



**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 ДОЛЗАРЬ 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

штифтовой шины-протеза в стоматологии.	
<i>Алиева Н.М., Камиллов Ж.А., Рихсиева Д.У., Очилова М.У.</i> Систематический обзор: резекция нижней челюсти с одномоментной пластикой аутотрансплантатом.	40
<i>Алиева Н.М., Меликузиев Т.Ш., Махмудов М.Б., Очилова М.У.</i> Протезирование на основе диоксида циркония: Современное решение для крепких и естественных зубов.	44
<i>Алиева Н.М., Ахмедов М.Р., Мухаммеджоновна З.М., Очилова М.У.</i> Клинико-организационные основы ортопедической стоматологической реабилитации онкологических больных с приобретенными дефектами верхней челюсти.	47
<i>Алиева Н.М., Усмонова Х.Т., Охунов Б.М., Очилова М.У.</i> Система мониторинга на основе искусственного интеллекта в клинике ортопедической стоматологии.	50
<i>Ахмедов М.Р., Меликузиев Т. Ш., Рихсиева Д.У.</i> Оценка эффективности съемного протезирования у больных с хронической болезнью почек.	53
<i>Башун Элина Сергеевна, Муслимова Дильдора Миргулямовна, Ризаева Севара Миргулямовна.</i> 3Д печать в ортопедической стоматологии.	56
<i>Бессчастный Д.С., Лысанов А.С., Сарычев И.А.</i> Применение различных методов формирования окклюзионной плоскости при изготовлении полных съемных протезов	58
<i>Гайбуллаева М.Н., Нормуродова Р.З.</i> Состояние микрофлоры десневой жидкости у больных с сахарным диабетом 2-го типа.	60
<i>Гульмухамедов П.Б., Ризаев Ж.А., Хабилов Н.Л., К.Т. Бобоев</i> Полиморфизм гена mthfr (a1298c) и врожденные пороки челюстно-лицевой области	62
<i>Зиядуллаева Нигора Саидуллаевна, Омонова Нигорахон Алишеровна.</i> Термопластик хомашёдан тайёрланган олиб кўйиладиган протезнинг гигиеник парвариши.	63
<i>Ирсалиев Хуснитдин Ибрагимович, Арсланов Отабек Улугбекович.</i> Микроциркуляционные показатели тканей пародонта при частичной вторичной адентии.	64
<i>Меликузиев К.К., Ким В.Э., Сафаров М.Т.</i> Компьютерный анализ окклюзиограмм у пациентов с частичной Адентией.	68
<i>Муминова Дилноза Рахимовна.</i> Отличие акриловых и нейлоновых протезов при полной адентии в ортопедической стоматологии.	70
<i>Мухитдинова Фарзона Файратовна</i> Результаты денситометрических исследований больных, сахарным диабетом 2-типа перенесших covid-19, до протезирования.	73
<i>Нормуродова Р.З.</i> Обоснование выбора эстетической конструкции передней группы зубов.	76
<i>Нормуродова Р.З.</i> Повышение эффективности ортопедического	77

(2016). "Short-term clinical outcome of a completely digital protocol for the restoration of single implants: a multicenter retrospective study." *Journal of Prosthetic Dentistry*, 115(3), 202-210.

2. Alharbi, N., Alharbi, S., Cuijpers, V., Özcan, M., & Intraoral scanners in dentistry: a review. *The Journal of Prosthetic Dentistry*, 2019. DOI: 10.1016/j.prosdent.2019.02.016

3. Sun, J., Zhang, F., Qiao, L., & Ma, W. (2018). "Intraoral digital impression technique: A review." *Journal of Prosthodontic Research*, 62(1), 1-9.

4. Mangano, F. G., Hauschild, U., Admakin, O., Full in-arch digital scanning of edentulous jaws: a new procedure to fabricate CAD-CAM implant prosthesis. A case report. *European Journal of Oral Implantology*, 2018.

5. Alharbi, N., Wismeijer, D., Osman, R. B., & Additive Manufacturing Techniques in Prosthodontics: Where Do We Currently Stand? A Critical Review. *The International Journal of Prosthodontics*, 2017.

6. Gibbs, D., Wu, J., Tan, P. H., & The accuracy of medical rapid prototyping models for head and neck surgical planning. *The Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 2015.

7. Song, Y., Zhang, Y., & Chen, Y. (2020). "Application of digital technology in dental implantology." *Chinese Journal of Dental Research*, 23(4), 255-261.

КЛИНИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ КАРКАСНО-ШТИФТОВОЙ ШИНЫ-ПРОТЕЗА В СТОМАТОЛОГИИ.

**Алиева Н.М.-к.м.н., доцент, Ирханов М.М.-ассистент, Алимов У
ассистент, Очилова М.У. кафедры пропедевтики ортопедической
стоматологии**

Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность темы: Универсальная каркасно-штифтовая шина-протез отличается от известных тем, что она состоит из цельного каркаса, напоминающего собой балку, с отверстиями для независимых штифтовых элементов крепления и используется для шинирования как фронтальных, так и боковых групп зубов.

ЦЕЛЬ: Воспалительные процессы в периодонте по-прежнему являются одной из наиболее сложных форм стоматологической патологии. Для купирования воспаления и ликвидации деструктивного процесса необходима мобилизация целого арсенала терапевтических, хирургических и ортопедических методов лечения. Избирательное пришлифовывание, шинирование и протезирование позволяют нормализовать функциональную окклюзию, равномерно распределить жевательное давление и восстановить нарушенное функциональное равновесие. Стремление максимально сохранить естественную целостность зубного ряда, состоящего из зубов с разной степенью подвижности и одновременно обеспечить длительный срок службы

шины-протеза (и возможность его починки) затрудняет планирование и делает недостаточным выбор традиционных видов постоянных конструкций

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ: По мнению большинства авторов, несъемные шины обладают большим лечебным эффектом, чем съемные, потому что фиксируют зубы как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскостях.

Частичную потерю зубов при заболеваниях периодонта многие авторы рассматривают как тяжелое осложнение, обусловленное развитием дополнительной функциональной перегрузки. При этом заболевание часто обостряется, имеет более быстрое течение и при отсутствии соответствующего лечения наступает разрушение зубных рядов.

Среди несъемных постоянных конструкций наиболее надежной признана коронковая шина (или шина-протез, если она еще и восстанавливает дефект зубного ряда), основным фиксирующим элементом которой служит коронка. Но металлические необлицованные конструкции несъемных протезов (равно как и цельнолитые конструкции съемных протезов) могут оказывать различные патологические воздействия на зубочелюстную систему.

При изготовлении протезов из неблагородных металлов в слюне обнаруживается избыток их ионов. Концентрация этих металлов увеличивается с увеличением количества зубных единиц и длительности пользования протезом.

Покрытие цельнолитого металлического каркаса несъемной шины керамической массой решает многие проблемы, связанные с присутствием в полости рта металла, так как керамическая облицовка биологически инертна и на ее глазурованной поверхности условия для колонизации зубной бляшки неблагоприятны. Вместе с тем, у этого вида конструкций есть собственные недостатки

Методика применения универсальной каркасно-штифтовой шины-протеза позволяет использовать предлагаемую ортопедическую конструкцию в различных клинических ситуациях, получая при этом хороший эффект протезирования. Являясь универсальной для любого вида стабилизации, шина обеспечивает надежную фиксацию и передачу жевательной нагрузки по оси зуба. Анализ экспериментальных голографических исследований напряженно-деформационного состояния альвеолярной кости подтверждает равномерность распределения жевательной нагрузки на шинированные ею зубы и повышает положительный эффект клинического применения. Методика объединяет использование как традиционных для ортопедической стоматологии металлов, так и современных стекловолоконных и фотополимерных материалов. Это обстоятельство обеспечивает хорошую эстетику и упрощает реставрацию при починке. Благодаря конструктивным особенностям и надежному внутризубному креплению не увеличивается объем шинируемых зубов, остается привычной их форма, открытым краевой периодонт, исключая его травмирование, облегчая гигиену и местную терапию.

Обсуждение: отметим, что по поводу депульпирования зубов при заболевании периодонта есть и противоположная точка зрения, согласно

которой удаление пульпы оказывает положительное влияние на периодонт, выражающееся в уменьшении подвижности зубов и стабилизации процесса резорбции костной ткани в более короткие сроки. Выбор любой шинирующей конструкции сопряжен с решением вопроса о сохранении или удалении отдельных зубов, определением выносливости периодонта каждого зуба и его способности противостоять разнонаправленным составляющим жевательной нагрузки. Необходимо учитывать также возможность негативного влияния самой конструкции на течение патологического процесса.

