



**OZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG'LIKNI SAQLASH VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT
STOMATOLOGIYA INSTITUTI**



**“YOSH OLIMLAR KUNI”
Respublika ilmiy-amaliy anjumani
TEZISLAR TO'PLAMI**

**COLLECTION OF ABSTRACTS
“YOUNG SCIENTISTS DAY”
Republic scientific and practical conference**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ
Республиканской научно-практической конференции
“ДЕНЬ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ”**

Toshkent 25 aprel 2024 y.

обоих факторов. Движение мышелка, мышечное сокращение, нервно-мышечное здоровье, ВНЧС и связанные с ним структуры у людей с передним открытым и перекрестным прикусом будут нарушены без режущего пути, что приводит к изменению взаимоотношений мышелка и ямки, что показывают результаты этого исследования.

Выводы. В данном исследовании были обнаружены значительные различия во взаимосвязи между мышелком и ямкой и возрастом пациентов среди трех исследуемых групп. В отличие от групп с перекрестным прикусом, было обнаружено, что люди с передним открытым прикусом имеют относительно заднее положение мышелка и более крутой мышелковый путь. Эти результаты могут быть клинически полезны при оценке положения и морфологии ВНЧС с помощью КЛКТ-изображений у людей с передним открытым и перекрестным прикусом.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАННЕГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСЪЕМНОЙ АППАРАТУРЫ.

*Мавлонова М.А., Шеримбатова И 517 А стом
Кафедра ортодонтии и зубного протезирования.
Ташкентский Государственный Стоматологический Институт.*

Актуальность. Решение о целесообразности раннего ортодонтического лечения до сих пор ставится под сомнение. Это связано с плохим гигиеническим статусом, сложностью кооперации с пациентами и неэффективностью лечения, так как впоследствии необходимость в использовании несъемной техники остается актуальной.

Цель исследования: изучить эффективность использования ортодонтической аппаратуры в период сменного прикуса.

Материалы и методы. Проведено обследование 95 пациентов в возрасте 6,5–13 лет с зубочелюстными аномалиями в соответствии с требованиями Минздрава. Использовалось 89 съемных аппаратов, 35 несъемных, в 18 случаях – применялась частичная брекет-система.

Материалы исследования. Из 95 пациентов – у 39 человек лечение проводилось вначале с использованием несъемной техники, а далее – контроль прорезывания осуществлялся с применением съемной ортодонтической аппаратуры (1-я гр.). У 14 человек лечение проходило лишь с использованием съемной аппаратуры (2-я гр.). 38 человек продолжили ортодонтическое лечение с использованием несъемной техники в период постоянного прикуса (3-я гр.).

Результаты исследования. У 4 пациентов ортодонтическое лечение было последовательное с использованием съемной и несъемной техники, но не привело к исправлению аномалии окклюзии, наблюдалось лишь уменьшение

степени аномалии прикуса. (4-я гр.) Осложнения в виде нарушения структуры эмали в период использования ортодонтической техники наблюдались у 3 человек из 1-й группы, что было связано с плохой гигиеной полости рта и зоны повреждения эмали не зависели от элементов ортодонтической техники. Среди пациентов 2-й группы – деминерализация эмали отмечалась у 2 человек, у 1 пациента была резорбция корня постоянного зуба как осложнение на этапе прорезывания постоянных зубов. Среди пациентов 3-й группы выявлены характерные меловидные пятна вокруг элементов несъемной техники у 8 человек. Среди пациентов 4-й группы исследования у 3 человек отмечались выраженные формы гингивита и деминерализация эмали.

Выводы.

1. Сокращение сроков ортодонтического лечения с использованием несъемной техники является преимуществом при выборе ортодонтических аппаратов.

2. Использование несъемной техники в ранний период формирования прикуса предотвращает или минимизирует формирование аномалий положения отдельных зубов и сокращает общий срок ортодонтического лечения.

Литература.

7. Nigmatov R.N., Shomuxamedova F.A. Ortodontiya. 1-jild Tish-jag' anomaliyalari va deformatsiyalari, tekshirish usullari. - T. 2020 yil 340 bet.

8. Nigmatov R.N. Shomuxamedova F.A., Nigmatova I.M. Ortodontiya Darslik. 2-jild Tibbiyot oliy o'quv yurtlarining "Stomatologiya" fakulteti Talabalari. T. 2021. - 415 b.

9. Отчет о опубликованные научные труды сотрудников кафедры ортодонтии и зубного протезирования за 2022-23 учебный год. // Нигматов Р.Н., Муртазаев С.С., Нигматова И.М., Арипова Г.Э., Шамухамедова Ф.А., и др./ Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 167-187.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСАДКИ АЛЬГИНАТНЫХ ОТТИСКНЫХ МАСС

Махмудов М.Б. Юлдашева Н.Р. Булатов Р.Н.

Введение.

Альгинатные оттискные массы играют решающую роль в области стоматологии, поскольку они широко используются для изготовления зубных оттисков. Эти оттиски служат основой для различных стоматологических процедур, включая изготовление коронок, мостовидных протезов и ортодонтических конструкций. Поэтому точность этих оттисков имеет первостепенное значение для обеспечения успешной ортопедического лечение зубов и удовлетворенности пациентов [5].

