

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 ДОЛЗАРБ 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**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**



**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И
ОРТОДОНТИИ»
СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ**

г. Ташкент - 2023

лечения больных с заболеваниями пародонта.	
<i>Ризаева С.М., Нормирзаев Ш.Н.</i> Формирование десны в форме профиля прорезывания зуба на временных коронках.	79
<i>Рузимбетов Х.Б., Сафаров М.Т., Ташпулатова К.М.</i> Микробиологические исследования при воспалительных осложнениях в околоимплантатных зонах.	80
<i>Рихсиева Д.У., Салимов О.Р., Рафиков К.М., Алимов У.</i> Иммунные процессы в период адаптации к несъемному протезу.	82
<i>Рихсиева Д.У., Охунов Б.М., Мухаммеджанова З.М.</i> Оценка эффективности съемного протезирования у больных с хронической болезнью почек.	84
<i>Салимов О.Р., Алиева Н.М., Рафиков К.М., Очилова М.У.</i> Искусственный интеллект в ортопедической стоматологии.	87
<i>Сафаров М.Т., Ташпулатова К.М., Рузимбетов Х.Б., Шакирова Д.</i> Клинико-рентгенографическое исследование изменений твердых тканей вокруг имплантата у пациентов с частичной адентией.	89
<i>Сафаров Мурод Тошпўлатович, Шарипов С, Шахринов Широнова.</i> Протез адаптациясида чайнов мушакларининг ўрни ва электрмиографик текширув.	91
<i>Сафаров М.Т., Широнова Ш., Ташпулатова К.М., Рузимбетов Х.Б.</i> Адаптация жевательных мышц у пациентов при протезировании мостовидными протезами, фиксированных на дентальных имплантатах.	93
<i>Сафаров М.Т., Бурибаева М.Г. Муминов А.Ш., Шахабудинов Б.Ф., Мухторов Д.М.</i> Современные подходы в лечении и профилактике протезных стоматитов.	95
<i>Сафаров М.Т., Широнова Ш., Ахмаджанов М.А., Сафарова Н.Т.</i> Динамические показатели электромиографических исследований у больных после протезирования мостовидными зубными протезами с опорой на имплантаты.	98
<i>Сулейменов Аскар.</i> Предотвращение пост оперативной чувствительности при препарировании зубов с витальной пульпой с помощью изготовления временных конструкций.	100
<i>Ташпулатова К.М., Сафаров М.Т., Шарипов С.С., Рузимбетов Х.Б.</i> Среднесрочный прогноз эффективности несъемных зубных протезов на дентальные имплантаты.	102
<i>Тё Елена Александровна, Штерн Константин Владимирович.</i> Случай дентоальвеолярного перемещения зуба в процессе протезирования.	104
<i>Туляганов Жамшид Шовкатович, Мансуров Фурқат Тохир угли.</i> Восстановительные и реконструктивные операций на альвеолярных отростках и теле челюстей с применением материала коллапан и биостекло.	106
<i>Усманхаджаева Диёра Равиановна, Акбаров Авзал Нигматуллаевич.</i> Результаты денситометрических исследований	108

Данные через 3 и 6 месяцев имплантации сравнивались на предмет изменений клинических и рентгенографических параметров. Средняя глубина зондирования вокруг имплантата составляла $2,2 \pm 0,6$ на исходном уровне, которая увеличивалась до $2,35 \pm 0,88$ через 3 месяца, а затем снижалась до $2,25 \pm 0,59$ через 6 месяцев нагрузки. Место имплантата также показало некоторую рецессию от исходного уровня. Рентгенологический анализ показал потерю костной ткани гребня вокруг имплантатов, потеря костной массы была значительной в дистальной части имплантатов по сравнению с мезиальной.

Вывод: В настоящем исследовании оценивались изменения размеров твердых и мягких тканей вокруг имплантата после нагрузки на имплантаты с использованием различных клинических и рентгенографических параметров. На всех имплантатах через 6 месяцев наблюдалась потеря костной массы <1 мм, что находилось в допустимых пределах.

