

**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

УДК: 616.314-089.2/-089.23

ББК: 56.6я43 (005)

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ И ОРТОДОНТИИ».** – Ташкент, 2023. – 250 с.

Ташкентский государственный стоматологический институт
Факультеты стоматологии и детской стоматологии

Редакционная коллегия:

Р.Н. Нигматов - председатель программного комитета научно-практической конференции с международным участием, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Ортодонтии и зубного протезирования ТГСИ

Н.Л. Хабилов – сопредседатель, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Госпитальной ортопедической стоматологии ТГСИ

А.Н. Акбаров - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Факультетской ортопедической стоматологии ТГСИ

О.Р. Салимов - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Пропедевтики ортопедической стоматологии ТГСИ

С.С. Муртазаев – ответственный секретарь программного комитета научно-практической конференции с международным участием, д.м.н., доцент кафедры Ортодонтии и зубного протезирования ТГСИ

Сборник посвящен вопросам профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний и их осложнений. В сборник вошли статьи и тезисы как ведущих ученых отрасли, преподавателей узбекских, зарубежных стоматологических вузов и факультетов, так и молодых ученых-исследователей в области ортопедической стоматологии и ортодонтии.

Адресован широкой стоматологической общественности: практикующим врачам-стоматологам, преподавателям, студентам стоматологических факультетов, молодым ученым.

- Ташкентский государственный стоматологический институт, 2023
- Нигматов Р.Н., Хабилов Н.Л., Акбаров А.Н., Салимов О.Р., Муртазаев С.С., 2023
- Издательство ТМА, 2023

ISBN-

штифтовой шины-протеза в стоматологии.	
<i>Алиева Н.М., Камилов 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., Мухаммеджонова 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

8. Клёмин В. и др. Сравнительная характеристика физикомеханических свойств термопластических базисных материалов на основе полиамидов с другими стоматологическими базисными материалами //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 3 (68). – С. 87-90.

9. Нигматов Р. Н., Хасанов Ё. Б. Сравнительная характеристика слизистой оболочки протезного ложа под базисами съёмных протезов из полиметилметакрилата и нейлона. //Сборник Респ.научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии». – 2012.

10. Нигматова Н. Р., Клёмин А., Жданов В. Е., Юлдашев О. Т. Полимерные материалы в ортопедической практике для несъёмных конструкций. //Среднеазиатский научно-практический журнал «Stomatologiya». – 2013.

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

12. Салимов О. Р. и др. Протезирования съёмными конструкциями пациентов с сахарным диабетом 2 типа //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 1507-1514.

13. Сафаров М. и др. Влияние несъёмных зубных протезов различной конструкции на микробиологические и иммунологические показатели полости рта //Stomatologiya. – 2014. – Т. 1. – №. 1 (55). – С. 18-23.

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

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕНСИТОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ БОЛЬНЫХ, САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ТИПА ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19, ДО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ

Мухитдинова Фарзона Ғайратовна fmukhidinova1975@gmail.com

Ассистент, Ташкентский государственный Стоматологический институт 100047 Ташкент, Узбекистан

Резюме.

По данным ВОЗ 20-26% пациентов после лечения полными съёмными протезами не пользуются ими по разным причинам, но чаще всего из-за неудовлетворительной фиксации. В исследованииазобраны различные виды формирования базиса протеза и способы конструирования полных съёмных протезов.

Ключевые слова: протезирование, атрофия костной ткани, съемные протезы.

Все 16 курируемых пациентов в зависимости от способа конструирования съемных протезов были разделены на следующие группы: две основные и контрольная группа сравнения.

Группу сравнения (контрольную) составили 8 пациентов, получавшие традиционное ортопедическое лечение.

Основная группа, составившая 8 пациентам сконструированы протезы в артикуляторе “HANAU”, имевших значительную атрофию альвеолярных отростков нижней челюсти, применялось объемное моделирование в сочетании с постановкой зубов по калотте.

В соответствии с целью и задачами работы проведено в общей сложности обследование и лечение 16 пациентов (8 мужчин и 8 женщин) в возрасте 45-75 лет. Выделение возрастных групп проводили в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Результаты, полученные при определении показателей жевательной эффективности после протезирования, подтверждает и сравнительный анализ речевых проб. С целью определения сроков нормализации речи проводили пробы в день наложения протезов, через 1, 2 недели и 1 месяц после протезирования.

Анализируя результаты этих проб, представленных в таблице 7, можно отметить, что во 2-й контрольной подгруппе (повторные и первичные пациенты), а также в 1-й и 2-й основных группах в день наложения протезов разборчивость

речи была «удовлетворительной»: $70,5 \pm 7,3\%$, $60,4 \pm 2,5\%$, $63,2 \pm 5,1\%$, $61,7 \pm 5,3\%$

соответственно. У пациентов всех групп через неделю после протезирования разборчивость речи улучшается, но в основных группах это улучшение значительно выше, а именно: в 1-й основной группе разборчивость составила $78,0 \pm 4,6\%$; 2-й основной - $70,4 \pm 7,6\%$ в то время, как во второй контрольной группе эта величина равна $66,5 \pm 4,8\%$. Различие статистически достоверно ($p < 0,05$).

