

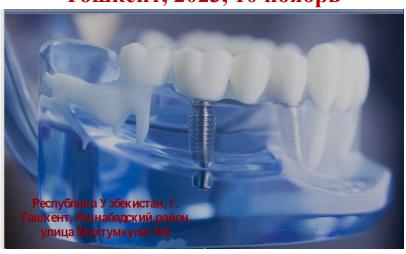
## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ

ГОСПИТАЛЬ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ ФАКУЛЬТЕТ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ ПРОПЕДЕВТИКА ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ ОРТОДОНТИЯ ВА ТИШЛАРНИ ПРОТЕЗЛАШ КАФЕДРАСИ

### «ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ ВА ОРТОДОНТИЯНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ» НОМЛИ ХАЛКАРО 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, Узбекистана чем у 60% населения в возрасте 20-50 лет отмечаются деформации и дефекты зубных рядов. В связи с этим потребность в ортопедическом и ортодонтическом лечении до сих прогрессивным развитием Однако в связи  $\mathcal{C}$ эстетической стоматологии в последнее десятилетие активно развивается новая ветвь ортопедической стоматологии эстетические реставрации. Это, непрямые в Свою инициирует разработку новых конструкционных материалов и альтернативные соответственно подходы непрямым К реставрациям.

Хочется надеяться, что данная конференция будет полезна молодым ученым и практикующим врачам, поскольку темы интересны и докладов актуальны, полезны не только для стоматологов, но uспециалистов смежных медицины.

Уверен, что конференция пройдёт на высоком уровне и послужит своеобразной площадкой для встречи наставников и учеников, обмена идеями, а также стимулом для дельнейших 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

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

- 7. Попков В.Л. Повышение эффективности ортопедического и медикаментозного лечения пародонтитов: Автореф. дис. ...канд. мед. наук. Краснодар, 1999. 20 с.
- 8. Иноятов А. Ш. и др. Особенности клинических проявлений COVID-19 в ротовой полости //Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия.  $-2022.-T.\ 1.-N$ 2.  $-2.-C.\ 37-39$ .
- 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. T. 14. №. 4. C. 152-154.
- 10. Хабилов Н. Л. и др. ЎСМИРЛАР ТИШ ҚАТОРЛАРИ ВА ОККЛЮЗИОН САТХДАГИ 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. 3. ЎСМИРЛАР ОККЛЮЗИОН САТХДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ЧАККА ПАСТКИ ЖАҒ БЎГИМИ РИВОЖЛАНИШ ТАЪСИРИГА АДАБИЁТЛАР ШАРХИ //Journal of new century innovations. -2022. Т. 14. №. 4. С. 142-149.
- 13. Иноятов А. Ш. и др. Тиш қатори ва окклюзион тексликдаги ўзгаришлар ҳамда уларнинг чакка-пастки жағ бўғимига таъсири //Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия.  $-2022.-T.\ 1.-N$ 2.  $2.-C.\ 40-47.$
- 14. Хабилов Н. Л. и др. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ДАВОЛАШ УСУЛЛАРИ ХАҚИДА АДАБИЁТЛАР ШАРХИ 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, Камилов 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 васкуляризированными и неваскуляризированными аутотрансплантатами .

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

**Результат.** Всего было найдено 155 статей. Из них полностью оценены 37 статьи, в исследование включены 15.

**Выводы.** Применение васкулязированных аутотрансплантатов более целесообразно, так как способствует хорошему кровоснабжению в местах их трансплантации.

#### Введение

Причиной резекции нижней челюсти могут служить амелобластома, остеосаркома и т.п. При этом происходит иссечение большого количества мягких тканей с фрагментом нижней челюсти. Это в свою очередь приводит не только к значительным эстетическим дефектам, но и нарушает функции всей зубочелюстной системы. Было предложено много методов по решению вопросов о замещении дефектов нижней челюсти.

### Материалы и методы. Исследование

Проведено по модели систематического обзора с соблюдением правил PRISMA.

Источники данных

Поиска был выполнен в базах данных PubMed, Киберленинка

Cochrane Library, Web of Science, Scopus и Google\*

Scholar. Исследование проводилось с августа по

октябрь 2023 года.

Медицинские предметные рубрики (MeSH) и

стратегия поиска.

Как основные медицинские предметные рубрики (MeSH) использовались "Bone autotransplantation"

(увеличение объема кости), "Bone graft" (пересадка

кости), "Biomaterial" (биоматериал),

Следовали правилам PICOS

(Пациент; Вмешательство; Контроль; Результаты;

Программа исследования).

Процесс отбора статей, риск искажения и качество исследований.

Два независимых автора проводил поиск и отбор статей. Интерпретация данных проводилась одним автором и полностью проверялась другим автором. Качество иссле дований оценивалось с использованием инструмента GRADE (уровень качества доказательств), а

риск искажения анализировался согласно инструменту Cochrane.

Результаты и обсуждение. Было найдено 155 статей. Изначально были исключены дубликаты статей. После этого процесса были оценены аннотации, и проведено новое исключение. Всего было полностью оценено 37 статьи, из которых в данное исследование было включено 15. При использовании инструмента Cochrane для оценки риска искажения, общая оценка привела к исключению 82 исследований с высоким риском искажения (исследования с малым размером выборки). Кроме того, 22 исследований были исключены, поскольку они не соответствовали GRADE.

В результате исследования было установлено, что титановые пластины могут использоваться для восстановления целостности дуги нижней челюсти,

но у них есть ряд существенных недостатков. Например, по мере роста и развития человека они должны заменяться, так как со временем вызывают изменения в форме челюсти. Титановые пластины не могут одномоментно восстановить функциональные и эстетические дефекты. Использование данного вида имплантата не позволяет в последующем устанавливать несъемные ортопедические конструкции, а при установке съемных протезов возникают определенные трудности. Поэтому, несомненным преимуществом аутотрансплантатов по отношению к титановым пластинам является возможность установки имплантатов в первые.

