

Identificação de defeitos de esmalte do tipo hipomineralização de molares decíduos e sua relação com má oclusão

Estela Pacifico NISHIO, Barbara Iamônico PEIXOTO, Luiza Garcia VIEIRA, Livia Maria Alves Valentim DA SILVA, André Pinheiro Magalhães BERTOZ, Fernanda VICIONI-MARQUES

Introdução: A Hipomineralização de Segundos Molares Decíduos (HSMD) afeta pelo menos um segundo molar decíduo e possivelmente caninos primários. Caracterizada por áreas de opacidade e fragilidade do esmalte, a HSMD tem implicações clínicas significativas na ortodontia, podendo influenciar diretamente na estabilidade oclusal e no planejamento do tratamento. **Objetivo:** Este estudo observacional tem por objetivo a avaliação de más oclusões relacionadas à presença de defeitos de desenvolvimento do esmalte do tipo hipomineralização de segundos molares decíduos com a identificação e caracterização da presença dessa hipomineralização em pacientes infantis, avaliando sua relação com a má oclusão. **Método:** O estudo foi realizado em pacientes, de ambos os sexos e com idades entre 3 a 5 anos. A avaliação clínica foi conduzida por meio de exames visuais para identificar a presença de HSMD. Os defeitos foram avaliados pelos critérios de Ghanim. A oclusão foi avaliada usando o índice de oclusão de Angle e registros fotográficos. Análises descritivas dos achados clínicos foram realizadas. **Resultado:** Foram observados 22 pacientes com má oclusão e presença de hipomineralização, sendo a mais frequente o apinhamento ântero-inferior (n = 10). Em seguida, a Classe II dentária (n = 9) e a atresia maxilar (n = 8). A sobressaliência aumentada e o apinhamento ântero-superior (n=7). Já a mordida aberta anterior e a mordida cruzada posterior(n=3). Outras alterações menos frequentes incluíram giroversão (n = 1) e perda precoce de dente decíduo (n = 1). **Conclusão:** Compreender a relação entre HSMD e má oclusão é fundamental para a elaboração de planos de tratamento mais eficazes e individualizados, além do acompanhamento da má oclusão. CAAE: 82809124.9.0000.5420.

DESCRIPTORIOS: Hipomineralização molar; má oclusão; defeitos de desenvolvimento do esmalte dentário.