

# ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ



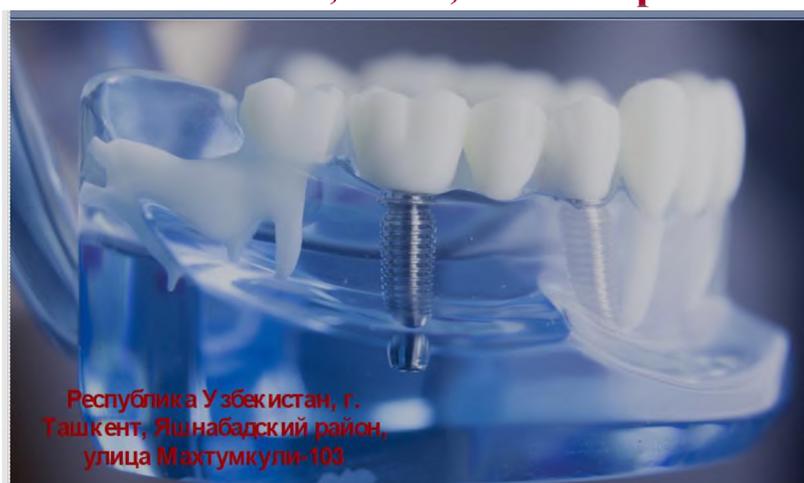
## ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ

*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**

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., 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

эффективность жевания у этих пациентов снижается на величину уменьшения площади окклюзионных контактов зубных рядов. Ортопедическое лечение патологии зубного ряда будет направлено на восстановление зоны окклюзионных контактов зубов.

### **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 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 //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 денальных 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.

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

## **ОТЛИЧИЕ АКРИЛОВЫХ И НЕЙЛОНОВЫХ ПРОТЕЗОВ ПРИ ПОЛНОЙ АДЕНТИИ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**

**ассистент, Муминова Дилноза Рахимовна**

*Кафедра госпитальной ортопедической стоматологии  
Ташкентский государственный стоматологический институт*

В данный момент ортопедическая стоматология может предложить варианты восстановления полного или частичного отсутствия зубов, начиная от изготовления зубных протезов как частей съемные и полные несъемными. В связи с актуальностью проблемы, возникает вопрос: «Какой материал для протеза лучше выбрать – акрил или нейлон?». Врачам стоматолог-ортопедам предоставляется выбор пациентов, они объясняют преимущества и недостатки акрила нейлона. Одна из статей, автором которой является автор данной статьи говорит о том что нейлон обладает эластичностью и прекрасно обрабатывается полируется, при этом являющийся прекрасным предметом для эстетов. Согласно мнению других авторов в литературе были изложены положительные свойства акрила: высокая технологичность, прекрасные физико-механические качества базисных материалов совместно с дешевизной и доступностью. Существует утверждение исследователя, что от выбора акрила зависит клиническая служба изготовленного съемного зубного протеза[3].

**Цель:** Сравнить свойства акриловых и нейлоновых протезов в ортопедической стоматологии

Задачи:

1) Определите положительные и отрицательные свойства акрилового протеза

2) Определить положительные и отрицательные свойства добавок для нейлоновых протезов

3) Сравните добавки для акриловых и нейлоновых протезов

**Материалы и методы:** Исследование проводилось путем изучения методических пособий, статей и данных из отечественной и зарубежной литературы.

**Результаты и обсуждение:** В ходе исследования выяснилось, что акриловый протеза обладает токсическим действием в результате повышенного количества мономера.

В результате увеличения количества мономеров возникает токсический эффект, который оказывает стимулирующее действие на слизистую оболочку полости рта и приводит к развитию акрилового стоматита. Акриловые материалы обладают низкой теплопроводностью. в результате

под протезом устанавливается более высокая температура, чем в полости рта. Это должно выглядеть примерно так

Условия для размножения бактериальной и грибковой микрофлоры создаются термостатами. Химическим сырьем, из которого состоит акриловый протез, является гаптен, т.е..

Вещества, которые связывают и усваивают белки тканей искусственных кроватей

В результате возникает антигенность. Благодаря действию этих свойств возникают аллергические реакции в виде экземы, глоссита, контактного стоматита, отека губ, острого дерматита лица и кистей рук [4].

Положительными свойствами протеза являются низкая стоимость изготовления, низкая прочность и возможность ремонта протеза в результате поломки или простого ухода, поэтому он недорогой,

Без использования специальных инструментов.

В отличие от акриловых протезов, нейлоновые протезы гипоаллергенны.

В нем отсутствуют мономеры, он обладает низкой токсичностью и полностью биосовместим. Ногтевой протез имеет

Плохая цветостойкость и сложность ремонта. Чтобы избежать этого, нужно соблюдать рекомендации по уходу за протезом. Используйте специальную емкость - ванночку, не

Используйте пасту, содержащую абразивные вещества.

Согласно результатам клинических исследований, люди с акриловыми протезами доказали

Чаще приходили на коррекцию, чем те, кто пользовался нейлоновыми протезами. Пациенты с акриловыми протезами отмечали клинические проявления аллергии, которых не наблюдалось во второй группе [5] изученных людей.

**Вывод:** Основываясь на приведенных выше данных, можно сказать, что свойства нейлоновых протезов лучше, чем акриловых, благодаря технологии изготовления и другой химической структуре, что подтверждает аллергическую реакцию на использование акрилового протеза. Кроме того, эксплуатация нейлоновых протезов обходится дороже, так как для ухода за протезом необходимо использовать дополнительные средства.

### Литература

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. Баранов А.Б. Нейлоновый протез: от теории к практике // Dental Magazine – профессиональный стоматологический журнал. 2019. №1
6. 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.
7. Клёмин В. и др. Полимерные материалы в ортопедической практике для несъемных конструкций //Stomatologiya. – 2013. – Т. 1. – №. 1-2 (51-52). – С. 83-89.

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 дентальных 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](mailto: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 исследовании описаны различные виды формирования базиса протеза и способы конструирования полных съёмных протезов.