В свою очередь аваскулярные кожно-костные лоскуты склонны к отторжению и резорбции.

Из всех аутотрансплантатов наиболее предпочтительным является использование малоберцого сложного лоскута. Малоберцовая кость обладает наиболее высокими физико-механическими свойствами, в ней имеется достаточное количество кортикального вещества. Она также хорошо поддается микрохирургическому моделированию.

В этапы реконструкции нижней челюсти входит собственно резекция нижней челюсти, забор малоберцового кожно-костного лоскута, микрохирургическое моделирование аутотрансплантата, сшивка сосудов с целью восстановления кровообращения, а так же проверка качества проведенной работы.

Заключение. В связи с целью этого исследования, было заключено то, что использование васкуляризированного аутофрагмента малоберцовой кости является более предпочтительным для одномоментной пластики после резекции нижней челюсти. Использование данного аутотрансплантата положительно влияет на процессы остеоинтеграции, снижает риски отторжения и резорбции кожно-костного лоскута. Позволяет устанавливать дентальные имплантаты, съемные и несъемные ортопедические конструкции. Также способствует одномоментному восстановлению функциональных и эстетических дефектов.

### Литература:

Касимова Э. В. и др. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ДЕФИЦИТОМ ЭСТРОГЕНОВ И ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРОДОНТА У ЖЕНЩИН В ПЕРИОДЕ ПОСТМЕНОПАУЗЫ //Journal of new century innovations. — 2022. — Т.  $18. - N_{\odot}$ . 3. - C. 49-71.

Салимов О. Р., Рахимов Б. Г., Махмудов М. Б. ПРЕДПОСЫЛКИ К РАЗРАБОТКЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО АППАРАТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТЕРМОКОАГУЛЯЦИИ //RESEARCH AND EDUCATION. — 2022. — Т. 1. — №. 9. — С. 79-87.

Салимов О. Р., Рафиков К. М. ЭНДОГЕННАЯ ПРОФИЛАКТИКА КАРИЕСА. СРАВНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ КАЛЬЦИЯ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ //RESEARCH AND EDUCATION. — 2022. - T. 1. - №. 9. - C. 119-128.

Салимов О. Р., Махмудов М. Б., Меликузиев Т. Ш. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОТЕЗОВ //RESEARCH AND EDUCATION. -2022. - T. 1. - №. 9. - C. 52-59.

Рихсиева Д. У., Салимов О. Р. Биохимическое исследование слюны у женщин в период лактации //MedUnion. -2022. - № 1. - C. 144-148.

Салимов О. Р. ЧАККА-ПАСТКИ ЖАҒ БЎҒИМИ ДИСФУНКЦИЯСИНИ КОМПЛЕКС ДАВОЛАНШ УСУЛЛАРИ //Uzbek Scholar Journal. — 2022. — Т. 10. — С. 469-475.

Salimov O. R. EXPERIENCE OF EXPERIMENTAL APPLICATION OF RATIONAL DESIGN OF DOMESTIC DENTAL IMPLANT //Uzbek Scholar Journal. – 2022. – T. 10. – C. 476-480.

Salimov O. R. et al. Changes in the microbiocenosis of oral employment in women in the first year of lactation //Journal of Pharmaceutical Negative Results. – 2022. – C. 799-808.

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

Rikhsieva D. U. Salimov OR FEATURES OF BONE METABOLISM DURING LACTATION //Journal of Academic Leadership. − 2022. − T. 21. − №. 2.

Ахадов А. А. и др. Определение Адсорбционной Емкости Активированных Углей Из Местного Сырья По Криоскопическому Методу //Science and Education. -2021. - T. 2. - N. 1. - C. 44-51.

Салимов О. и др. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОАКТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ДЕНТАЛЬНОГО ИМПЛАНТАТА //Stomatologiya. -2020. - №. 2 (79). - C. 15-19.

Салимов О., Сафаров М., Нигматова Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЪЕМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ //Stomatologiya. –  $2020. - \text{N}_{\text{\tiny $\!\!\!$}}$ . 2 (79). – C. 51-55.

Salimov O. et al. The justification for a rational design of a dental implant with a lockable mount-Attachment //European Journal of Molecular & Clinical Medicine. -2020. - T. 7. - No. 2. - C. 2020.

Сафаров М. и др. Микробиологические показатели у больных со средними дефектами зубных рядов после несъемного протезирования //Stomatologiya. — 2016. — Т. 1. — №. 1 (62). — С. 31-35.

Habilov N. L. et al. Influence of removable laminar prostheses on the oral microbiocenosis //Medicus.  $-2016. - T. 6. - N_{\odot}$ . 12. - C. 82-5.

Хабилов Н. Л. и др. Влияние съёмных пластиночных протезов на микробиоценоз полости рта //International medical scientific journal. – 2015. – С. 82.

Хабилов Н. Л. и др. Влияние съёмных пластиночных протезов на микробиоценоз полости рта //International medical scientific journal. -2015.-C. 82.

Habilov N. L. et al. Influence of removable laminar prostheses on the oral microbiocenosis //Medicus.  $-2016. - T. 6. - N_{\odot}$ . 12. - C. 82-5.

Камилов Ж., Акбаров А. ОСОБЕННОСТИ ПРОРЕЗЫВАНИЯ ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ГОРОДА ТАШКЕНТА //Stomatologiya. – 2020. – №. 3 (80). – С. 42-45.