



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ**

*ГОСПИТАЛЬ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ФАКУЛЬТЕТ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ПРОПЕДЕВТИКА ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ОРТОДОНТИЯ ВА ТИШЛАРНИ ПРОТЕЗЛАШ КАФЕДРАСИ*

**«ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ ВА
ОРТОДОНТИЯНИНГ ДОЛЗАРЪ МАСАЛАЛАРИ»
НОМЛИ ҲАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
КОНФЕРЕНЦИЯНИНГ**

МАТЕРАЛЛАР ТЎПЛАМИ

Тошкент, 2023, 10 ноябрь



Тошкент-2023



Уважаемые коллеги!

Приветствую участников Международной научно-практической стоматологической конференции «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии», организованную Ташкентским государственным стоматологическим институтом.

Несмотря на усилия профилактической стоматологии, более, чем у 60% населения Узбекистана в возрасте 20-50 лет отмечаются деформации и дефекты зубных рядов. В связи с этим потребность в ортопедическом и ортодонтическом лечении до сих пор высока. Однако в связи с прогрессивным развитием эстетической стоматологии в последнее десятилетие активно развивается новая ветвь ортопедической стоматологии – не прямые эстетические реставрации. Это, в свою очередь, инициирует разработку новых конструкционных материалов и соответственно альтернативные подходы к непрямым реставрациям.

Хочется надеяться, что данная конференция будет полезна молодым ученым и практикующим врачам, поскольку темы докладов актуальны, интересны и полезны не только для стоматологов, но и для специалистов смежных областей медицины.

Уверен, что конференция пройдет на высоком уровне и послужит своеобразной площадкой для встречи наставников и учеников, обмена идеями, а также стимулом для дальнейших научных исследований.

Уважаемые участники, хочется всем вам пожелать много благодарных и успешных учеников, новых достижений в науке, прогресса в инновационных начинаниях.

Желаю всем успехов!

**Ректор Ташкентского
государственного стоматологического
института, профессор Н.К. ХАЙДАРОВ**

ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ	Бет Стр.
<i>Абдуллаева М.М., Хусанбаева Ф.А.</i> Некоторые аспекты распространенности пародонтита средней степени тяжести у пациентов с ХПН в Узбекистане.	12
<i>Азизова З.Д.</i> Различия в гистологическом изменении эмали после процедуры профессионального отбеливания зубов различными системами.	14
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Хабилов Даврон Нигмон ўгли, Хабилов Бехзод Нигмон ўгли.</i> Разработка ортопедического стоматологического протезирования дефектов верхней челюсти у больных, перенесших Covid-19.	16
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Нигматова Нигора Рахматуллаевна, Шоахмедова Камола Назруллаевна.</i> Клиническая оценка эффективности новой конструкции диоксид циркониевых индивидуальных штифтов.	19
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич Зиядуллаева Нигора Саъдуллаевна Нуруллаева Максуда Ўктамбоевна.</i> Тиш пастаси таркибидаги актив элементлар .	21
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Тиллаходжаева Мадина Махировна.</i> Оценка эффективности ортопедического лечения с применением дентальных имплантатов у больных системным остеопорозом.	23
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Туляганов Дильшат Убайдуллаевич Зиядуллаева Нигора Саидуллаевна.</i> Рентгено-морфологические параллели оценки остеопластики скаффолдом в эксперименте.	25
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Шоахмедова Камола Назруллаевна, Хабилов Бехзод Нигмонович.</i> Проявления хронической болезни почек в полости рта.	27
<i>Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Зиядуллаева Нигора Саидуллаевна, Ярашева Наргиза Исроиловна.</i> Ортопедическое лечение больных с дисфункцией щитовидной железы.	29
<i>Алиева Н.М., Меликузиев Т.Ш., Махмудов М.Б., Очилова М.У.</i> Альтернативные методы лечения в ортопедической стоматологии: Исследования о нехирургических методах лечения, таких как ортодонтия, ортопедические аппараты и другие консервативные подходы.	32
<i>Алиева Н.М., Камиллов Ж.А., Ахмедов М.Р., Очилова М.У.</i> Развитие технологий и методов имплантации зубов с использованием 3D-печати для создания индивидуальных имплантов.	34
<i>Алиева Н.М., Ирханов М.М., Алимов У., Очилова М.У.</i> Клинический эффект применения универсальной каркасно-	37

5. Сафаров М., Хусанбаева Ф., Азизова Ш. Клинико-функциональная оценка эффективности применения плазмолифтинга при экзостозах челюстей //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 115-116.
6. Сафаров М. и др. Влияние несъемных зубных протезов различной конструкции на микробиологические и иммунологические показатели полости рта //Stomatologiya. – 2014. – Т. 1. – №. 1 (55). – С. 18-23.
7. Саломович Ш. С. THE INFLUENCE OF REMOVABLE DENTURES ON THE ORAL CAVITY MICROFLORA //Ёш олимлар кунлари тиббиётнинг долзарб масалалари: Ш. – 2014. – Т. 1. – С. 102.
8. Хабилов Н. Л. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ДАВОЛАШ УСУЛЛАРИ ҲАҚИДА АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 79-85.

РАЗЛИЧИЯ В ГИСТОЛОГИЧЕСКОМ ИЗМЕНЕНИИ ЭМАЛИ ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОТБЕЛИВАНИЯ ЗУБОВ РАЗЛИЧНЫМИ СИСТЕМАМИ.

Азизова З.Д.

