

Majoritatea copiilor prezintă semnele unei malocluzii.

Creșterea și dezvoltarea optime constituie principala preocupare a fiecărui părinte.



The Trainer System™

Corecția mio-funcțională și tratamentul malocluziilor pentru copii de toate vârstele.

Prezentat de:



**MYOFUNCTIONAL
RESEARCH CO.**

INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE
TECHNOLOGY AND EDUCATION

www.myoresearch.com

The Trainer System™

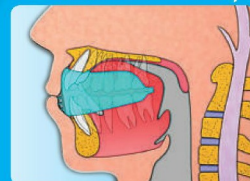
Corectarea obiceiului vicios și alinierea dentară pentru copilul în creștere.

Aparatele din gama Trainer (Trainer System™) sunt aparate dentare prefabricate disponibile într-o singură dimensiune, care încorporează atât caracteristici mio-funcționale, cât și de poziționare dentară. Nu sunt necesare amprente, modele sau ajustări. Aparatele soft (Faza 1) sunt mai flexibile, pentru a se putea adapta unei game mai largi de malocluzii. Aparatele hard (Faza 2) sunt de obicei purtate după folosirea în prealabil timp de 5-8 luni, a aparatelor din Faza 1 și realizează o aliniere dentară mai bună.



- 1 Sloturile dentare – aliniază dinții anteriori.
- 2 Tag-ul pentru limbă - antrenează poziția corectă a limbii.
- 3 Scutul pentru limbă - previne interpunerea limbii.
- 4 Lip Bumper - împiedică hiperactivitatea mușchilor mentonier.

Folosit 1-2 ore pe zi și pe întreaga perioadă a nopții.



Toate aparatele MRC antrenează poziția corectă a limbii, opresc respirația orală și aliniază maxilarele în clasa I.

2 – 5
ani

DENȚIȚIA
PRIMARĂ

infant
TRAINER™



INFANT TRAINER™



SECȚIUNE TRANSVERSALĂ

Infant Trainer™

Infant Trainer™ este un aparat într-o dimensiune unică ce încurajează în mod activ pacienții cu dentiție primară să mestece corect și exersează musculatura masticatorie. Cel mai important, Infant Trainer™ încurajează respirația nazală și învață pacientul să mestece și să își poziționeze corect limba. Cercetările arată că o creștere corectă facială, maxilară cât și dentară, depinde de toți acești factori.

5 – 8
ani

DENȚIȚIA MIXTĂ
TIMPURIE

T4K®



T4K® FAZA 1 SOFT



T4K® FAZA 2
HARD

SECȚIUNE TRANSVERSALĂ

T4K® (Trainer pre-ortodontic pentru copii)

T4K® este cel mai eficient în dentiția mixtă timpurie, în perioada în care erup dinții permanenți anteriori. Caracteristicile design-ului mio-funcțional tratează cauzele malocluziilor.

Caracteristicile de ghidaj îmbunătățesc alinierea dinților și maxilarelor. Dezvoltarea arcadelor este obținută prin poziționarea corectă a limbii.

8 – 12
ani

DENȚIȚIE
PERMANENTĂ CU
APARAT DENTAR
FIX

#T4B™



T4B™



T4B2™

T4B2™ SECȚIUNE TRANSVERSALĂ

T4B™ (Trainer pentru aparate dentare)

T4B™ îmbunătățește confortul și stabilitatea în ortodonția fixă. Previne traumele țesuturilor moi, re-antrenează musculatura orală și tratează disfuncțiile ATM.

T4B2™ (Trainer pentru aparate dentare Clasa a II-a)

T4B2™ este mai gros și mai robust decât T4B™ și corectează malocluzii mai severe (clasa a II-a), precum și interpunerea limbii. Marginile mai înalte îmbunătățesc retenția și corectează respirația orală.

12 – 15+
ani

DENȚIȚIA
PERMANENTĂ

T4A™



T4A™ FAZA 1 SOFT



T4A™ FAZA 2
HARD

SECȚIUNE TRANSVERSALĂ

T4A™ (Trainer pentru aliniere)

T4A™ este indicat pacienților cu vârsta între 12 și 15+ ani, în faza de început a dentiției permanente. T4A™ poate fi folosit ca un retainer mio-funcțional pentru pacienții care au purtat aparat ortodontic fix și nu doresc să poarte retainer colat.

Este, de asemenea, folositor în tratarea recidivelor minore, fără a mai apela din nou la ortodonția fixă.

