



83 - HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO(HMI): RELATO DE CASO

Maria Estela Duarte Resende

Aluna de Mestrado em Odontopediatria- Faculdade São Leopoldo Mandic

Daiane Ribeiro

Aluna de Mestrado em Odontopediatria-Faculdade São Leopoldo Mandic

Ana Paula Bernardes de Carvalho

Mestrado em Odontopediatria- Faculdade São Leopoldo Mandic

José Carlos Pettorossi Imparato

Mestrado em Odontopediatria- Faculdade São Leopoldo Mandic

Thaís Gimenez

Mestrado em Saúde e Meio Ambiente- Universidade Metropolitana de Santos

Email do apresentador: mesteladr@gmail.com.br

Categoria: Acadêmico

Modalidade: Relato de caso

Área: Odontopediatria

A Hipomineralização molar-incisivo (HMI) é uma alteração de esmalte que afeta um ou mais molares permanentes, podendo estar também associada aos incisivos permanentes. Pacientes com essa alteração apresentam vários sinais e sintomas clínicos, desgaste dentário acentuado, perda do esmalte, aumento da suscetibilidade à cárie e hipersensibilidade dentária. O tratamento da Hipomineralização molar incisivo (HMI) depende da severidade do dente afetado, abrangendo desde medidas preventivas até procedimentos restauradores complexos. Esse trabalho tem como objetivo relatar o caso de um paciente infantil, 10 anos, sexo masculino, que foi atendido na clínica do mestrado em odontopediatria da Faculdade São Leopoldo Mandic, Campinas, São Paulo, diagnosticado com hipomineralização molar-incisivo (HMI), descrever a abordagem terapêutica proposta. Ao exame clínico foi possível observar que os molares permanentes apresentavam alteração de cor (marrom acastanhado) e perda de estrutura com um desgaste considerável no esmalte. Nos incisivos centrais superiores foram observadas manchas brancas bem delimitadas características de HMI. Foi proposto como plano de tratamento, o selamento dos molares permanentes com cimento de ionômero de vidro encapsulado RIVA e acompanhamento clínico. Antes e depois do selamento de cada elemento dentário foi realizado o teste de WONG-BAKER, o que demonstrou uma melhora significativa na hipersensibilidade do paciente. Pode-se concluir que pacientes com hipomineralização molar-incisivo (HMI) necessitam de diagnóstico precoce, tratamento efetivo e acompanhamento para prevenir perda de estrutura dentária e possíveis lesões cariosas.

Palavras-chaves: Odontopediatria; Hipomineralização Molar Incisivo; Tratamento Dentário Restaurador Atraumático.