

Gelişmekte Olan Dişlenmenin Yönetimi: Temel Makaleler ve Öneriler

American Academy of Pediatric Dentistry. Management of the Developing Dentition and Occlusion in Pediatric Dentistry. *Pediatr Dent.* 2021. Available at: https://www.aapd.org/globalassets/media/policies_guidelines/bp_developdentition.pdf?v=new. Accessed Oct. 25, 2021.

Ahmad AJ, Parekh S, Ashley PF. Methods of space maintenance for premature loss of a primary molar: a review. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2018 Oct;19(5):311-320.

Batista KBSL, Thiruvengkatachari B, Harrison JE, O'Brien KD. Orthodontic treatment for prominent upper front teeth (Class II malocclusion) in children and adolescents. *Cochrane Database Syst Rev.* 2018. Available at: <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD003452.pub4/full>. Accessed Feb 2, 2019.

Borrie FRP, Bearn DR, Innes NPT, Iheozor-Ejiofor Z. Interventions for the cessation of non-nutritive sucking habits in children. *Cochrane Database of Systematic Reviews.* 2015; 3. Art. No.: CD008694. Available at: <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD008694.pub2/media/CDSR/CD008694/CD008694.pdf>. Accessed Jan.28, 2019.

Bhujel N, Duggal MS, Saini P, Day PF3. The effect of premature extraction of primary teeth on the subsequent need for orthodontic treatment. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2016 Dec;17(6):423-434.

Doğramacı EJ, Rossi-Fedele G, Dreyer CW. Malocclusions in young children: Does breast-feeding really reduce the risk? A systematic review and meta-analysis. *J Am Dent Assoc.* 2017 Aug;148(8):566-574.

Feres MF, Abreu LG, Insabralde NM, Almeida MR, Flores-Mir C. Effectiveness of the open bite treatment in growing children and adolescents. A systematic review. *Eu J Orthod.* 2015; 38(3): 237-50.

Klein OD, Oberoi S, Huysseune A, Hovorakova M, Peterka M, Peterkova R. Developmental disorders of the dentition: an update. *Am J Med Genet C Semin Med Genet.* 2013;163C(4):318-32.

Laing E, Ashley P, Naini FB, Gill DS. Space maintenance. *Int J Paed Dent.* 2009; 19 (3): 155-162.

Millett DT, Cunningham SJ, O'Brien KD, Benson P, Williams A, de Oliveira CM. Orthodontic treatment for deep bite and retroclined upper front teeth in children. *Cochrane Database Syst Rev.* 2006 Oct 18;(4). Available at: https://www.cochrane.org/CD005972/ORAL_orthodontic-treatment-deep-bite-and-retroclined-upper-front-teeth-children. Accessed Jan.28, 2019.

Pino Guerrero EF, Castillo Cevallos JL. Toma de decisión para colocar mantenedor de espacio después de la pérdida prematura de primeros molares primarios: Revisión de literatura. *Rev Odontoped Latinoam.* 2017; 7 (1). Available at: <https://www.revistaodontopediatria.org/ediciones/2017/1/art-5/>. Accessed Jan.28, 2019.

Vedovello SA, Ambrosano GM, Pereira AC, Valdrighi HC, Filho MV, Meneghim Mde C. Association between malocclusion and the contextual factors of quality of life and socioeconomic status. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2016;150(1):58-63.

Arka Plan

Genellikle erken çocukluk döneminde başlayan maloklüzyon, çocuklarda sık görülen bir durumdur ve ağız sağlığı ile ilişkili yaşam kalitesini olumsuz etkileyebilir. Besleyici olmayan emme alışkanlıkları ve süt dişlerinin erken kaybı dâhil olmak üzere, maloklüzyona yatkınlık oluşturan çeşitli risk faktörleri

tanımlanmıştır. Diğer etken faktörler arasında genetik özellikler ile dişsel ve iskeletsel uyumsuzluklar yer alır. Çocuk diş hekimleri geliştirmekte olan maloklüzyonların önlenmesine, zamanında tedavi edilmesine veya hastanın yönlendirilmesine olanak tanımak için risk faktörlerini tanımalı ve doğru tanı koymalıdır.

IAPD Önerileri

1. Gelişmekte olan dişlenmenin yönetimi, risk faktörlerinin belirlenmesini, uygun tanının konulmasını ve geliştirmekte olan maloklüzyonların zamanında tedavisini içermelidir.

Konsensüse dayalı öneri > Küresel Uzlaş %94

2. Maloklüzyon, çocukların ağız sağlığıyla ilişkili yaşam kalitesini (OHRQoL: oral health related quality of life) olumsuz etkileyebilir.

Konsensüse dayalı öneri > Küresel uzlaş %88

3. Gelişmekte olan dişlenmenin değerlendirilmesi şunların belirlenmesini içermelidir: sürmemiş dişler, diş sayısı, boyutu ve şekline ait anomaliler, anterior ve posterior çapraz kapanışlar, diş pozisyonları (ektopik), alışkanlıkların varlığı ve bunların dişsel ve iskeletsel

sekelleri, anormal dental ilişkiler, geliştirmekte olan iskeletsel uyumsuzluklar, periodontal sağlık ve hava yolu problemleri.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %100

4. Ağız alışkanlıklarının yönetimi, çocuğun gelişimine, maloklüzyona ve kooperasyon yeteneğine uygun olmalıdır.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %94

5. Yer tutucular maloklüzyona yol açabilecek erken yer kaybını önleyebilir.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %88

6. Artmış overjetin koruyucu tedavisi kesici dişlerde travma riskini azaltabilir ve yüz estetiğini iyileştirebilir.

Konsensüse dayalı öneri > Küresel uzlaş %100