Aparate complementare

5-15+ ani

POTRIVIT ORICĂRUI TIP DE DENTIȚIE

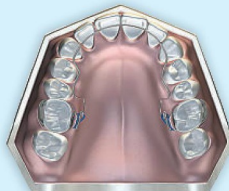


Lip Trainer

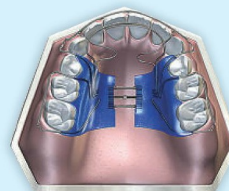
Lip Trainer™ este folosit împreună cu alte tipuri de aparate pentru a îmbunătăți închiderea buzelor și pentru a tonifia musculatura buzelor. Adecvat oricărei vârste.

8-15+ ani

DENTIȚIA MIXTĂ - STIMULAREA DEZVOLTĂRII ARCADELOR



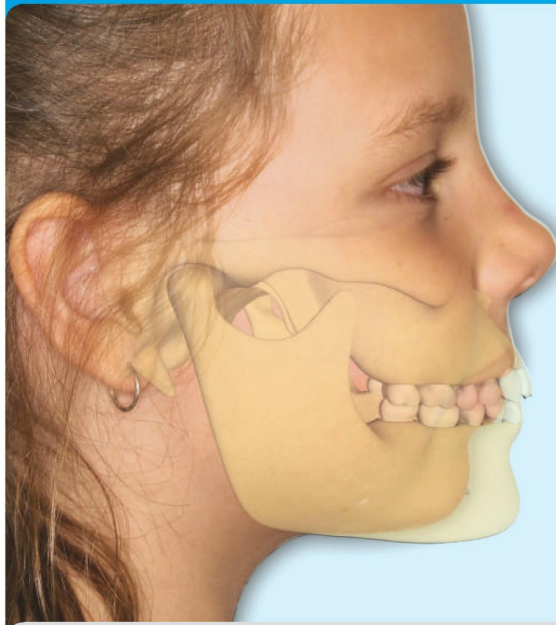
BWS™: Sistemul Farrell Bent Wire este un aparat care produce dezvoltarea arcadelor atunci când e folosit în combinație cu alte aparate *MRC* (din sistemele *Trainer™* și *Myobrace®*). Este extrem de eficient în expansiunea anterioară a arcadelor.



Biobloc: În dentiția mixtă, o arcadă îngustă necesită expansiune, creând astfel mai mult loc pentru limbă și permițând aparatelor *MRC* să acționeze mai eficient. Un dezavantaj al Biobloc-ului este că ocupă spațiul necesar limbii și nu poate fi folosit în același timp cu un aparat *MRC*.

Disfuncții ale țesuturilor moi Afectează dezvoltarea dentară și facială

75% din pacienții aflați în creștere prezintă semne ale unei malocluzii și ale unei dezvoltări faciale incorecte.

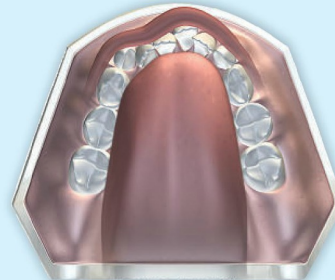


Care sunt cauzele?

Disfuncțiile țesuturilor moi (obiceiuri vicioase precum respirația orală, poziționarea și funcția incorectă a limbii și deglutiția incorectă) restricționează dezvoltarea spre anterior a arcadelor și a feței, lăsând un spațiu insuficient pentru dinți. Corectând aceste obiceiuri vicioase, se îmbunătățește starea generală de sănătate și se permite dezvoltarea corespunzătoare a copiilor și atingerea întregului potențial genetic.



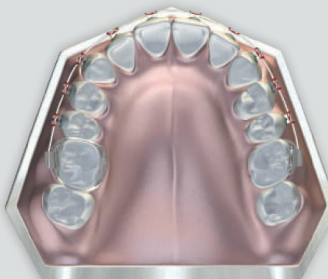
Poziția incorectă a limbii restricționează dezvoltarea maxilarului, cauzând îngheșuri.



Deglutiția infantilă frânează dezvoltarea mandibulei, provocând îngheșuri.

Limitele tratamentului ortodontic fix.

Medicii ortodonți recunosc că, deși aparatele fixe pot alinia în mod eficient dinții, menținerea acestora în poziția corectă necesită purtarea pentru tot restul vieții a reținerelor. De asemenea, nu există o garanție că nu va mai fi nevoie de un tratament ortodontic ulterior. Acest lucru nu mai este acceptabil pentru mulți părinți ai căror copii necesită tratament ortodontic.



Tratamentul cu aparat dentar fix.



Retainer fix permanent.