В рамках настоящего исследования было выявлено, что после нагрузки имплантата происходит ремоделирование кости, что проявляется в уменьшении вертикальных размеров.

ПРОТЕЗ АДАПТАЦИЯСИДА ЧАЙНОВ МУШАКЛАРИНИНГ ЎРНИ ВА ЭЛЕКТРМИОГРАФИК ТЕКШИРУВ

**Сафаров Мурод Тошпўлатович, тиббиёт фанлари доктори, доцент,
Шарипов С, Шахринов Ширинова 1-босқич магистранти**

Тошкент давлат стоматология институти

Долзарблик. Хозирги кунда қисман тишсизликни бартараф этишнинг энг истиқболли усули дентал имплантлар ҳисобланади. Тиш имплантларини ўрнатиш бўйича қилинадиган операциялар функционал ва эстетик жиҳатдан нуқсонни бартараф этишга ёрдам беради. Стоматология фанининг ривожланишига қарамай оғиз бўшлиғи касалликларининг ошиши юқориликча қолмоқда. Бу эса имплантация қилиш ва протезлаш каби даво чораларни талаб этади. Тиш қатори нуқсонлари бўлган беморларни реабилитация қилиш учун имплантларга таянган кўприксимон протезлар ва бошқа хил олинмайдиган протезлар қўйилади. Протезлашнинг ҳар бир усули ўзининг афзалликлари ва камчиликларига эга. Бу борода индивидуал ёндашув ва дизайнни танлаш муҳим аҳамият касб этади. Яхши натижага эришиш учун функционал диагностика ва биомеханикани ўрганишдан бошлаш керак.

Ортопедик стоматология амалиётида тиш қаторлари қисман нуқсони бўлган беморлар жуда кенг тарқалган. Жағларда бир нечта ёқотилган ёки тож қисми зарарланган беморларда мукамал тиш функцияларини тиклаш долзарб муаммога айланган. Бундай беморни протезлашда кўплаб клиник омилларни ҳисобга олиш керак. Булардан: қолган тишлар сони, уларнинг жағда жойлашиши, периодонт қисмлари ҳолати, жағнинг тишсиз соҳаларида

алвеоляр ўсиқ отрофияланганлик даражаси, протез кўйиладиган сохадаги шиллик қаватнинг ҳолати ва мушаклар фаолиятига эътибор қаратиш керак.

Мақсад. Дентал имплантлар асосидаги олинмайдиган протезни кўйишдан олдин ва кейин чайнов аппаратидаги функционал ўзгаришлар даражасини аниқлаш.

Тадқиқот усуллари ва материаллари. Клиник кузатувлар учун 36-60 ёш оралиғидаги эркак ва аёл 40 нафар бемор ажратиб олинди. Улар икки гуруҳга ажратилди. Биринчи гуруҳ (20 нафар) беморлари дентал имплантларга таянган кўприксимон протезлар кўйилади. Иккинчи гуруҳ (20 нафар) беморларда олинмайдиган металакерамик кўприксимон протезлар сақланиб қолган тишларга кўйилади. Шу беморларда чайнов мушаклари фаолиятини мослашув механизмини электромиография усули ёрдамида баҳоланди ва кўрсаткич мезонлари чиқарилди. Бунинг асосида иккала гуруҳ беморларнинг чайнов аппаратидаги функционал ўзгаришлари ва протезга мослашиш вақти таққосланди. Назорат текширувлари протезлашдан кейин уч ва олти ойдан бир йил давомида ўтказилиши режалаштириляпти.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти. Электромиография усуллари ёрдамида чайнов мушакларининг протезлашдан кейин тикланиш (адаптация) жараёнини ўрганиш ва беморларда реабилитация қилиш.

Даволаш жараёнидан олдин ва кейин электромиография усулини қўллаган ортопед стоматолог томонидан кўйилган кўприксимон протезга беморларнинг мослашиши бир ойдан олти-етти ойгача давом этишини аниқлаш кутилмоқда.

