



**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 ДОЛЗАРЪ 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**

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

А.Н., Нигматова Н.Р., Нигматов Р.Н. / Материалы IX Международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века». Медицинские науки. Нур-Султан. – сентябрь, 2021. – С.77-81.

16. Электронные ресурсы и сайты специализированных стоматологических журналов и организаций, такие как American Academy of Cosmetic Dentistry (AACD), American College of Prosthodontists (ACP), и др., также могут предоставить актуальную информацию о протезировании диоксидом циркония.

КЛИНИКО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С ПРИОБРЕТЕННЫМИ ДЕФЕКТАМИ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

**Алиева Н.М.-к.м.н., доцент, Ахмедов М.Р.-старший преподаватель ,
Мухаммеджоновна З.М.-ассистент , Очилова М.У.- ассистент кафедры
пропедевтики ортопедической стоматологии**

Ташкентский государственный стоматологический институт

Онкологические заболевания верхней челюсти могут стать причиной серьезных функциональных и эстетических дефектов. Ортопедическая стоматологическая реабилитация играет важную роль в улучшении качества жизни пациентов после удаления опухолей и восстановления их зубных и челюстных функций.

Введение

Онкологические заболевания верхней челюсти представляют собой серьезную медицинскую проблему, которая может потребовать радикальных хирургических вмешательств. После удаления опухолей или других хирургических вмешательств могут возникнуть значительные дефекты верхней челюсти, которые ведут к нарушению речи, жевательной функции и внешнего вида. Ортопедическая стоматологическая реабилитация играет ключевую роль в восстановлении функций и эстетики верхней челюсти у пациентов после таких вмешательств.

Эффективность и результаты

Ортопедическая стоматологическая реабилитация онкологических больных с приобретенными дефектами верхней челюсти имеет существенное значение для улучшения качества жизни пациентов после хирургических вмешательств и лечения опухолей. Эффективность этой реабилитации оценивается по различным параметрам, и результаты могут значительно варьировать в зависимости от индивидуальных особенностей пациента и характеристик его лечения. Рассмотрим основные аспекты эффективности и результатов ортопедической стоматологической реабилитации онкологических больных с дефектами верхней челюсти.

Оценка эффективности реабилитации

Восстановление функциональности: Основной целью ортопедической стоматологической реабилитации является восстановление функций рта, включая жевание, речь и дыхание. Эффективность оценивается насколько пациент может нормально функционировать после реабилитации.

Эстетика: Реставрация нормальной анатомии и внешнего вида верхней челюсти имеет большое значение для психологического благополучия пациентов. Оценивается, насколько успешно восстанавливается эстетическая составляющая.

Качество жизни: Пациенты оценивают свое качество жизни после реабилитации. Это может включать в себя оценку уровня боли, дискомфорта, социальной адаптации и психологического состояния.

Поддержание здоровья и гигиенические аспекты: Пациенты должны поддерживать адекватную гигиеническую заботу о своих ортопедических конструкциях и оральном здоровье в целом.

Результаты ортопедической стоматологической реабилитации

Улучшение функции и комфорта: Эффективная реабилитация помогает пациентам восстановить функциональность рта и челюсти, что позволяет им нормально жевать, говорить и дышать без ограничений.

Улучшение эстетики: Результаты реабилитации могут быть визуально значительными. Пациенты могут получить протезы, которые максимально приближены к натуральному виду, что существенно улучшает их внешний вид и самооценку.

Психологическое благополучие: Восстановление утраченных функций и улучшение внешнего вида способствуют психологическому благополучию пациентов. Они могут легче справляться с эмоциональным стрессом, связанным с опухолевым заболеванием и лечением.

Поддержание орального здоровья: Ортопедические конструкции помогают пациентам поддерживать оральное здоровье, предотвращая дополнительные проблемы с зубами и деснами.

Заключение

В заключении данной статьи о клинико-организационных основах ортопедической стоматологической реабилитации онкологических больных с приобретенными дефектами верхней челюсти, можно подчеркнуть, что эта область медицины продолжает развиваться и совершенствоваться с каждым годом. С учетом сложности клинических случаев и уникальных потребностей пациентов, ортопедическая стоматологическая реабилитация играет решающую роль в восстановлении и улучшении качества жизни тех, кто столкнулся с онкологическими заболеваниями верхней челюсти.

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. – №. 3. – С. 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. – Т. 1. – №. 9. – С. 119-128.

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

Рихсиева Д. У., Салимов О. Р. Биохимическое исследование слюны у женщин в период лактации //MedUnion. – 2022. – №. 1. – С. 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. – Т. 10. – С. 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. – С. 799-808.

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

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

Ахадов А. А. и др. Определение Адсорбционной Емкости Активированных Углей Из Местного Сырья По Криоскопическому Методу //Science and Education. – 2021. – Т. 2. – №. 1. – С. 44-51.

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

Салимов О., Сафаров М., Нигматова Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЪЕМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ //Stomatologiya. – 2020. – №. 2 (79). – С. 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. – Т. 7. – №. 2. – С. 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. – Т. 6. – №. 12. – С. 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. – С. 82.

Habilov N. L. et al. Influence of removable laminar prostheses on the oral microbiocenosis //Medicus. – 2016. – Т. 6. – №. 12. – С. 82-5.

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

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КЛИНИКЕ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Алиева Н.М.-к.м.н., доцент, Усмонова Х.Т.-ассистент, Охунув Б.М.-ассистент, Очилова М.У.- ассистент кафедры пропедевтики ортопедической стоматологии

Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность.

Искусственный интеллект значительно повышает точность, безопасность и эффективность процедур в ортопедической стоматологии. Он обеспечивает персонализированный подход и увеличивает качество лечения пациентов, перенося эту область медицины на новый уровень. В последующих разделах этой статьи мы подробно рассмотрим различные аспекты роли и применения ИИ в ортопедической стоматологии, включая методы диагностики, планирование лечения, хирургические вмешательства и обучение стоматологов.

Цель работы.

Исследовать актуальные приложения и потенциал искусственного интеллекта в ортопедической стоматологии с целью повышения эффективности диагностики, лечения и реабилитации пациентов с приобретенными дефектами верхней челюсти.

Материалы и методы.

Роль и применение искусственного интеллекта (ИИ) в ортопедической стоматологии представляют собой значительное достижение в современной медицинской практике. ИИ преобразует методы диагностики, лечения и управления в этой области. Давайте рассмотрим ключевые аспекты роли и применения ИИ в ортопедической стоматологии:

Диагностика и предварительное планирование

Разработка индивидуальных планов лечения

Ортодонтия и ортопедические аппараты

Автоматизированные процедуры и роботы

Прогнозирование результатов

Обучение стоматологов