Noțiuni de bază

Inițierea în folosirea sistemelor de aparate MRC



1. Educația doctorilor

Învățați noi tehnici care vă vor permite să tratați mai mult decât malocluzia în sine. Folosiți site-ul **MRC** www.myoresearch.com pentru a începe să învățați mai multe despre sistemele de aparate și aplicabilitatea lor la pacienți, dar și pentru a învăța bazele disfuncțiilor țesuturilor moi. Participarea la unul din seminarele **MRC** vă va oferi un nivel mai ridicat de diagnosticare și tratament. Pentru mai multe informații despre seminarele **MRC**, vizitați myoresearch.com/courses

2. Educația personalului

Personalul dumneavoastră vă poate ajuta să realizați multe proceduri în cadrul programului **MRC**. Întrucât o mare parte a tratamentului se axează pe furnizarea educației pentru părinți și pacienți, dar și asupra motivării pacienților, **MRC** vă poate ajuta în educarea personalului în ceea ce privește educarea pacienților și folosirea corectă a aparatelor. Discutați cu reprezentanții medicali ai Dental Focus despre instrumentele educaționale disponibile pentru a vă ajuta la trainingul personalului.

3. Educația părinților

Părinții vor tot ce este mai bun pentru copiii lor, atât în ceea ce privește educația, cât și sănătatea. Majoritatea copiilor au probleme mio-funcționale care produc o dezvoltare facială incorectă și malocluzii. Odată ce părinții sunt informați asupra acestor probleme și înțeleg potențialul beneficiilor terapiei mio-funcționale asupra sănătății, aceștia vor dori acest tip de tratament pentru TOȚI copiii lor. Pentru mai multe informații despre abordarea **MRC** față de educația părinților, vizitați myobrace.com.

4. Educația pacienților

Succesul tratamentului depinde de modul în care pacientul își corectează obiceiurile vicioase, permițându-le să se dezvolte în mod corespunzător și să își atingă întregul potențial genetic. Noile materiale educaționale ale **MRC** se adresează direct copiilor și se asigură că aceștia înțeleg faptul că obiceiurile vicioase sunt probleme pe care ei înșiși trebuie să le rezolve. Această abordare îmbunătățește motivația și cooperarea pacientului, producând rezultate care depășesc previziunile inițiale.

5. Scopurile tratamentului

Scopul pacientului în ceea ce privește tratamentul nu se rezumă doar la a avea dinți drepti. Aceste lucruri trebuie explicate în mod clar părinților și pacientului:

- Respirația pe nas.
- Buzele în contact în poziție de repaus.
- Poziția corectă a limbii.
- Fără hiperactivitatea mușchilor buzei inferioare în deglutiție.
- Dezvoltarea facială optimă.
- Ocluzie de clasa I.
- Dinți drepti.
- Retinerile nu sunt necesare.

6. Cooperare

MRC a eliminat problemele legate de cooperare prin dezvoltarea unor materiale media eficiente pentru motivarea și încurajarea copiilor. Pașii copilului sunt următorii:

- Folosirea trainerului pentru 1-2 ore în fiecare zi și pe întreaga perioadă a nopții.
- Asocierea folosirii acestuia cu alte activități zilnice obișnuite.
- Folosirea zilnică - este esențială.
- Buzele să fie în contact permanent, exceptând cazurile în care vorbim.
- Vizite lunare pentru monitorizarea progresului.

7. Beneficiile financiare

Integrarea aparatelor **MRC** (lider mondial) și a materialelor educaționale în cabinetul dumneavoastră poate oferi un viitor mai luminos, atât pentru dumneavoastră, cât și pentru pacienți. Majoritatea copiilor prezintă o malocluzie, iar abordarea ortodontică tradițională nu tratează problemele care produc această malocluzie, cele mai multe cazuri necesitând retenție permanentă după îndepărtarea aparatului.

Corectarea respirației orale și deglutiției incorecte îmbunătățește dezvoltarea dentară și facială, precum și starea generală de sănătate a pacientului. Acest tratament poate fi în mare parte realizat prin intermediul personalului dumneavoastră, permițând astfel tratarea simultană a unor familii întregi. Abordarea **MRC** crește veniturile cabinetului fără a necesita un timp excesiv petrecut la scaun.



**MYOFUNCTIONAL
RESEARCH CO.**

**INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE
TECHNOLOGY AND EDUCATION**

www.myoresearch.com

AUSTRALIA – HEAD OFFICE:

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

EUROPE:

Gompensstraat 21c 5145 RM Waalwijk The Netherlands
europa.hq@myoresearch.nl
Tel: 31 416 651 696 Fax: 31 416 652 745

ROMÂNIA:

Intrarea Ezăreni 6, Et. 1, Ap.1 010258, București, Sector 1
sales@dentalfocus.ro
Tel / Fax: 021 430 12 87