

# Managementul Dentiției în Perioada de Dezvoltare: Articole de Fond și Recomandări

**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](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](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.

# Introducere

Malocluziile, care debutează adesea în prima copilărie, sunt afecțiuni frecvente la copii și pot avea un impact negativ asupra calității vieții. S-au descris o seamă de factori de risc care predispun la malocluzii, printre care obiceiurile de supt nenuitritive și pierderea prematură a dinților temporari. Alți factori cauzali

includ transmiterea genetică și discrepanțele dento-scheletale. Medicii stomatologi pediatri trebuie să recunoască factorii de risc și să stabilească un diagnostic precis al malocluziei în dezvoltare pentru a permite prevenirea, tratamentul timpuriu sau trimiterea pacientului către un specialist.

## Recomandările IAPD

**1.** Gestionarea dentiției în perioada de dezvoltare trebuie să includă identificarea factorilor de risc, un diagnostic corect și tratamentul la timp al malocluziei.

Recomandare bazată pe consens > Acord global: 94%

**2.** Malocluzia poate afecta negativ calitatea vieții la copii.

Recomandare bazată pe consens > Acord global: 88%

**3.** Evaluarea dentiției în perioada de dezvoltare ar trebui să includă identificarea problemelor legate de: dinții neerupți; anomaliile de număr, mărime și formă ale dinților; ocluzie inversă anterioară și laterală; poziții anormale ale dinților (ectopii); prezența obiceiurilor vicioase și a consecințelor lor dentare și scheletale; relații dentare anormale; instalarea

discrepanțelor scheletale; sănătatea parodontală; probleme respiratorii.

Declarație bazată pe consens > Acord global: 100%

**4.** Gestionarea unui obicei vicios oral trebuie să fie adecvată gradului de dezvoltare al copilului, malocluziei și capacității acestuia de a coopera.

Declarație bazată pe consens > Acord global: 94%

**5.** Menținătoarele de spațiu pot preveni pierderea prematură a spațiului, care ar putea duce la malocluzie.

Declarație bazată pe consens > Acord global: 88%

**6.** Tratatamentul interceptiv al treptei sagitale pozitive mărite poate reduce riscul de traumatisme la nivelul incisivilor și poate îmbunătăți estetica facială.

Recomandare bazată pe consens > Acord global: 100%