Ташкентский Государственный стоматологический институт

Актуальность исследования. Известно, что эмаль проницаема для органических и неорганических веществ и обменные процессы в ней изменяются под воздействием различных механических и химических факторов. В последние годы появляется все больше сведений о неблагоприятном влиянии перекисных соединений на органы и ткани полости рта, особенно в высоких концентрациях. Имеются данные о повреждающем действии отбеливающих систем на пульпу зуба. Исследование о влиянии профессионального отбеливания на минеральный обмен в эмали зубов показали, что через неделю, после начала применения, выход кальция из эмали увеличивается в 2,3 раза. Многие, из имеющихся на рынке стоматологических материалов, отбеливающие системы характеризуются низким значением рН, что также способствует деминерализации эмали. В большинстве случаев (98%) у пациентов вовремя и после проведения отбеливания зубов появляется гиперестезия, которая связана с открытием системы дентинных канальцев, подтверждающая отрицательное воздействие перекисных соединений на обменные процессы в твердых тканях зубов.

Одной из актуальных задач в клинике терапевтической стоматологии является вопросы уменьшения отрицательного воздействия отбеливающих систем на гистологическое строение эмали зубов и совершенствования

методов сохранения белизны зубов после профессионального отбеливания, так как, каждый организм индивидуальный и способов сохранения и увеличения длительности результата профессионального отбеливания различны, мы решили выяснить какая система отбеливания более эффективна в этом вопросе.

Цель исследования: Определение наиболее эффективного и безопасного метода отбеливания для гистологического строения эмали и сохранения результата после отбеливания системами Opalescence, Amazing White и Beyond Polus.

Материалы и методы.

Гистологическому исследованию подвергались 90 удаленных по ортодонтическим показаниям интактных зубов, подвергшихся процедуре отбеливания различными системами:

I группа – зубы отбеливали системой с 40% концентрацией перекиси водорода;

II группа – зубы отбеливали системой с 37% концентрацией перекиси водорода;

III группа – зубы отбеливали системой с 35% концентрацией перекиси водорода в клинике «IX med».

Методика клинического обследования включала опрос, осмотр, зондирование и термометрию, и определение гигиенического индекса, а также определения на сколько тонов осветлилось зубы шкале Vita после процедуры.

Отбеливание проводилось с использованием систем основным действующим веществом отбеливающего геля является перекись карбамида (гидроперит). Находясь на поверхности зуба, данное соединение активизируется, при этом высвобождается атомарный кислород, который легко проникает через эмаль и дентин и окисляет пигментные пятна. Всем пациентам перед процедурой отбеливания проводилась профессиональная гигиена полости рта. У каждого обследованного проводилось отбеливание от 14 до 20 зубов.

По случайному признаку все лица были распределены на 3 группы: 1 группа контрольная (30 человек) – Исследование твердых тканей зубов I группы, с применением отбеливающей системы с 40% концентрацией перекиси водорода выявило значительное количество морфологических изменений в твердых тканях зубов. В структуре эмали имелось значительное количество мелких полостных образований, эмалево-дентинная граница была не четкой, местами не прослеживалась, в околопульпарном дентине визуализировалось небольшое количество мелких пор, дентинные каналы были незначительно расширены, расположены параллельными рядами

2 группа (30 человек) – Процедура отбеливания зубов фотохимической системой с 37% концентрацией перекиси морфологическим водорода изменениям приводила структуры к эмали значительным и дентина. Визуализировалась ровная с единичными дефектами клиновидной формы поверхность эмали. Структура верхней трети эмали неоднородная с многочисленными участками разрыхления. Эмалево-дентинная граница была

нечеткой, рядом с ней со стороны эмали и дентина определялись мелкие полостные структуры. В верхней трети эмали выявлялось большое количество мелких полостей. В околопульпарном дентине были заметны крупные и множественные мелкие полостные структуры

3 группа (30 человек) – При изучении гистологических изменений эмали и дентина после процедуры фотоотбеливания системой Beyond Polus были обнаружены значительные морфологические изменения в структуре эмали и дентина – визуализировалась неровная поверхность эмали, с частичным ее расслоением, а также наличием крупных полостей, эмалево-дентинная граница не прослеживалась, в структуре дентина выявлено большое количество крупных полостей

Результаты. Исходя из полученных данных, проведенное исследование выявило значительные структурные изменения в эмали и дентине зубов, возникающих в результате отбеливания, проявляющихся в виде неровной поверхности эмали, с частичным ее расслоением, а также наличием крупных полостей, эмалево-дентинная граница не прослеживалась, в структуре дентина выявлено большое количество крупных полостей. При этом, наиболее выраженные изменения наблюдались при использовании отбеливающей системы на основе 35% концентрации перекиси водорода, наименьший – при использовании системы на основе 40% концентрации перекиси водорода.

Заключение. В структуре эмали и дентина зубов в результате отбеливания возникали значительные морфологические изменения. 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.

РАЗРАБОТКА ОРТОПЕДИЧЕСКОГО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ДЕФЕКТОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19

**Акбаров Авзал Нигматуллаевич, Хабилов Даврон Нигмон ўғли ,
Хабилов Бехзод Нигмон ўғли**

*Кафедра Факультетской ортопедической стоматологии Ташкентского государственного стоматологического института 100047 Ташкент,
Узбекистан*

Ключевые слова: остеомиелит, COVID-19, протезы, реабилитация, качество жизни.

Резюме:

В данной работе нами изучен способ замещения дефектов верхней и нижней челюстей съемными пластиночными зубными ортопедическими протезами у пациентов с резекцией верхней челюсти после перенесенного COVID-19, оценили результаты исследования для дальнейшего улучшения стоматологического статуса и повышения качества жизни пациентов.