

RESTAURAÇÃO EM DENTE COM HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR DECÍDUO UTILIZANDO BANDA ORTODÔNTICA: RELATO DE CASO

Patrícia Fernanda Bronze Corrêa¹; Milayde Serra Braga²; José Carlos Pettorossi Imparato³

patriciadoutorado123@gmail.com

Introdução: A Hipomineralização Molar Decíduo (HMD) é um defeito que acomete principalmente os segundos molares decíduos. O tratamento pode variar de medidas preventivas a procedimentos invasivos, como extrações e restaurações. Como alternativa conservadora, a banda ortodôntica dispensa preparo cavitário e auxilia na recuperação do contorno dental. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de HMD tratado com banda ortodôntica. **Metodologia:** Paciente do sexo feminino, 7 anos, compareceu à clínica odontológica particular acompanhada da responsável, com queixa de “dentes quebrados”, sem dor. No exame clínico, observou-se o segundo molar decíduo inferior esquerdo com perda de paredes marginais e cerca de 85% da estrutura coronária comprometida, sendo diagnosticada HMD. Optou-se pela restauração com banda ortodôntica. Inicialmente, utilizou-se elástico separador por 48 horas. Em seguida, selecionou-se a banda adaptada ao dente e realizou-se restauração com ionômero de vidro encapsulado. Aplicou-se condicionador dentinário por 10 segundos, seguido de lavagem e secagem. O material restaurador foi inserido em incrementos de até 2 mm e fotopolimerizado por 20 segundos. Ao final, foram realizados acabamento e ajuste oclusal. O caso foi aprovado pelo Comitê de Ética (CAAE 69268823.5.0000.5374). **Resultados e Discussão:** Os achados clínicos observados, como esmalte poroso, fraturas extensas e alterações de cor compatíveis com opacidades demarcadas, confirmaram o diagnóstico de HMD. Para definição terapêutica, foram considerados idade da paciente, extensão da perda coronária e severidade do defeito. Embora pouco empregada nesses casos, a banda ortodôntica mostrou-se uma alternativa eficaz, pois proporcionou rápida reabilitação, adequado contorno dental e maior proteção da estrutura remanescente. **Considerações finais:** O uso da banda ortodôntica mostrou-se uma opção adequada para casos severos de HMD, especialmente em pacientes infantis, por ser um procedimento conservador, rápido e eficaz na reabilitação funcional do dente.

Palavras-chave: Dente decíduo; Dente molar; Odontopediatria..

Área Temática: Temas livres em Odontologia