



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



**“YOSH OLIMLAR KUNLARI”
Respublika ilmiy-amaliy anjumani
xalqaro ishtirok bilan
TEZISLAR TO'PLAMI**

**COLLECTION OF ABSTRACTS
“YOUNG SCIENTISTS DAYS”
Republic scientific and practical conference
with international participation**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ
Республиканской научно-практической конференции
с международным участием
“ДНИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ”**

Toshkent 25 aprel 2023 y.

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

BOLALARDA ALMASHINUV DAVRIDAGI DENTOALVEOLAR DEFORMASIYANING PROFILAKTikasi

Muratbaeva Dilfuza Bayram qizi

Ilmiy rahbar: Shaamuxamedova F.A dosent, PhD

Toshkent Davlat stomatologiya institute

Aktualigi: Bolalarda ikkilamchi dento-maksillofasiyal deformatsiyalarning oldini olish va davolash uchun bolalar tish protezlarni taklif qilindi. Qisman olinadigan

protez, u okklyuzionning barcha davrlarida ham profilaktika, ham terapevtik, shaynashta qatnashish maqsadlarda qo'llanilishi mumkin

O'rganish maqsadi: Bolalarda vaqtinchalik tishlarni muddatidan oldin olib tashlash va o'z vaqtida tish-jag'ning ikkilamchi deformatsiyasi bolalarda kattalarnikiga qaraganda 10 barobar tezroq sodir bo'ladi. Ularning paydo bo'lishining oldini olishning asosiy usuli - bu tish nuqsonlarini davolash. Shuning uchun protezlarni imkon qadar erta boshlash kerak, bu esa bunday asoratlarni rivojlanishining oldini olishga imkon beradi: doimiy tishlarning chiqishi jarayonining buzilishi, jag'larning notekis o'sishi, tishlarning qisqarishi, okklyuzion munosabatlarning buzilishi, patologik tishlarning shakllanishi. tishlash shakllari va boshqalar.

Material va usillari: Biz nazoratimiz ostida 9 ta 5 yoshdan 9 yoshgacha bolgan bemor bolalar (6 ta qiz bola, 3 ta og'il bola) boldi. Ularga klinik, antropometrik, rentgenologik OPTG va statistics usillar qollanildi. Klinik kuzatishlar shuni ko'rsatdiki, bolalar tish protezlarining qo'zg'almas konstruksiyalaridan vaqtincha tishlash davri tufayli ikkilamchi tish-jag' deformatsiyasining oldini olish uchun foydalanilganda, ularning tez-tez buzilishi va desementatsiyasi kuzatilgan. Bundan tashqari, profilaktik statsionar qurilmalar murakkab ishlab chiqarish jarayonlarini talab qiladi, ular qo'llab-quvvatlovchi tishlarning to'qimalari uchun estetik bo'lmagan va shikastlidir va ular ishlatilganda og'iz bo'shlig'i gigienasini murakkablashtiradi. Vaqtinchalik tishlashi bo'lgan bolalarda olinadigan tuzilmalarni qo'llashda qisman olinadigan akril protezlarning qoniqarsiz mahkamlanishi aniqlandi, bu anatomik tutilishni ta'minlash uchun shart-sharoitlarning etarli emasligi, vaqtinchalik tishlarda aniq ekvatorning yo'qligi va qisqichni mahkamlashning mumkin emasligi bilan bog'liq. Izlanishlar shuni ko'rsatdiki, KPEM bilan olinadigan qatlamli protezlar akril protezlarga nisbatan muhim afzalliklarga ega edi. Ularni ishlab chiqarish texnologiyasi ancha sodda, kamroq vaqt talab etadi va bemorning shifokorga minimal tashriflarini talab qiladi. Vakuum shakllantirish uchun qurilma va tegishli qalinligi va material plitalari mavjud bo'lsa, ular 1-1,5 soat ichida birinchi tashrifi amalga oshirilishi mumkin. Akril plastmassa, siz bilganingizdek, bir qator kamchiliklarga ega va bolalar protezining tavsiya etilgan dizaynida asos akril plastmassa bilan birlashtirilishi mumkin bo'lgan KPEM (kombinatsiyalangan polyester material) dan iborat.

Xulosa: Biz taklif qilgan yopishtiruvchi ko'prikk o'xshash protez dizaynining xususiyatlari - qo'llab-quvvatlovchi elementlardagi konus shaklidagi teshiklar - yorliqlar. Ularning mavjudligi tufayli protezning fiksatsiyasi yaxshilandi va agar kerak bo'lsa, ko'prikk protezini oldindan fiksaj materialini teshiklardan burg'ulash orqali olib tashlash mumkin. Yorliqlar qo'llab-quvvatlovchi tishlarning minerallashuviga to'sqinlik qilmaydi, chunki ular tishning og'iz yuzasining faqat kichik qismini egallaydi.

ВИРТУАЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ОККЛЮЗИИ ПРИ ВТОРИЧНОМ ДЕФОРМАЦИИ ЗУБНОЙ ДУГИ

*Нигматова Нигора Рахматуллаевна., магистр 1 года Муратбаева Дилфуза
Байрам кизи., Студенты Махкамова Д. А., Саидов С. А.*

Тошпулатов Б.Ш., Наврузова Ф.Р. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕПАРИРОВАНИЯ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ С ПОМОЩЬЮ РАЗЛИЧНЫХ РОТАЦИОННЫХ ЭНДОДОНТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ	266
Azimova G., Atajanova X., Shukurova U.A. TREATMENT OF WEDGESHAPED DEFECTS OF HARD TISSUES OF TEETH BY THE METHOD OF RESTORATION	268
Toshpulatova S.A. Yulbarsova N.A. BIOCHEMICAL CHANGES IN ORAL FLUID IN PREGNANT WOMEN WITH DENTAL CARIES	270
ORTODONTIYA VA ORTOPEDIK STOMATOLOGIYA ORTHODONTICS AND ORTHOPEDIC DENTISTRY ОРТОДОНТИЯ И ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ	
Укимтаева Ж.Дж., Махкамова Д.А., Саидов С.А. Абдукадырова Н.Б. НЕОБХОДИМОСТЬ АНАЛИЗА КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ	271
Ахадова К.А., Абдукадырова Н.Б. ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ДЕНТОФОБИИ СРЕДИ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА ГОРОДА ТАШКЕНТА	272
Шаамухамедова Ф. А., Назарова С. Ж., Ниязов А. О. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ МЕЗИАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ	273
Шамухамедова Ф. А. Магистр Рабиева М. Ш. Рахимбердиева М. Ш. ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МИКРОИМПЛАНТОВ В ОРТОДОНТИИ	274
Zikirova M.Sh., Nigmatova I.M. TREATMENT OF OPEN BITE MALOCCLUSION: MEAW VS STRAIGHT WIRE TECHNIQUE	275
Мавлонова М.А., Сулейманова Д.А., Мансуров Р.Р., Батиров Ф.Б., Саъдуллаев А.А. ТАКТИКА ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПАРОДОНТА	276
Мавлонова М.А., Шавкатова Н.Р., Пулатов Б.А., Рахимов А.А. СТРУКТУРА ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С РАЗЛИЧНОЙ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ	277
Машарипова С.К., Арифджанова М.А., Насимов Э.Э. ВЫЧИСЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ШИРИНЫ ЗУБНЫХ ДУГ ДЛЯ ЛИЦ УЗБЕКСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	278
Муратова Г.А., Муртазаев С.С., Абдишукурова Б.Г., Жамолдинов Н. Б., Элмурадова А. Э. ЮҚОРИ НАФАС ЙЎЛЛАРИ КАСАЛЛИКЛАРИНИ ТИШ-ЖАҒ ТИЗИМИГА ТАЪСИРИ	279
Расулова Ш.Р., Муртазаев С.С., Арифджанова М.А., Исмоилова С.С. Содиқконов А.А., Эргашбоев Н.Р. БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ НА ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ СИЛЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА	281
Расулова Ш.Р., Артикова А.У., Арифджанова М.А., Исмоилова С.С., Набиев К.А., Саидова М.Д. ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА МЕТОДИК РАСЧЕТА ТЕЛЕРЕНТГЕНОГРАММЫ БОКОВОЙ ПРОЕКЦИИ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ И ВЫБОРЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ	282
Нурметов Б.М. Абдуллаева М.Б. ЛЕЧЕНИЕ ГЛУБОКОГО ПРИКУСА, СОЧЕТАННОЙ С ДИСФУНКЦИЕЙ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА	283
Мавлонова М.А., Азизова Д. ПРЕИМУЩЕСТВА РАННЕГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСЪЕМНОЙ АППАРАТУРЫ	284
Muratbaeva D.B. Shaamuxamedova F.A. BOLALARDA ALMASHINUV DAVRIDAGI DENTOALVEOLAR DEFORMASIYANING PROFILAKTIKASI	285
Нигматова Н.Р., Муратбаева Д. Б., Махкамова Д. А., Саидов С. А. ВИРТУАЛЬНОЕ	