

Osteodistrația bimaxilară - o metodă eficientă pentru corectarea deficitului transversal.

Prezentare de caz

C. Corega¹, M. Corega¹, M. Băciuț², L. Vaida³, K. Wangerin⁴, S. Bran², G. Băciuț²

¹Department of Orthodontics, University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

²Department of Maxillofacial Surgery, University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

³Department of Orthodontics, University of Medicine and Pharmacy, Oradea

⁴Klinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Marienhospital Stuttgart, Germany

Rezumat

Dizarmoniile dento-maxilare apar la pacienții adulți datorită discrepanței dintre dimensiunea dinților și a osului subjacent fiind mai frecvent întâlnite în cazurile cu hipodezvoltare transversală maxilară și mandibulară. Tratamentul ortodontic clasic utilizează ca metodă de creare de spațiu extracțiunile dentare sau expansiunea arcadei, care însă au dezavantaje estetice majore pentru pacienți. Expansiunea palatină rapidă asistată chirurgical împreună cu osteodistrația mediană mandibulară reprezintă o metodă de avangardă în tratamentul ortodontic și chirurgical al pacienților cu deficite transversale severe de dezvoltare al ambelor maxilare. Expansiunea obținută prin această metodă este mai stabilă și spațiul generat este mult mai mare în comparație cu metoda convențională ortodontică. Cazul de față ilustrează avantajele acestei proceduri chirurgicale, care asociată cu un tratament ortodontic produce modificări morfologice faciale majore și ocluzale și totodată permite o aliniere dentară armonioasă.

Cuvinte cheie: expansiune palatină rapidă asistată chirurgical, osteodistrație mandibulară mediană, deficit transversal bi-maxilar, tratament ortodontic

Corresponding author: Claudia Corega, DDS, PhD, MScD, Department of Orthodontics, University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu", 33 Moșilor 33 Street, 400080, Cluj-Napoca, Romania;
E-mail: drclaudiacorega@aol.com