



**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.

нейлону.

Внутриротовые устройства из **этиленвинилацетата**. На основе этиленвинилацетатных полимеров производят термопласты в Италии (Flexidy), в Сан-Марино (Corflex Orthodontic). С появлением в стоматологии термопластичных материалов из этиленвинилацетата стало возможным изготавливать в зуботехнических лабораториях индивидуальные позиционеры, зубные протекторы для спорта и индивидуальные мундштуки для дайвинга.

Зубные протезы на основе **безмономерных акриловых пластмасс**. Основными характеристиками этих материалов являются отсутствие свободного мономера, достаточно высокая прочность и эстетичность, что позволяет изготавливать особо тонкие полные съемные протезы. Они имеют широкую цветовую гамму оттенков. Перебазировку и починку этих протезов можно проводить с помощью термопластов, а также с помощью любого вида акриловых пластмасс (холодной и горячей полимеризации). В настоящее время безмономерные материалы на основе акриловых пластмасс производят США (Flexite M. P.), Израиль (Acre-Free), Сан-Марино (Thermo Free), Италия (Fusicril), Германия (Polyan).

Заключение: Таким образом использование термопластов наиболее распространено в практике ортопедической стоматологии, т.к. имеются различные подгруппы данного материала, что позволяет применять их в различных клинических случаях. Также данный вид пластмасс являются наиболее лучшей альтернативой акриловым материалам.

ФИКСАЦИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АТТАЧМЕНТОВ И БРЕКЕТОВ

Асс Юлдашев Т.А., Олимжонova Н.О студентка 5-курса.,

PhD Юлдашева М.А

Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность. Фиксация ортодонтических аттачментов и брекетов - это важный этап при лечении зубочелюстных аномалий, таких как неправильный прикус или неровные зубы. Ортодонтические аттачменты и брекеты фиксируются на зубах для того, чтобы применять силу и контролировать движение зубов в нужном направлении.

Цель. Обосновать основные преимущества и недостатки фиксации ортодонтических аттачментов и брекетов.

Материалы и методы исследования. Фиксация ортодонтических аттачментов и брекетов позволяет специалистам контролировать движение зубов точно и эффективно. Благодаря этому можно достичь желаемых результатов лечения в кратчайшие сроки. Ортодонтические аттачменты и брекеты могут быть использованы для различных видов коррекции прикуса и выравнивания зубов, включая повороты, сдвиги и выправление неровностей. Специалисты могут выбрать различные типы аттачментов и брекетов в зависимости от конкретных потребностей и особенностей каждого пациента, что позволяет создать индивидуальный план лечения.

Результаты исследования. После фиксации ортодонтических аттачментов и брекетов пациенты могут испытывать некоторый дискомфорт и даже боль в первые дни после установки. Это связано с тем, что зубы начинают сдвигаться, что может вызвать неприятные ощущения. При наличии ортодонтических аттачментов и брекетов у пациента требуется более тщательный уход за полостью рта, чтобы избежать развития кариеса и заболеваний десен. Это может потребовать дополнительных усилий и времени. Некоторые пациенты могут испытывать недовольство по поводу изменения внешнего вида улыбки из-за наличия видимых брекетов и аттачментов. В таких случаях можно обратить внимание на прозрачные или более незаметные варианты фиксации.

Выводы: В целом, фиксация ортодонтических аттачментов и брекетов имеет свои преимущества и недостатки, и выбор метода лечения должен основываться на конкретных потребностях и пожеланиях пациента, при этом следует проконсультироваться с квалифицированным ортодонтом.

Литература.

1. Benya V.N. Prevention of caries of the chewing surfaces of permanent teeth in children and adolescents: author. dis. for scientific research. Degree Cand. honey. Sciences: spec. 01/14/21 "Dentistry" / Benya V.N. - M., 2006 .-- 20 p.
2. McDonald P.E. Dentistry of children and adolescents / McDonald P.E., Avery D.E. - M.: MIA, 2003 .-- 371 p.
3. 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.
4. Муртазаев С.М., Муртазаев С.С., Лечение мезиального открытого прикуса методом интрузии жевательных зубов. Материалы конференции, Международной научно-практической конференции 16 октября 2019 г. С. 99-103.
5. 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.
6. Прозрачная ортодонтия. // Сандра Тай 2020г – С. 100-120

ЦИФРОВАЯ ОРТОДОНТИЯ ПРЕМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

Асс Юлдашев Т.А., Олимжонова Н.О 508 Б стом, PhD Юлдашева М.А

Ташкентский государственный стоматологический институт,

Актуальность. Цифровая ортодонтия - это новейшая технология, которая изменила подход к коррекции прикуса и выравниванию зубов. Она представляет собой процесс создания 3D модели уникального прикуса пациента и планирования лечения с помощью специального программного обеспечения. Затем на основе этой модели создается набор прозрачных съемных кап, которые

Тўлаганов Б.Б., Муртазаев С.С. Анаркулова	
ТОЧНОСТЬ СНЯТИЯ ОТТИСКОВ С ЗУБНЫХ ИМПЛАНТАТОВ ПРИ ПОМОЩИ ВНУТРИРОТОВЫХ СКАНЕРОВ ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНИКОЙ СНЯТИЯ СЛЕПКА.	236
Усанова Нозима, Очилова М.У.	
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КЛИНИКЕ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ	238
Усмонова Х.Т., Очилова М.У., Расулова М.	
ДИАГНОСТИКА И ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ГЛУБОКИМ ПРИКУСОМ (Обзорная)	240
Ханова Д.Н., Нигматов Р.Н., Бахшиллаева С.А.	
ЗНАЧЕНИЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	243
Шаамухаммедова Ф.А., Нигматова И.М., Неъматова М.А., Рахимбердиева М.Ш, Холматова З.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОВИЗИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВ И ОГРАНИЧЕНИЙ	245
Шамухамедова Ф.А., Кадыров К.	
ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ТЕРМОПЛАСТЫ)	246
Шиниров А.Э., Мухаммаджонова З.М.	
ФИКСАЦИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АТТАЧМЕНТОВ И БРЕКЕТОВ	249
Юлдашев Т.А., Олимжонова Н.О., Юлдашева М.А.	
ЦИФРОВАЯ ОРТОДОНТИЯ ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ	250
Юлдашев Т.А., Олимжонова Н.О., Юлдашева М.А.	
IDENTIFICATION OF KEY DETERMINANTS IMPACTING THE DURATION OF ORTHODONTIC TREATMENT	251
Behnaz Ahmadi, Nigmatova I.M	
<u>УМУМ КЛИНИК ЙЎНАЛИШДАГИ ФАНЛАР</u>	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI YOD TANQISLIGI SHAROITIDA YASHOVCHI BO'QOQNING TUGUNLI SHAKLLARI BO'LGAN BOLALAR VA O'SMIRLARDA QALQONSIMON BEZ HOLATI	253
Muratova Sh.T., Nazarova Sh.A.	
QANDLI DIABETDA POLINEYROPATIYANING DOLZARB MUAMMOLARI VA KLINIK XUSUSIYATLARI	254
Boqiyev J. N., Haytimbetov J.Sh.	
SIYDIK-TOSH KASALLIGIDA ENDOUROLOGIK AMALIYOT SAMARADORLIGINI OSHIRISH	256
G'uzorov S. U., Sagirayev N. J.	
ALLERGIK RINIT KASALLIKNING SABABLARI VA ZAMONAVIY DAVOLASH USULLARI	257