

# BLLOKIMI I HUNDËS NË FËMIJË DHE SHFORMIMET DYTËSORE DENTARE

SONIL MONE, RAMAZAN ISUFI, JAKUP VRIONI, ANDIS QENDRO,  
ÇELIANA TOTI, ARBEN MUÇAJ\*

## Summary

### NASAL OBSTRUCTION IN CHILDREN AND SECONDARY DENTAL MALFORMATIONS

Otolaryngologists are increasingly being asked to objectively evaluate the nasal airway of pediatric patients. This is in part due to recent interest in snoring, sleep apnea, and nasal obstruction as it relates to orthodontic deformities. Although recent studies suggest a relationship between nasal obstruction and dentofacial deformities, many questions remain unanswered. Adenoid hyperplasia is the most common cause of this problem in the pediatric population, but various reasons can influence in the nasal respiration as well.

The first step of the treatment include early intervention to correct nasal obstruction (adenoidectomy, Septoplasty, Partial inferior turbinate resection etc.). The Orthodontic part of the treatment include; Rapid maxillary expansion (RME), also known as rapid palatal expansion, a procedure to broaden the maxillary arch which also serves to widen the nasal vault and improve nasal patency.

Bllokimi i hundës, është një ankesë e shpeshtë tek fëmijët. Në shumicën e rasteve mund të zgjidhet pa trajtim, dhe nuk përbën asgjë shqetësuese. Sidoqoftë, në rastet kur persiston për një kohë të gjatë, mund të shkaktojë probleme të rëndësishme në zhvillimin e fytyrës, apo anomali kardipulmonare, si hipertension pulmonar apo cor pulmonare. Nga ana tjetër, një sërë sëmundjesh të rralla, por kërcënuese për jetën, mund të manifestohen fillimisht me bllokim të hundëve, pra duhet të merren në konsideratë në diagnozën diferenciale.

Mjekëve otorhinolaringologë vazhdimisht u është kërkuar të vlerësojnë në mënyrë objektive rrugën ajrore hundore për pacientët e moshës fëmijënore, sidomos në rastet e Sindromit të apneze së natës, apo bllokimet hundore dhe lidhja me deformimet ortodontike. Për mëse një shekull, në literaturën ortodontike, ekziston

debati, nëse ka një lidhje shkak-efekt midis bllokimeve hundore dhe zhvillimit dentofacial.

Rëndësia e përcaktimit, nëse ekziston apo jo, një lidhje shkak-efekt midis ngushtimeve hundore dhe zhvillimit orofacial, është e qartë nëse kemi parasysh trajtimin. Pra nëse kjo lidhje ekziston, atëherë një intervent i hershëm për të korrigjuar frymëmarrjen me hundë do të ishte i indikuar. Në të kundërt, nëse keqformimi orofacial është vetëm i determinuar gjenetikisht dhe jo në varësi nga mënyra e frymëmarrjes, atëherë një intervent për korrigjimin e obstruksionit nazal, vetëm për të parandaluar zhvillimin orofacial, apo për të ndihmuar trajtimin ortodontik, nuk do të ishte i justifikuar. Bllokimet e hundës mund të ndikojnë në funksionin apo tonusin e buzëve, gjuhës apo muskujve përtypës dhe si rrjedhim mund të çojnë në okluzion. Një terapi ortodontike efektive

\* Dërgoi në Redaksi në Korrik 2008, miratoi për botim Tetor 2008.

Nga Spitali Rajonal Vlorë.

Adresa për letërkëmbim: Mone S., Spitali Rajonal Vlorë.