

Erken Çocukluk Çağı Çürüğünün Yönetimi: Temel Makaleler ve Öneriler

American Academy of Pediatric Dentistry. Caries risk assessment and management for infants, children, and adolescents. Reference Manual, 2021. http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/BP_CariesRiskAssessment.pdf.

American Academy of Pediatric Dentistry. Use of silver diamine fluoride for dental caries management in children and adolescents including those with special health care needs. 2017. http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/G_SDF.pdf

American Academy of Pediatric Dentistry. Fluoride Therapy. Reference Manual, 2018. http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/BP_FluorideTherapy.pdf

Chaffee BW, Feldens CA, Rodrigues PH, Vítolo MR. Feeding practices in infancy associated with caries incidence in early childhood. *Community Dent Oral Epidemiol.* 2015;43:338-48.

Giacaman RA, Munoz-Sandoval C, Neuhaus KW, Fontana M, et al. Evidence-based strategies for the minimally invasive treatment of carious lesions: Review of the literature. *Adv Clin Exp Med.* 2018; 27(7): 1009-1016.

Moynihan PJ, Kelly SA. Effect on caries of restricting sugars intake: Systematic review to inform WHO guidelines. *J Dent Res.* 2014;93(1):8-18.

Peres KG, Chaffee BW, Feldens CA. Breastfeeding and oral health: Evidence and methodological challenges. *J Dent Res* 2018;97(3):251-258.

Ramos-Gomez F, Crystal YO, Ng MW, Tinanoff N, Featherston JD. Caries risk assessment, prevention and management in pediatric dental care. *Gen Dent.* 2010;6:505-517.

Slayton RL, Urquhart O, Araujo MWB, et al. Evidence-based clinical practice guideline on nonrestorative treatments for carious lesions. *JADA* 2018;149(10):837-849

Wright JT, Hanson N, Ristic H, et al. Fluoride toothpaste efficacy and safety in children younger than 6 years. *J Am Dent Assoc* 2014;145(2):182-9.

Arka Plan

Erken Çocukluk Çağı Çürüğü, toplum için yüksek maliyetli olan ve ebeveynlerin ve çocukların yaşam kalitesi üzerinde büyük bir etkisi bulunan, dünya çapında yaygınlığını sürdüren bir hastalıktır. Hastalığın yaygınlığını azaltmaya yönelik yaklaşımlar arasında birincil korunma (florür, diyet kontrolü, eğitim ve

yasal düzenlemeler), ikincil korunma (örneğin, lezyonlar kaviteye aşamasına gelmeden çürüğün ilerlemesinin durdurulması) ve üçüncül korunma (kaviteye lezyonlar olduğunda hem invaziv olmayan hem de invaziv önleyici yönetim) yer almaktadır.

IAPD Önerileri

1. EÇÇ için birincil korunma şunları içerir:

a. İki yaşın altındaki çocuklarda yiyecek ve içeceklerle alınan şekerin sınırlandırılması.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %100

b. Süt veya serbest şeker içeren içeceklerle gece biberonla beslenmeden; ayrıca 12 aydan sonra, özellikle sık ve/veya gece boyunca devam ediyorsa, biberonla beslenmeden ve emzirmeden kaçınılması.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %84

c. Diyetteki optimal florür maruziyeti florürlü su ile sağlanabilir; ancak florürlü tuz ve florürlü süt için kanıt daha azdır.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %78

d. Çocuğun dişlerinin yaşına uygun miktarda florürlü diş macunu ile fırçalanması; ideal olarak kullanılan macunun 1.000-1.500 ppm florür içermesi.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %90

e. Bir diş evi (dental home) oluşturulması ve yaşamın ilk yılında kapsamlı bakım için ilk diş muayenesine gidilmesi.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %100

f. Çürük riski artmış tüm çocuklara düzenli olarak %5 florür vernik uygulanması.

Kanıt dayalı öneri > Küresel uzlaş Uygulanamaz (N/A)

g. Çürüğe yatkın azı dişlerine pit ve fissür örtücülerin uygulanması.

Kanıt dayalı öneri > Küresel uzlaş Uygulanamaz (N/A)

2. EÇÇ için ikincil korunma şunları içerir:

a. Beyaz nokta lezyonları bulunan çocuklarda florür verniği uygulamalarının daha sık, örneğin yılda dört kez yapılması.

Konsensüse dayalı bildiri > Küresel uzlaş %84

b. Kavitsiyonsuz çürük lezyonları bulunan azı dişlerine pit ve fissür örtücülerin uygulanması.

Kanıt dayalı öneri > Küresel uzlaş Uygulanamaz (N/A)

3. EÇÇ için üçüncül korunma şunları içerir:

a. Kavitsiyonlu lezyonları durdurmak için gümüş diamin florür kullanılması.

Kanıt dayalı öneri > Küresel uzlaş Uygulanamaz (N/A)

b. Dişin daha fazla yıkımını, ağrıyı ve pulpanın gereksiz yere açılmasını önlemek için çürüğün konservatif uzaklaştırılması ve dişin restorasyonu.

Konsensüse dayalı öneri > Küresel uzlaş %84