

Да започваме Със системата апарати MRC



1. Обучение на стоматолога

Отделете време, за да научите нови техники, които да Ви позволят да лекувате повече от просто малоклузия. Използвайте сайтът на **MRC** - myoresearch.com, за да научите повече относно системата апарати, тяхното приложение върху пациентите и да разберете основите на дисфункцията на меките тъкани. Присъствието на един цялостен двудневен семинар на **MRC** ще Ви снабди с по-високо ниво на диагностични и терапевтични умения. За повече информация относно **MRC** семинарите, посетете: myoresearch.com/courses

2. Обучение на персонала

Персоналът във Вашата клиника може да Ви асистира в изпълнението на много от процедурите от програмата апарати **MRC**. Тъй като голяма част от лечението се фокусира върху предоставянето на информация и обучение на родителя и пациента, както и работа върху мотивацията на пациента, **MRC** може да асистира с обучение на Вашия персонал в насока обучение на пациента и правилно използване на апарата. Попитайте Вашият дистрибутор относно съществуващите обучителни инструменти за Вашия персонал.

3. Обучение на родителя

Родителите винаги искат най-доброто за децата си и в двете насоки – образование и здраве. Повечето деца имат миофункционални проблеми, които довеждат до слабо лицево развитие и малоклузии. След като родителите са запознати с проблемите и разбират потенциалните здравни ползи, свързани с миофункционалната терапия, те ще искат лечение за всички свои деца. За повече информация относно подхода за обучение на родители на **MRC**, посетете: myobrace.com.

4. Обучение на пациента

Успехът от лечението зависи от самите пациенти, които трябва да коригират своите вредни миофункционални навици, което ще им позволи да се развиват правилно и да достигнат своя генетичен потенциал. Новите обучителни материали на **MRC** са изцяло насочени към обучението на децата и гарантират разбирането на техните миофункционални навици, както и възможните решения за лечение. Този подход значително подобрява мотивацията и спазването на правилата и представя лечебни резултати, които надхвърлят очакванията.

5. Цели на лечението

Целите на лечение на пациента трябва да надхвърлят просто желанието за прави зъби. Те трябва да бъдат ясно дефинирани пред родителите и пациентите:

- Дишане през носа.
- Плътно прилепнали устни в състояние на покой.
- Корекция на позицията на езика.
- Редукция на свръхактивността на мускулите на устните при преглъщане.
- Оптимално лицево развитие.
- Клас 1 оклузия.
- Прави зъби.
- Не са необходими ретейнери.

6. Съгласие

MRC елиминира проблемите с несъгласието чрез развитие на ефективна обучителна програма, която мотивира и насърчава децата. Стъпките, които трябва да изпълни детето са:

- Да използва трейнера 1-2 часа всеки ден + през цялата нощ, докато спи.
- Употреба, не възпрепятстваща другите ежедневни дейности.
- Регулярна дневна употреба – ежедневната употреба е съществена.
- Плътно прилепнали устни една към друга по всяко време, с изключение по време на говорене.
- Ежемесечни посещения при стоматолога за проследяване на прогреса.

7. Финансово предимство

Интегрирането на **MRC** апарати и обучителни материали във Вашата практика води до по-здраво и светло бъдеще за пациентите, както и за Вашата практика. Повечето деца имат малоклузия и традиционният ортодонтичен подход не лекува проблемите, които я причиняват. Често се налага поставяне на перманентни ретейнери след премахване на брекетите. Корекцията на устното дишане и неправилното преглъщане

подобрява денталното и лицево развитие, както и общото здравословно състояние на пациента. Това високо целево лечение може да бъде делегирано сред Вашия персонал и да бъдат лекувани едновременно цели семейства. **MRC** подходът за лечение ще увеличи приходите на Вашата практика, без да изисква време, което пациентът да прекарва на зъболекарския стол.



**MYOFUNCTIONAL
RESEARCH CO.**

**INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE
TECHNOLOGY AND EDUCATION**

www.myoresearch.com

ЦЕНТРАЛА - АВСТРАЛИЯ:

44 Siganto Drive Helensvale QLD 4212
australia.hq@myoresearch.com
Тел: 61 7 5573 5999 Факс: 61 7 5573 6333

ЕВРОПА:

Gompenstraat 21c 5145 RM Waalwijk Холандия
info@myoresearch.nl
Тел: 31 416 651 696 Факс: 31 416 652 745

България : Дентаком ООД

гр.София – 1606, бул.Македония,22
ortho@dentacom.com
Тел: 02-9516614, 0886607145 Факс: 02-9549401

По-голямата част от нашите деца имат малоклузия.
Оптималният растеж и развитие е основна грижа за всеки родител.



Системата трейнери

Миофункционални корекции и лечение на малоклузии за деца от всички възрасти.

