



Cursul 13 - Aspecte tehnologice în Pedodonție - TD

MIJLOACE DE INTERCEPTIE A OBICEIURILOR VICIOASE LA COPII. DISPOZITIVE DE INTERCEPTIE.

Prof. Univ. Dr. Alexandru Ogodescu



Prevenția și interceptția

- trebuie sa realizeze **împreună** o profilaxie functionala a tulburarilor de crestere si dezvoltare a aparatului dento-maxilar
- introducerea unor masuri de prevenire a aparitiei anomalilor dento-maxilare
- forma cea mai pura a ortodontiei functionale



Intercepția

Reprezinta instituirea unor masuri terapeutice simple prin care se previne:

1. instalarea unor malocluzii adevarate
2. agravarea malocluziilor deja existente



Intercepția

SCOP:

- decon condiționarea obiceiurilor vicioase
- minimalizarea malocluziilor
- îmbunătățirea aspectului facial/ creșterea stimei de sine a copilului
- scăderea protuziei/ reducerea traumatismelor
- reducerea extracțiilor



Intercepția

Terapia interceptivă are ca principiu combaterea cauzelor, nu a efectelor!

Astfel, în funcție de vârstă, stadiul de dezvoltare, gradul de urgență, vom avea:

- educarea
- suprimarea obstacolelor chirurgicale/retușarea obstacolelor ocluzale
- reabilitări funcționale/activarea creșterii prin aparate



Tratamentul interceptiv

- Ansamblul de masuri si mijloace instituite in vederea opririi cursului dezvoltarii unei abateri de la normal;
- Se adreseaza formelor de debut sau abia cosnstitute ale anomaliilor dento-maxilare.



Tratamentul interceptiv in dentatia temporara este util in urmatoarele situatii:

- **Ocluzia inversa frontala**
- **Protruzia incisiva**
- **Ocluzia incrucisata**
- **Ocluzia deschisa**





Ocluzia inversă frontală

- Este frecventa in dentatia temporara
- Cand se deplaseaza dintii frontali trebuie sa se tina cont de urmatoarele aspecte:
 - activarea se face incet si in sens gingival (coroane scurte)
 - aplicarea crosetelor si inelelor va fi dificila (coroanele molarilor temporari sunt convergente)
 - nu se va face deplasarea dintiilor frontali dupa 4 ani (se exfoliaza la 6-7 ani)



Ocluzia inversă frontală

Aparate:

Arcul lingual simplu sau prevazut cu arcuri secundare (deplasare de 1 mm pe luna)

Aparate mobilizabile - cu arcuri secundare pentru vestibularizare



Protruzia incisivă

- Se datoreaza obiceiului vicios de sugere a policelui sau a unei discordante intre maxilar si mandibula
- Se urmareste inlaturarea obiceiului vicios mai mult decat corectarea protruziei
- Se rezolva de la sine daca se reface echilibrul muscular intre buze,limba si musculatura periorala
- APARATE: fixe/mobilizabile prevăzute cu scut lingual



Ocluzia încrucișată

- este, în primul rând, rezultatul compresiei de maxilar, ca urmare a obiceiului vicios de sugere a degetului sau a suzetei



Ocluzia încrucișată

Aparatele folosite sunt:

- **fixe:** < Quad helix:pt. sugatorii de police cu ocluzie incrucisata

- < Arcul in W :produce expansiunea in regiunea anterioara sau posterioara

.



Ocluzia încrucișată

- *mobile:*

- sunt dificil de purtat daca nu au o retentie buna
- fortele mari pot disloca aparatul
- daca 1 sau 2 dinti sunt in angrenaj invers, placa trebuie despicata asimetric
- daca avem un angrenaj invers la nivelul molarilor temporari, se pot aplica inele cu carlige sau butoni



Ocluzia deschisă

- Problemele verticale rezulta in urma sugerii degetului sau a suzetei si se adreseaza deconditionarii obiceiului vicios
- Ocluziile acoperite nu se trateaza in dentatia temporara
- Ocluziile deschise sunt tratate de catre ortodont



Ocluzia deschisă - Tratament

1. EDUCARE :

- modificarea comportamentelor familiale
(favorizare supt la sân, somn sugari in poziție laterală, menținere ventilație nazală optimă => induce creșterea normală a etajului mijlociu)
- corectarea posturilor vicioase (postura capului înclinat oblic)



Ocluzia deschisă - Tratament

2. SUPRIMAREA OBICEIURILOR VICIOASE :

- sugerea degetului
- sugerea buzei inferioare
- interpunerea limbii între arcade



Ocluzia deschisă - Tratament

3. SUPRIMAREA PARAFUNCȚIILOR ȘI EDUCAREA FUNCȚIILOR OROFACIALE(MIOTERAPIA) :

- educare : repetare cu copilul până când, inconștient, va efectua mișcările fiziologice
- educare pasivă cu dispozitive ghid
- abrazii/bruxism (gutiere + consult psihologic!!!)



Ocluzia deschisă - Tratament

4. ȘLEFUIRI SELECTIVE/ ECHILIBRĂRI OCLUZALE

5. APARATE ORTODONTICE

- **aparate ghid-** agenții pasivi educație funcțională (linguo-labio-jugal)
- **acțiuni morfogenetică directă:**
stimulare, încetinire, expansiune a oaselor maxilare



Ocluzia deschisă - Tratament

6. GUTIERE ELASTICE

- stimulează musculatura craniofacială,
- respirația nazală,
- deconșionarea obiceiurilor vicioase
- ocluzii adânci/deschise
- ghidarea erupției dinților în poziția corectă



CONCLUZII

Tratamentul interceptiv urmărește:

- **decon condiționarea obiceiurilor vicioase (psihic, mecanic, miogimnastică)**
- **corectarea situațiilor nefiziologice în a 2a etapă a dentației temporare(prevenirea anomaliilor în dentația permanentă)**
- **în ultima etapă a dentiției temporare/prima etapă a dentiției mixte -> tratament ortodontic interceptiv**
- **motivare copii și părinți**