Беморларнинг чайнов мушаклари м.массетер ва м.темпоралис ҳолатини хар томонлама баҳолаш керак. Бунинг асосида имплантлар ёрдамида протезлашдан сўнг чайнаш самарадорлиги ва чайнов тишларининг функционал фаоллигини хисобга олдик. Чайнов жараёнининг ритми ва динамикаси имплантларга таянган олинмайдиган протезлардан сўнг тўлиқ тикланади, аммо имплантларга асосланган олинадиган протезлар билан чайнаш ритмидаги бузилишлар сақланиб қолади.

Хулоса ўрнида шуни айтиш жоизки даволашни режалаштиришдан олдин ва кейин чайнов аппаратининг фаолиятини ўрганиш ортопедик стоматология амалиётида мажбурий процедурага айланиши керак. Бу нарса кўйиладиган протезга мослашув даврининг қисқаришига имкон беради. Шулардан келиб чиқиб даволашни режалаштиришдан олдин чайнов аппаратининг фаолиятини ўрганиш ортопедик стоматология амалиётида мажбурий процедурага айланиши керак. Чунки бу кўйиладиган протезга мослашув даврини қисқартириш имконини беради. Беморларда дентал имплантларга таянган олинмайдиган протезлар кўйилганда, даволашдан олдин ва кейин чайнов мушаклари тонусини ўрганиш ва мослашув механизмининг оптимал даражасига эришиш зарур.

Литература

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.

Tashpulatova K. et al. Technique for eliminating traumatic occlusion in patients using Implant-supported bridges //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. – 2020. – Т. 7. – №. 2. – С. 6189-6193.

Сафаров М., Мусаева К., Шарипов С. Олинмайдиган кўприксимон тиш протезларининг оғиз бўшлиғи микробиологик ҳолатига таъсири //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 51-54.

Гаффаров С. А., Сафаров М. Т., Шарипов С. С. Қаннын интегральді керсеткіштеріне алынбайтын кепірлі протездердің эсер етуі //Материал Международного Конгрессса стоматологов. – 2014. – С. 14-16.

Абдурафикова М. О. и др. ТКАНЕЙ ПОЛОСТИ РТА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, ПРОХОДЯЩИХ ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПРОТЕЗАМИ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ //IJODKOR O'QITUVCHI. – 2022. – Т. 3. – №. 25. – С. 94-106.

Салимов О. Р. и др. ПРОТЕЗИРОВАНИЯ СЪЕМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 1507-1514.

Khabilov N. L. et al. CHARACTERISTICS OF THE ERASABILITY OF HARD DENTAL TISSUES AND THE EFFECT ON SUBSEQUENT ORTHOPEDIC TREATMENT //British View. – 2022. – Т. 7. – №. 1.

Нормуродова Р., Сафаров М., Дадабаева М. Ортопедическое лечение на дентальных имплантатах у пациента с сахарным диабетом 2 типа //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 120-122.

Safarov M. T. et al. TISH IMPLANTATLARIDA TO'LIQ YOYLI PROTEZLARNING BIOMEKANIKASI //Conferences. – 2023. – С. 35-36.

Хабилов Н., Сафаров М., Дадабаева М. Проблемы зубного протезирования у больных сахарным диабетом //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 140-148.

АДАПТАЦИЯ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ У ПАЦИЕНТОВ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ МОСТОВИДНЫМИ ПРОТЕЗАМИ, ФИКСИРОВАННЫХ НА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТАХ.

Сафаров М.Т., Ширинова Ш., Ташпулатова К.М., Рузимбетов Х.Б.

Кафедра госпитальной ортопедической стоматологии, ТГСИ.

Для достоверной функциональной оценки ортопедического лечения больных с применением дентальных имплантатов изучается состояние жевательной мускулатуры человека. Для изучения функционального состояния мышечного аппарата зубочелюстной системы широко применяется методика электромиографии. В процессе адаптации к зубным протезам укорачивается время жевательного цикла за счёт уменьшения количества жевательных движений и времени одного жевательного акта. В связи с этим,