Для получения точных оттисков зубов важно использовать оттискные материалы, которые демонстрируют минимальные изменения размеров при

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ ИМПЛАНТАЦИИ ЗУБОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ИМПЛАНТОВ. Алиева Н.М., Очилова М.У., Авазова В.	152
СКАНИРОВАНИЯ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ Анваржонов Х.А., Турсунбаева И.Ф.	154
ЗНАЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ВИДОВ НЕСЪЕМНЫХ ПОКРЫТИЙ Ахмедова С.С., Шаропов Ж., Алимов У., Шарипов С.	155
ОСОБЕННОСТИ ФИКСАЦИИ ПРОТЕЗОВ ИЗ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ Ботиржонов.Р.Б., Турсунбаева И.Ф.	157
ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПОСЛЕ НЕПРЯМЫХ ЭСТЕТИЧЕСКИХ РЕСТАВРАЦИЙ Вахабова С.Д., Зиядуллаева Н.С.	158
ИНГИБИРОВАНИЕ РОСТА БИОПЛЕНКИ CANDIDA ALBICANS НА МАТЕРИАЛАХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЕЛЕНОСОДЕРЖАЩЕГО ГЕРМЕТИКА Далимова Д.Ю., Алиева Н.М.	160
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ПРИКУСА Кодиров Ж.М., Акбаров К.С., Поёнова Г.М.	162
КЛИНИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ КАРКАСНО-ШТИФТОВОЙ ШИНЫ-ПРОТЕЗА В СТОМАТОЛОГИИ Ирханов М.М.	163
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛНЫХ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ АНАЛОГОВЫМ И ЦИФРОВЫМ МЕТОДАМИ Исламов Ж.З., Закирова Х.Х.	166
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛНЫХ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ АНАЛОГОВЫМ И ЦИФРОВЫМ МЕТОДАМИ Исламов Ж.З., Закирова Х.Х.	168
ОТТИСКНАЯ ЛОЖКА С УДАЛЯЕМЫМИ СЕГМЕНТАМИ Касимова Н.А., Турсунбаева И.Ф.	171
РАЗЛИЧИЕ CrCo И CrNi СПЛАВОВ Кобилова Д, Меликозиёв Т.Ш.	172
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ И МОРФОЛОГИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА У ЛИЦ С ПЕРЕДНИМ ОТКРЫТЫМ И ПЕРЕКРЕСТНЫМ ПРИКУСОМ Кодирова С.У., Арипова Г.Э., Кодиров Ж.М., Акбаров К.С.	174
ПРЕИМУЩЕСТВА РАННЕГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ	176

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСЪЕМНОЙ АППАРАТУРЫ. Мавлонова М.А., Шеримбатова И	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСАДКИ АЛЬГИНАТНЫХ ОТТИСКНЫХ МАСС Махмудов М.Б. Юлдашева Н.Р. Булатов Р.Н.	177
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ Махмудов М.Б. Юлдашева Н.Р. Булатов Р.Н.	185
ОСЛОЖНЕНИЕ ПОСЛЕ СЪЁМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ЗУБОВ В СТОМАТОЛОГИИ Мирахмедов Ш.Ф. Нуриддинов И.Д., Расулов А.Д., Махмудов М.Б.	189
ОБЩИЙ ОБЗОР МИКРОИМПЛАНТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОРТОДОНТИИ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВИДЫ (ПО ДАННЫМ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ). Муртазаев С.С., Отамуродова Г.С., Кодирова С.У.	191
РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ОТТИСКНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ Мухитдинова Э.Т., Турсунбаева И.Ф.	195
МИКРОБИОЦЕНОЗ ПОЛОСТИ РТА У ПАЦИЕНТОВ С ДЕФЕКТАМИ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19 ДО И ПОСЛЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ Набиев К.А., Акбаров А.Н., Хабилов Д.Н.	196
ОТКРЫТЫЙ ПРИКУС У ДЕТЕЙ И ИХ ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ Нигматов Р.Н., Аралов М.Б., Нигматова И.М., Атамуратова Н.Б.	197
ФОРМИРОВАНИЕ ДЕСНЫ ВО ВРЕМЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ НА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ С ПОМОЩЬЮ ИНДИВИДУАЛЬНОГО АБАТМЕНТА Нормирзаев Ш.Н., Ризаева С.М.	200
ДИАГНОСТИКА ВЫВИХОВ ДИСКОВ ВНЧС У ПАЦИЕНТОВ Нуритдинов У.А., Фаттахов Р.А.	202
ОРТОДОНТИЯ: II КЛАСС МУАММОЛАРИ Пармонкулова С.И., Кадыров Ж.М., Акбаров К.С	203
ВЛИЯНИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА СОСТОЯНИЕ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ Рамазонова Г.Э., Мун Т.О.	205
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ Расулова М., Салимов О.Р.	207
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КЛИНИКЕ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ Расулова М., Салимов О.Р., Шахметова М.Х.	209