

HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR INCISIVO: REVISÃO DE LITERATURA

Iago Paulinich SERGI¹
José Rubens Giti JUNIOR²
Daniela Cristina de OLIVEIRA³

RESUMO

A hipomineralização molar incisivo é uma denominação sugerida para descrever o aspecto clínico da hipomineralização de esmalte de origem sistêmica que afeta um ou mais primeiros molares permanentes, geralmente associada a incisivos permanentes. A etiologia não está totalmente elucidada, sendo evidente a dificuldade de identificação dos diferentes fatores que sensibilizam os ameloblastos desde o período pré-natal até os três primeiros anos de vida da criança, período em que ocorre mineralização dos primeiros molares. Devido as dificuldades apresentada no tratamento desta alteração, o objetivo deste trabalho foi apontar as principais características apresentadas por esses pacientes. Através de uma revisão de literatura, com base em artigos científicos em língua portuguesa e inglesa, foram selecionadas publicações de 2000 a 2015, nas bases de dados Google acadêmico, Scielo, PubMed, Lilacs. Dentre os resultados coletados é válido destacar que, crianças com Hipomineralização podem apresentar uma sensibilidade dentária intensa mediante a variação de temperatura. Essa sensibilidade é decorrente da inflamação crônica da polpa, diretamente relacionada à maior inervação da região subodontoblástica sob a área hipomineralizada. Sendo que, crianças com hipomineralização são tratadas até dez vezes mais que as crianças sem esta alteração. Conclui-se que neste cenário, reconhecer clinicamente os aspectos clínicos e o tratamento de dentes com hipomineralização, além de estabelecer um diagnóstico precoce, é fundamental para a condução clínica e manejo do paciente, além da preservação das estruturas dentárias.

Palavras-chave: Hipomineralização. Molar. Incisivo.

¹ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, iago_sergi@hotmail.com

² Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, juniorgitti@hotmail.com

³ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, danielacristina.oliveira@hotmail.com