Через две недели после завершения ортопедического лечения наилучшие результаты по разборчивости речи наблюдаются в первой основной

группе. В первой контрольной и второй основной группах эти показатели практически одинаковые ($p > 0,05$) и несколько ниже, чем в первой основной. Имеется статистически достоверная разница лишь между пациентами второй контрольной группы и пациентами всех остальных групп, однако это различие значительно меньше, чем неделю назад.

Через 1 месяц показатели разборчивости речи пациентов обеих основных групп статистически не различаются с аналогичными показателями в первой контрольной группе ($p > 0,05$) и разборчивость речи в этих трех группах определяется как «отличная» ($90,7 \pm 7,8\%$, $87,8 \pm 7,5\%$, $85,5 \pm 6,4\%$, соответственно), хотя в основных группах она все-таки несколько выше.

Заключение: Таким образом, полученные данные показывают, что в процессе адаптации к протезам пациентов основных групп разборчивость речи улучшается несколько быстрее и уже через неделю она не отличается от показателей группы с повторным протезированием, то есть в 1-й и 2-й основных группах она составила $78,0 \pm 4,6\%$ и $70,4 \pm 7,6\%$ соответственно против $76,9 \pm 5,8\%$ - в 1-й контрольной группе. Этот факт можно объяснить более правильным конструированием искусственных зубных рядов и, как следствие, лучшей артикуляцией.

Библиографические ссылки:

1. 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.
2. Safarov M. T. et al. Tish implantatlarida to'liq yoyli protezlarning biomexanikasi //Conferences. – 2023. – С. 35-36.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Моторкина, Т.В. Особенности ортопедического лечения лиц пожилого возраста / Т.В. Моторкина, Ю.И. Троицкая // Актуальные вопросы экспериментальной, клинической и профилактической стоматологии: сборник научных трудов Волгоградского государственного медицинского университета.- Волгоград: ООО «Бланк», 2009.- Том № 66. -432 с.
7. Нигматов Р.Н. Денситометрическое исследование костной ткани челюстей у больных сахарным диабетом. /. Тезис. Республика илмий - амалий анжуман «Ногиронларни тиббий-ижтимоий реабилитацияси» («Медико-социальная реабилитация инвалидов») Республиканская научно-практический семинар). Ташкент, 2003.- С.- 154.
8. Нигматов Р.Н., Юлдашева Н.Р. Денситометрическое исследование костной ткани челюстей у больных с некоторыми заболеваниями внутренних органов / Научно-практический журнал «Dentist Казакстан», Алматы, 2008, №7.-С.168-171.
9. 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.
10. Салимов О. Р. и др. Протезирования съёмными конструкциями пациентов с сахарным диабетом 2 типа //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 1507-1514.

11. 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.
12. Сафаров М., Мусаева К., Шарипов С. Олинмайдиган кўприксимон тиш протезларининг оғиз бўшлиғи микробиологик ҳолатига таъсири //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 51-54.
13. Хабилов Н., Сафаров М., Дадабаева М. Проблемы зубного протезирования у больных сахарным диабетом //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 140-148.

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕДНЕЙ ГРУППЫ ЗУБОВ

Нормуродова Р.З.

Кафедра госпитальной ортопедической стоматологии, ТГСИ.

Аннотация. В статье ставится задача рассмотреть преимущества и недостатки применения виниров в современной косметической стоматологии. Виниры - представляют собой ультратонкие раковины из керамики (фарфора) или композитного полимерного материала, прикрепляющиеся к передней части зубов, и являются отличной альтернативой коронкам во многих ситуациях. Они обеспечивают гораздо более консервативный подход к изменению цвета, размера или формы зуба. Так же они способны маскировать нежелательные дефекты, такие как зубы окрашенные тетрациклином, и повреждение из-за травмы или в результате процедуры, проведённой по отношению к корневому каналу.

Цель: Изучить свойства керамических и циркониевых виниров, их преимущества и недостатки.

Материаловедение в стоматологии бурно развивается, появляются новые материалы и технологии, позволяющие восстанавливать и корригировать цвет, форму и положение зубов; современные эстетические конструкции помогают воссоздать гармоничный зубной ряд и улыбку. Эстетическая стоматология стала одним из самых динамичных и востребованных направлений в клинической стоматологии .

Выводы. Таким образом, проанализировав научные статьи, можно подвести итоги, что керамические виниры несомненно один из оптимальных вариантов для реставрации фронтальной группы зубов и восстановления их эстетики. В качестве наилучшего материала выделяется диоксид циркония. С помощью него можно добиться максимально естественной цветопередачи и светопреломления. Микропротезы менее подвержены сколам, плотно прилегают к тканям зуба, что является профилактикой расфиксации и возникновения вторичного кариеса. Но при этом есть и отрицательные стороны: стоимость намного превышает аналогичные фарфоровые