Представен от:



**MYOFUNCTIONAL
RESEARCH CO.**

INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE
TECHNOLOGY AND EDUCATION

www.myoresearch.com

Системата трейнери

Корекция на вредни навици и подравняване на зъбите на подрастващи.

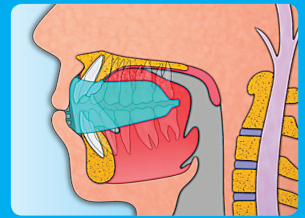
Системата трейнери се предлагат в един размер, напасват се от зъболекаря и включват едновременно миофункционални характеристики и характеристики за позициониране на зъбите. Не са необходими отпечатък, формоване или проба. Фаза 1 (меки) апарати са по-гъвкави, за да бъдат адаптируеми към по-широк спектър от малоклузии. Фаза 2 (твърди) апарати обикновено започват да се носят 5 до 8 месеца след лечение с Фаза 1 и с тях се постига по-добра корекция в подредбата на зъбите.



- 1 Зъбни канали – подреждат
- 2 Позиционер за езика – тренира правилната позиция на езика.
- 3 Езиков гард – предпазва от бутане с езика и неправилен растеж на детската челюст.
- 4 Лип бъмпер – ограничава свръхактивния менталис.

Носи се 1-2 часа на ден + през цялата нощ.

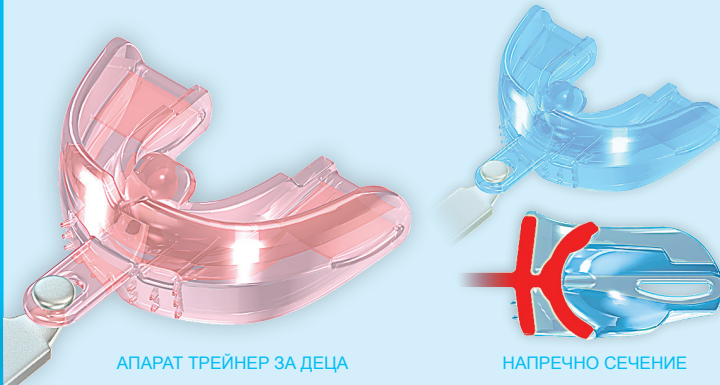
Всички MRC апарати тренират правилната позиция на езика, спират устното дишане и подреждат челюстта до Клас 1.



Възраст от
2 до 5 год

ВРЕМЕННО
СЪЗЪБИЕ

infant
TRAINER™



АПАРАТ ТРЕЙНЕР ЗА ДЕЦА

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ

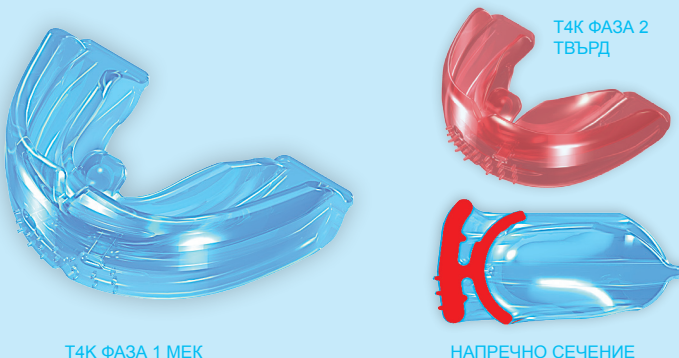
Трейнер за деца

Трейнерът за деца е апарат в един размер, който активно насърчава пациентите с временно съзъбие да дъвчат правилно и да упражняват мускулите на челюстта. Най-важното е, че трейнерите за деца насърчават носовото дишане и тренират пациента да преглъща правилно и с правилна позиция на езика. Изследванията ясно показват, че правилното развитие на лицето, челюстта и зъбите зависи пряко от всички тези фактори.

Възраст от
5 до 8 год

РАННО СМЕСЕНО
СЪЗЪБИЕ

T4K®



T4K ФАЗА 1 МЕК

НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ

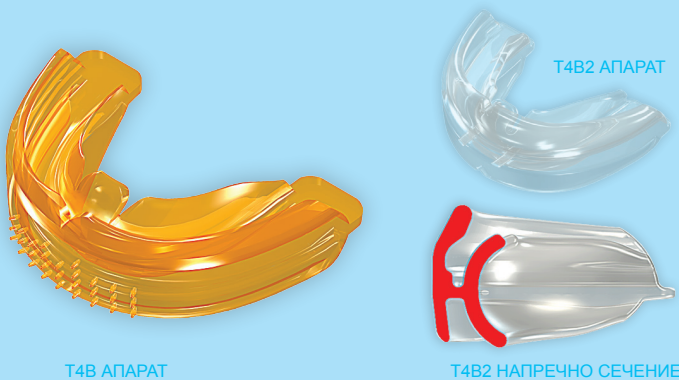
T4K (Трейнер за предортодонтоско лечение за деца)

T4K е най-ефективен при ранно смесено съзъбие, когато постоянните антериорни зъби започнат да изникват. Устройствовите характеристики на миофункционалния апарат лекуват причините за малоклузия. Проектните характеристики на зъбите и челюстта осигуряват подобряване в подреждането на зъбите и правилната позиция на челюстта. Развитието на дъгата се постига чрез правилно позициониране на езика в горната челюст.

