ASMA INFANTIL E SAÚDE BUCAL: REPERCUSSÕES CLÍNICAS E IMPLICAÇÕES NA ODONTOPEDIATRIA

Ana Larissa Rocha Soares[1] (dralarissars@gmail.com)
Ana Lohânna Barros Nascimento[1] (analohanna12@gmail.com)
Gleycianne Taumaturgo Mota[1] (glayciannet123@gmail.com)
Lesly Eduarda da Silva Cândido[1] (leslycandido0@gmail.com)
Maria Alcineide Dias Araújo[2] (alcineide.d.araujo@gmail.com)

Introdução: A asma brônquica é uma doença inflamatória crônica prevalente na infância, caracterizada por obstrução reversível das vias aéreas, que impacta diretamente a qualidade de vida dos pacientes. Além das repercussões respiratórias, a doença e seu tratamento estão associados a alterações na saúde bucal, exigindo atenção especial na prática odontopediátrica. **Objetivo:** Apresentar os principais impactos da asma e de seu tratamento medicamentoso na saúde bucal infantil, com ênfase nas implicações clínicas para a odontopediatria. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma revisão da literatura na base de dados PubMed, utilizando os descritores *Asthma*, *Pediatric Dentistry* e *Oral Health*. Foram incluídos artigos disponíveis na íntegra, publicados nos últimos cinco anos, nos idiomas português ou inglês. Excluíram-se os estudos que não se relacionavam ao tema proposto. A busca resultou em 26 artigos, dos quais, após a triagem, cinco foram selecionados para análise. **Resultados e discussão:** Pacientes asmáticos apresentam maior acúmulo de placa bacteriana, cálculo dentário, inflamação gengival, menor fluxo salivar e maior risco de lesões cariosas, principalmente em dentes decíduos. Além disso, o uso de corticosteroides inalatórios pode favorecer a ocorrência de candidíase oral, halitose, xerostomia e alterações do pH salivar, podendo ainda ocasionar a descoloração de materiais restauradores. Nesse contexto, destaca-se a importância do diagnóstico precoce, de bons hábitos dietéticos e de higiene oral, bem como do acompanhamento odontológico regular, com aplicação tópica de flúor e orientação para o enxágue bucal após o uso dos inaladores, preservando a saúde oral e reforçando a necessidade de uma abordagem multidisciplinar. **Conclusão:** A compreensão dos efeitos da asma e de seu tratamento na saúde bucal infantil é fundamental para a prática odontopediátrica. O acompanhamento regular e as medidas preventivas precoces são essenciais para a manutenção da saúde oral e do bem-estar das crianças asmáticas.

Descritores: Asma, saúde bucal, odontopediatria.

[1] Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral,Ceará.
[2] Professora do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral,Ce

REFERÊNCIAS

ALRASHDI, Murad; ALYHYA, Abdullah. Impact of severity of bronchial asthma on oral health in children. **Frontiers in Oral Health**, v. 6, p. 1594568, 2025.

CANDAN, Merve; ÜNAL, Murat. The effect of various inhaled asthma medications on the color stability of paediatric dental restorative materials. **BMC Oral Health**, v. 24, n. 1, p. 384, 2024.

DOĞAN, Münevver et al. Oral health status of asthmatic children using inhaled corticosteroids. **The Turkish journal of pediatrics**, v. 63, n. 1, p. 77-85, 2021.

SKÖLD, Ulla Moberg et al. Risk factors for and prevention of caries and dental erosion in children and adolescents with asthma. **Journal of Dental Sciences**, v. 17, n. 3, p. 1387-1400, 2022.

VITALE, Marina Consuelo et al. Oral findings in pediatric patients with allergic rhinitis and asthma: a cohort study of an Italian setting. **Journal of Clinical Pediatric Dentistry**, v. 47, n. 6, 2023.