

### Utilizarea dispozitivelor fixe la pacienții cu ocluzie deschisă provocată de obiceiurile vicioase.

Autori: Breahnă Cristina, Doilovscaia Margarita, Cazacu Igor

Catedra Ortodontie Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testimianu"

#### Introducere

Obiceiurile vicioase de interpunere a limbii și sugerea policelui în perioada dezvoltării APD pot genera sau agrava anomaliile dento-maxilare. Efectele acestora sunt: păstrarea deglutiției atipice prin interpunerea limbii, prezența respirației orale prin compresiune de maxilar, retrognație mandibulară, defecte de vorbire etc.

#### Cuvinte cheie

Ocluzie deschisă, disjunctor (maxilar) Haas, obicei vicios.

#### Scopul

Evaluarea metodei de tratament ortodontic al ocluziei deschise cu ajutorul disjunctivului (maxilar) Haas.

#### Pre-tratament



#### Materiale și metode

Pacienta M.B, 8 ani, s-a adresat cu acuze estetice și funcționale iar în urma examinării clinice și paraclinice s-a stabilit diagnosticul: malocluzie clasa II Angle, asociată cu compresiune de maxilar, ocluzie inversă bilaterală și ocluzie deschisă. Tratamentul profilactic a urmărit înlăturarea cauzelor care au intervenit în producerea ocluziei deschise și terapia ortodontică fixă, prin disjunctivul Haas. Mecanismul de acțiune constă în îndepărtarea, a celor 2 jumătăți ale bolții palatine, în spațiul format având loc depunerea osoasă. Șurubul a fost rotit în fiecare zi timp de 7 săptămâni. Apariția unei diasteme între incisivii centrali superiori este un semn al eficienței dilatării.

#### Post-tratament



#### Rezultate

Tratamentul ortodontic a fost urmat cu succes timp de 7 săptămâni. S-a obținut expansiunea maxilarului superior, supraacoperirea frontală normală, adaptarea mandibulei față de maxilarul superior- ca urmare mărindu-se volumul funcțional necesar limbii.

#### Concluzii

Expansiunea maxilarului superior este un moment de bază în tratamentul compresiunii de maxilar cauzat de obiceiurile vicioase. Disjunctivul Haas este unul din cele mai eficiente metode de tratament în dentiția mixtă.