Результат: Для определения общей картины деструкции костной ткани и выявления стабилизации процесса проводили ортопантомографию. Метод рентгенодиагностики не всегда дает точные сведения о степени деструкции, так как на рентгеновских снимках не определяются вестибулярные и оральные поверхности, у которых деструкция костной ткани может быть гораздо больше, чем на апроксимальных. Точнее степень деструкции можно определить путем измерения глубины периодонтальных карманов, которую определяли при помощи пародонтологического градуированного зонда. Измерение проводили у четырех поверхностей зуба: апроксимально-дистальной, вестибулярной, апроксимально-медиальной, оральной. Наибольшее значение заносили в одонтопародонтограмму.

Степень подвижности зубов определяли при помощи пинцета по следующей оценочной шкале: 0 — физиологическая подвижность; 1 — видимое смещение зуба в вестибулярную и оральную сторону; 2 — смещение зуба в двух направлениях в вестибуло-оральном и медио-дистальном; 3 — смещение зуба в трех направлениях — вестибулооральном, медио-дистальном и вертикальном; 4 — возможны вращательные движения зуба.

Определение гигиенических индексов проводили согласно соответствующим методическим разработкам.

Литература:

1. Клёмин В. и др. Условно-несъемные зубные протезы //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 36-42.
2. Клёмин В. и др. Условно-съемные зубные протезы //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 43-49.
3. Копейкин В.Н. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта. — М.: «Триада – Х», 1998. — 175 с.; Максимовский Ю.М.// Врач. — 1993. — №6 — С. 35–36.
4. Наумович С. А., Дрик Ф.Г., Пархамович; С.Н.Методика ортопедического лечения заболеваний периодонта с применением несъемной универсальной каркасно-штифтовой шины-протеза. Инструкция к применению. — Минск, 2006. — С. 1–6.;
5. Наумович С. А., Дрик Ф.Г., Пархамович С.Н. // Современная стоматология. — 2006. — №2.;
6. Нигматов Р. Н., Арипов С. С. Сравнительная характеристика шинирующих систем, используемых при пародонтитах. //Материалы научно-практической конференции магистров «Ёш олимлар кунлари, Дни молодых учёных». – 2011.

7. Попков В.Л. Повышение эффективности ортопедического и медикаментозного лечения пародонтитов: Автореф. дис. ...канд. мед. наук. — Краснодар, 1999. — 20 с.
8. Иноятлов А. Ш. и др. Особенности клинических проявлений COVID-19 в ротовой полости //Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2022. – Т. 1. – №. 2. – С. 37-39.
9. Lukmanovich X. N. et al. COVID-19 BILAN O'G'RIGAN TISHSIZ BEMORLAR OG'IZ SHILLIQ QAVATI TIZIMIDAGI BUZILISHLAR //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 152-154.
10. Хабилов Н. Л. и др. ЎСМИРЛАР ТИШ ҚАТОРЛАРИ ВА ОККЛЮЗИОН САТҲДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ РИВОЖЛАНИШИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 150-151.
11. Хабилов Н. Л. и др. ТИШСИЗ ПАСТКИ ЖАҒ СУЯК ТЎҚИМАСИ ТУЗИЛМАЛАРИНИНГ СУЯК ИЧИ ТИШ ИМПЛАНТЛАРИГА АСОСЛАНГАН ОЛИНАДИГАН ПРОТЕЗЛАР БИЛАН ЎЗАРО ТАЪСИРИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 15. – №. 2. – С. 98-101.
12. Шарипов С. С., Ўткирбек А., Абдусатторович А. З. ЎСМИРЛАР ОККЛЮЗИОН САТҲДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ РИВОЖЛАНИШ ТАЪСИРИГА АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 142-149.
13. Иноятлов А. Ш. и др. Тиш қатори ва окклюзион тексликдаги ўзгаришлар ҳамда уларнинг чакка-пастки жағ бўғимига таъсири //Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2022. – Т. 1. – №. 2. – С. 40-47.
14. 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.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР: РЕЗЕКЦИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С ОДНОМОМЕНТНОЙ ПЛАСТИКОЙ АУТОТРАНСПЛАНТАТОМ.

Алиева Н.М.-к.м.н., доцент , Камиллов Ж.А.-PhD. доцент , Рихсиева Д.У.-ассистент, Очилова М.У.- ассистент кафедры пропедевтики ортопедической стоматологии

Ташкентский государственный стоматологический институт

Цель. Изучить и провести обзор литературы по основным аспектам и результатам резекции нижней челюсти с одномоментной пластикой аутотрансплантатом . Проанализировать различия между васкуляризованными и не васкуляризованными аутотрансплантатами .

Метод. Поиск был проведен в следующих базах: PubMed, Cyberleninka, Cochrane Library, Web of Science и Scopus, а также в Google* Scholar.