Възраст от
8 до 12 год

ПОСТОЯННО
СЪЗЪБИЕ С
ФИКСИРАНИ
ОРТОДОНТСКИ
АПАРАТИ

T4B™



T4B АПАРАТ

T4B2 НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ

T4B (Трейнер за брекети)

T4B осигурява комфорт и стабилност при носене от пациенти с брекети. Предотвратява травми на меките тъкани, причинени от брекетите, тренира повторно оралната мускулатура и лекува TMJ.

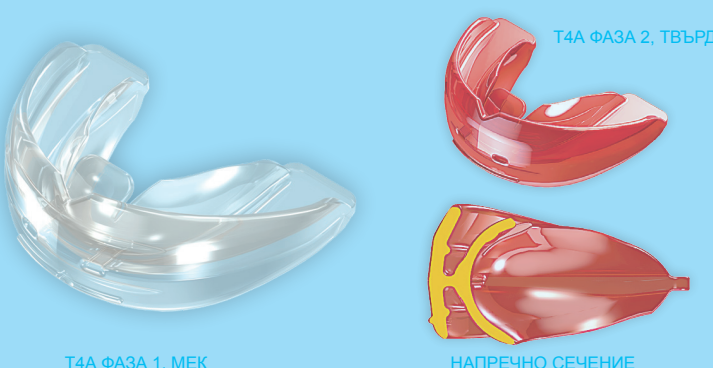
T4B2 (Трейнер за брекети, Клас 2)

T4B2 е по-дебел и по-стабилен от T4B и коригира по-тежки малоклузии (Клас 2) и вредни навици на езика. По-високите странични части осигуряват по-добра ретенция и коригират устното дишане.

Възраст от
12 до 15+ год

ПОСТОЯННО
СЪЗЪБИЕ

T4A™



T4A ФАЗА 1, МЕК

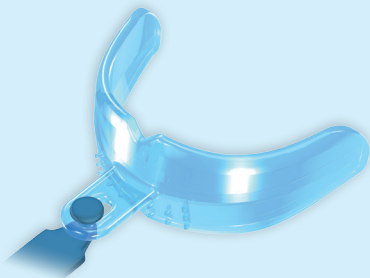
НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ

T4A (Трейнер за подреждане)

T4A е най-подходящ за пациенти от 12 до 15+ год. в ранните етапи на постоянно съзъбие. T4A може да бъде използван като миофункционален ретейнер за пациенти, които имат поставени наскоро брекети, но не желаят постоянни фиксирани ретейнери. T4A също може да бъде използван при редките случаи на рецидив без повторно монтиране на брекети.

Допълнителни апарати

Възраст от **5 до 15+** год
ПОДХОДЯЩ ЗА ВСИЧКИ
ВИДОВЕ СЪЗЪБИЕ

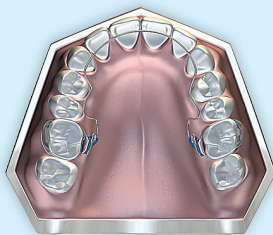


Lip Trainer™

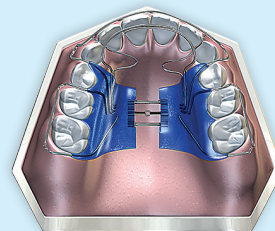
Lip Trainer се използва с друг *MRC* апарат, за да осигури уплътнение на устните и укрепване на техните мускули. Подходящ за всички възрасти.

Възраст от **8 до 15+** год

СМЕСЕНО СЪЗЪБИЕ – УВЕЛИЧАВАНЕ ДЪЛЖИНАТА НА ДЪГАТА



BWS: Системата с огъната тел на Фарел (BWS) е апарат, създаден с тънка тел, който предизвиква развитие на дъгата, когато се използва в комбинация с *MRC* апарати (и с двата вида – трейнер или Муобрасе). Апаратът е особено ефективен за разширение на anteriорната дъга.

