чувствительности зубов. Помимо изменений в цвете зубов пяти пациентам потребовалась коррекция формы зубов. Была проведена одонтометрия и выбраны размер, форма, рельеф зубов. Протяженность проксимальных контактов между зубами планировалась таким образом, чтобы обеспечить место для межзубного сосочка. Завершили этап планирования выбора формы острого края. Предварительно изготовили во рту у пациента временные модели Мок и заменой их на керамические реставрации. Все пациенты получают лечение удовлетворены.

В группе прибегнувших к тотальному протезированию, 17 человек (25%), преобладали пациенты с ИРОПЗ более 60% - 14 человек, что составило 80% от группы пациентов. У четырех пациентов в этой группе были небольшие дефекты зубных рядов. Из реставраций пациенты отдали предпочтение керамическим коронкам. Спереди во фронтальном отделе челюстей пациенты выбирали изготовление реставраций на каркасах из диоксида циркония, а в боковых - металлокерамических конструкциях. Трое пациентов данной группы прибегли к дентальной имплантации. В связи с этим выяснилось, что у этих пациентов во



фронтальном отделе верхней челюсти были зубы, ранее лечившиеся резорцин формалиновым методом, что привело к появлению в цвете не только коронковой части зубов, но и корневой. При рентген-диагностике выявлены очаги кариеса у таких зубов. Поэтому было принято решение об удалении зубов с одновременной дентальной имплантацией и введением имплантатов под нагрузкой посредством протезирования. При реставрации использовались абатменты из диоксида циркония и цельнокерамические реставрации. Жевательная эффективность полностью остановлена, и пациенты остались довольны результатом ортопедического лечения.

Выводы. Таким образом клиническое отбеливание эмали было проведено у 22,5% пациентов с дисколоритом зубов, внутрикоронковое отбеливание с выполнение прямой реставрации (замена пломб на новые) у 30%, покрытие вестибулярной поверхности зубов, выступы в линии улыбки керамическими винирами у 22,5% и тотальное протезирование у 25%. Проведенный анализ показал, что в настоящее время арсенал врача - стоматолога достаточно широк и в зависимости от клинической ситуации, ИРОЗ, последующие пожелания пациента и его возможности врач может подобрать способ ограничения дисколорита зубов подходящему конкретному пациенту. Тем не менее, похоже, что планируется разработать, опробовать и внедрить средства и способы быстрого и щадящего ограничения дисколорита зубов, которые предпочитают не только откорректировать, изменить цвет зубов, но и решить проблему повышенной чувствительности зубов.



Список литературы:

1. Alimdjanovich, R. J., Khairullaevna, O. N., & Normuratovich, N. A. (2021, September). Correction of psychological stress in children with non-pharmacological methods of dental admission. In Archive of Conferences (pp. 108-114).
2. Ахмедов А. А., Фуркатов Ш. Ф., Анваровна Х. М. ПОЛНЫЙ ЦИФРОВОЙ РАБОЧИЙ ХОД ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СКОРОТЕЧНОЙ РЕСТАВРАЦИИ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ И НОВЫЙ МЕТОД //MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH. – 2023. – Т. 2. – №. 20. – С. 106-115.
3. Абдуллаева П. Р., Ахмедов А. А. СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА И СЕТЧАТКИ (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР): Medical science //Ethiopian International Journal of Multidisciplinary Research. – 2023. – Т. 10. – №. 09. – С. 18-23.
4. Абдуллаева Н. И., Ахмедов А. А. ОСТЕО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА В ПОДРОСТКОВОМ И МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ //TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2023. – Т. 3. – №. 11. – С. 143-149.
5. Bustanovna I. N., Sharipovna N. N. Research cases in women after menopause clinical and morphological changes in oral organs and their analysis //Journal of biomedicine and practice. – 2023. – Т. 8. – №. 3.
6. Бурхонова З. К., Рахмонбердиева Р. COMPARATIVE EVALUATION OF PARTIAL DENTURES WITH DIFFERENT ATTACHMENT ELEMENTS //American Journal of Pedagogical and Educational Research. – 2023. – Т. 16. – С. 128-131.



7. Bustanovna I. N., Berdiqulovich N. A. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА У ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ //JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE. – 2022. – Т. 7. – №. 1.
8. Bustanovna, I. N. (2022). Assessment of clinical and morphological changes in the oral organs and tissues in post-menopause women. Thematics Journal of Education, 7(3).
9. Bustanovna, I. N., & Sharipovna, N. N. (2023). Research cases in women after menopause clinical and morphological changes in oral organs and their analysis. Journal of biomedicine and practice, 8(3).
10. Bustanovna, I. N. (2024). Complications Arising in the Oral Cavity after Polychemotherapy in Patients with Hemablastoses. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 62-66.
11. Bustanovna, I. N. (2024). The Effectiveness of the Use of the Drug" Proroot MTA" in the Therapeutic and Surgical Treatment of Periodontitis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 72-75.
12. Bustanovna, I. N., & Abdusattor o'g, A. A. A. (2024). Analysis of Errors and Complications in the Use of Endocal Structures Used in Dentistry. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 82-86.
13. Bustanovna, I. N. (2024). Morphological Changes in Oral Organs and Tissues in Women after Menopause and their Analysis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 87-93.
14. Bustanovna, P. I. N. (2024). Further Research the Features of the Use of Metal-Ceramic Structures in Anomalies of Development and Position of Teeth. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 67-71.



15. Bustanovna, P. I. N. (2024). Research of the Structure of Somatic Pathology in Patients with Aphthous Stomatitis. International Journal of Scientific Trends, 3(3), 51-55.
16. Husanovich, C. F. (2024). RESEARCH ON THE ATTITUDE OF PEOPLE TO THE PREVENTION OF DENTAL DISEASES. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 4(02), 265-268.
17. Исламова Н. Б., Назарова Н. Ш. СУРУНКАЛИ ТАРҚАЛГАН ПАРОДОНТИТ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН ПОСТМЕНОПАУЗА ДАВРИДАГИ АЁЛЛАРНИНГ ПАРОДОНТ ТЎҚИМАСИНИНГ ДАВОЛАШ САМАРАДОРЛИГИ ОШИРИШ //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – 2023. – Т. 4. – №. 2.
18. Исламова Н. Б., Назарова Н. Ш. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА У ЖЕНЩИН В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ //Conferences. – 2023. – С. 13-15.
19. Исламова Н. Б., Чакконов Ф. Х. Изменения в тканях и органах рта при эндокринных заболеваниях //Актуальные вопросы стоматологии. – 2021. – С. 320-326.