**ETIOLOGIA, CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E TRATAMENTO DA HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: REVISÃO DE LITERATURA**

Autores: MARIA PALOMA SILVA DA SILVA¹, GEOVANNI PEREIRA MITRE².

¹Acadêmico de Odontologia, Universidade Metropolitana da Amazônia UNIFAMAZ

²Mestre em Clínica Odontológica com ênfase em Patologia Oral, Programa de Pós-graduação em Odontologia da Universidade Federal do Pará PPGO-UFPA.

E-mail: [maria.paloma.1503@gmail.com](mailto:maria.paloma.1503@gmail.com) ; [geovannimitre@gmail.com](mailto:geovannimitre@gmail.com)

O objetivo da presente revisão é evidenciar estudos sobre a hipomineralização molar incisivo (HMI), dirigindo-se para um melhor conhecimento dos fatores etiológicos, características clínicas e diferentes opções de tratamento para a reabilitação dos indivíduos afetados por essa manifestação, contribuindo com o papel do cirurgião dentista na melhoria da qualidade de vida desses pacientes. Para isso, realizou-se uma busca nas bases de dados Pubmed, Scielo e Google Acadêmico, utilizando-se o descritor “hipomineralização molar-insicivo". A partir de artigos e dados analisados, observou-se que vários fatores sistêmicos, genéticos e/ou ambientais têm sido associados à HMI, revelando um modelo etiológico multifatorial. Clinicamente por opacidades demarcadas de coloração branca, amarela ou marrom e, em casos mais graves, pelo colapso pós-eruptivo do esmalte que pode facilitar o desenvolvimento de cárie dentária e o aumento da sensibilidade. No manejo de dentes que apresentam HMI, podem ser envolvidos em seis etapas de tratamento que vão desde o diagnóstico precoce, remineralização, e dessensibilização, prevenção de cárie, restaurações, extrações dentárias até o acompanhamento ortodôntico. De acordo com os dados levantados,aHMI é uma manifestação multifatorial com diferentes abordagens terapêuticas, ressaltando a importância do conhecimento profissional para o correto diagnóstico e tratamento, visando a melhora da qualidade de vida do indivíduo afetado.

Área: Odontopediatra;

Modalidade: Revisão de Literatura.

Palavras-chave: Hipomineralização molar-incisivo; Amelogênese, Hipoplasia do esmalte dentário.