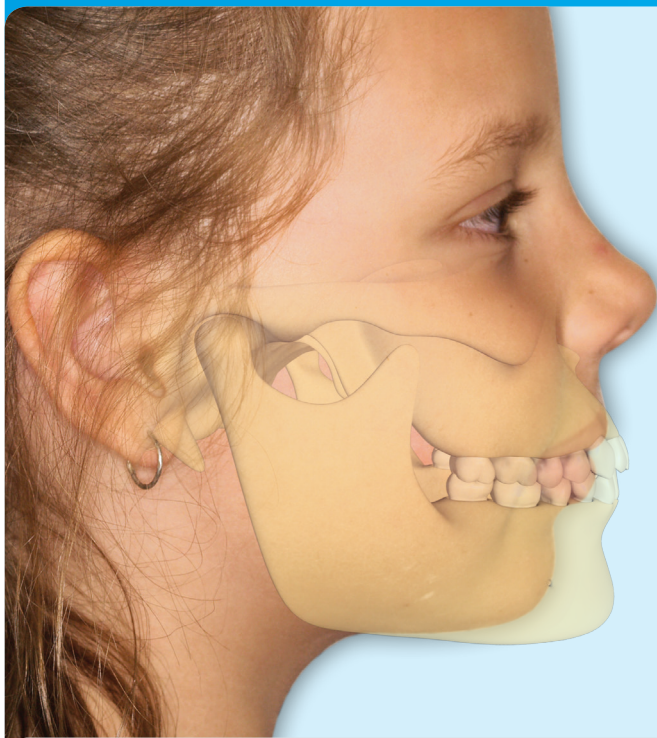


BioBlock: Тясната, дъговидна форма при смесено съзъбие изисква разширение на дъгата, което освобождава повече пространство за езика и позволява на всички *MRC* апарати да работят по-ефективно. Един от недостатъците на BioBlock е, че заема пространството за езика и не може да се използва едновременно с *MRC* апарати.

Дисфункция на меките тъкани

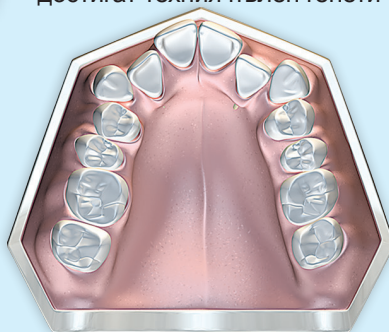
Влияние върху денталното и лицево развитие.

75% от подрастващото население вече проявява признаци на малоклузия и неправилно лицево развитие.

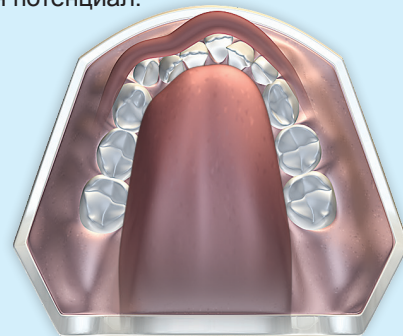


Какви са причините?

Дисфункцията на меките тъкани (вредни навици, включително устно дишане, неправилно позициониране и функция на езика и неправилна гълтателна функция) ограничава последващото развитие на челюстите и лицето, оставяйки недостатъчно място за зъбите. Корекцията на вредните навици осигурява добро общо здравословно състояние и позволява на децата да се развият правилно и да достигат техния пълен генетичен потенциал.



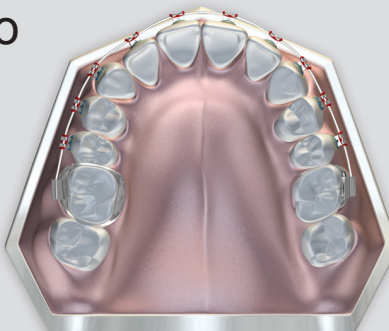
Неправилната позиция на езика ограничава развитието на максилата, причинявайки струпване.



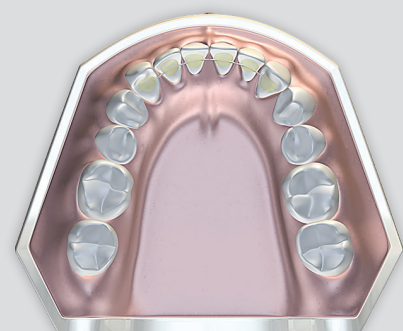
Обратното преглъщане ограничава мандибуларното развитие, причинявайки струпване.

Ограничения на ортодонтско лечение с брекети

Ортодонтите признават, че в някои случаи макар и брекетите да подреждат зъбите ефективно, съществува необходимост от ретейнер, който да осигури това подреждане за постоянно. Също така няма гаранция, че на по-късен етап няма да се наложи ортодонтско лечение. Това вече не е приемливо за много родители, чиито деца се нуждаят от ортодонтско лечение.



Лечение с брекети.



Постоянен фиксиран ретейнер.