

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ  
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ**



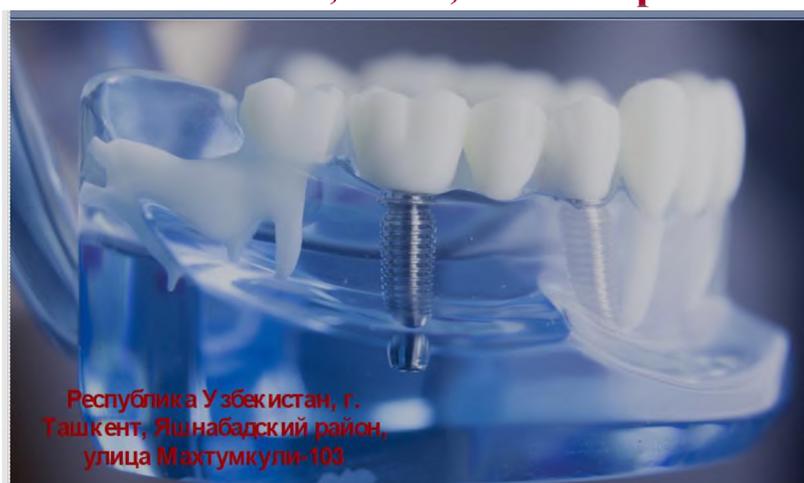
**ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ**

*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 профилия 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, Шахриноз 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 Равшановна, Акбаров Авзал Нигматуллаевич.</i> Результаты денситометрических исследований	108

кислородом. Затем требуется тщательно отшлифовать излишки и шероховатости того участка, который будет располагаться в области десны. При необходимости временную конструкцию можно обработать твердосплавной фрезой со скрещенными зубцами и отполировать ручным способом (например, резиновым полиром, шлифовальным диском с мелкой зернистостью или щеточкой). При изготовлении временных коронок зубов с витальной пульпой до изготовления постоянных ортопедических конструкций было выявлено, что пациенты у которых зубы находились под временными коронками имели меньше пост оперативной чувствительности или она, вовсе отсутствовала.

**Заключение:**

Так как, при препарировании зубов вовлекается дентин зуба имеет огромное значение изготовление временных конструкции и защита тканей от воздействий внешних факторов и предотвращения пост оперативной чувствительности.

## **СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕСЪЕМНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ НА ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ**

**Ташпулатова К.М., Сафаров М.Т., Шарипов С.С., Рузимбетов Х.Б.**

*Кафедра госпитальной ортопедической стоматологии, ТГСИ.*

**Ключевые слова:** имплантаты, несъемное протезирование, микроциркуляция, эффективность протезирования.

**Резюме:** Среднесрочный прогноз эффективности несъемных зубных протезов на имплантаты играет важную роль в решении проблем с зубами и жевательной функцией у пациентов. Среднесрочный прогноз эффективности несъемных зубных протезов на имплантаты основан на восстановлении микроциркуляции в тканях десны, что ведет к нормализации тканевого кровотока и улучшению функции протезов. Эти результаты подтверждают возможность успешного протезирования с использованием имплантатов и открывают новые перспективы в области стоматологии

Среднесрочный прогноз эффективности несъемных зубных протезов на имплантаты играет важную роль в решении проблем с зубами и жевательной функцией у пациентов. Для достижения этой цели проводятся исследования состояния микроциркуляции в тканях десны и в области имплантантов. Одним из таких исследований было проведено на группе из 32 человек в возрасте от 25 до 45 лет. Участники исследования были протезированы несъемными конструкциями с дополнительными опорами на имплантаты. Через 1 неделю после протезирования в области тканей десны был отмечен рост капиллярного кровотока на 45%, усиление вазомоторной активности микрососудов в 1,5 раза и гиперемия опорной ткани.

Дальнейшее исследование показало, что восстановление микроциркуляции в тканях десны при протезировании костными

имплантатами наступає через 3 і 6 місяців, а нормалізація тканевого кровотока відбувається в строки від 6 до 12 місяців. Через 1 місяць після імплантації зменшилася гіперемія, результатом чого стало значительне покращення показателів мікроциркуляції, хоча вони залишалися нижче норми, що вказувало на венозний застої в тканинах десни в області імплантації.

Через 3 місяця після імплантації спостерігалося посилення інтенсивності кровотока і вазомоторної активності мікрососудів, особливо після установки 2-3 імплантатів. Через 6 місяців після протезування було відмічено покращення мікроциркуляторних показателів завдяки функціональній навантаженню опорних тканин, і цей результат зберігався впродовж 12 місяців. Частотний спектр доплерограмм свідечував про нормалізацію гемодинаміки в артеріальному і венозному ланцюгах системи мікроциркуляції.

Вивчення динаміки мікроциркуляторних показателів в тканинах десни при дентальній імплантації дозволило встановити характер і рівень порушень, а також їх відновлення через 6-12 місяців. Широке клінічне застосування імплантатів як незалежних або додаткових опор для зубних протезів значительно розширило показання для виготовлення несъемних конструкцій зубних протезів.

Таким чином, середньостроковий прогноз ефективності несъемних зубних протезів на імплантатах оснований на відновленні мікроциркуляції в тканинах десни, що веде до нормалізації тканевого кровотока і покращенню функції протезів. Ці результати підтверджують можливість успішного протезування з використанням імплантатів і відкривають нові перспективи в області стоматології.

### Литература

Сафаров М. і др. Вплив несъемних зубних протезів різної конструкції на мікробіологічні і імунологічні показники порожнини рота //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., Мусаєва К., Шарипов С. Олинмайдиган кўприксимон тиш протезларининг оғиз бўшлиғи мікробіологик 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 Конгресса 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 //IJDOKOR 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.

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

## **СЛУЧАЙ ДЕНТОАЛЬВЕОЛЯРНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗУБА В ПРОЦЕССЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ**

**Тё Елена Александровна, Штерн Константин Владимирович**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, РФ, 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова 22-А.*

**Ключевые слова:** смещение зуба; протезирование; цифровые модели челюстей.

**Резюме.** На основе цифровых моделей челюстей провели оценку смещения препарированного зуба в поздний промежуток времени лабораторного изготовления ортопедической конструкции. Разница между измерениями расстояния до зубов антагонистов свидетельствует о значительном смещении зуба. Результаты исследования обосновывают необходимость планирования и проведения ортопедического лечения несъемными конструкциями в кратчайшие сроки и с обязательным изготовлением временных протезов.

**A CASE OF DENTOALVEOLAR TOOTH MOVEMENT DURING PROSTHETIC PROCESS**

**Tyo Elena Aleksandrovna, Stern Konstantin Vladimirovich**

*Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Kemerovo State Medical University» of the Ministry of Health of Russia, Russian Federation, 650056, Kemerovo, st. Voroshilova 22-A.*