

RESTAURAÇÃO EM MOLAR DECÍDUO UTILIZANDO BANDA ORTODÔNTICA: RELATO DE CASO

Milayde Serra Braga¹; Patrícia Fernanda Bronze Corrêa²; José Carlos Pettorossi Imparato³

milaydeserrabraga@gmail.com

Introdução: A cárie dentária acomete grande parte da população e representa um importante problema de saúde pública mundial. Para seu tratamento, diferentes materiais restauradores podem ser utilizados. A banda ortodôntica destaca-se como alternativa restauradora por dispensar preparo da estrutura dentária e recuperar a forma do dente. **Objetivo:** Relatar um caso clínico com uso de banda ortodôntica para fins restauradores. **Metodologia:** Paciente do sexo masculino, 6 anos, compareceu à clínica odontológica da Faculdade São Leopoldo Mandic acompanhado da responsável, com queixa de restaurações recorrentes que se desprendiam. Ao exame clínico, o dente 84 apresentava lesão de cárie classe II na face ocluso-distal, sem dor. Optou-se pela restauração com banda ortodôntica. Inicialmente, realizou-se radiografia periapical. Em seguida, utilizou-se banda pré-moldada, cortada, adaptada ao redor do dente e soldada com máquina de solda a ponto. Aplicou-se condicionador de dentina (Riva Conditioner-SDI) por 10 segundos, seguido de lavagem e secagem. A cimentação foi realizada com ionômero de vidro encapsulado modificado por resina (Riva Light Cure-SDI). Após remoção dos excessos, realizou-se fotopolimerização por 50 segundos em cada face. Finalizou-se com proteção de vaselina e recomendação de acompanhamento bimestral. O caso foi aprovado pelo Comitê de Ética (CAAE 68799123.8.0000.5374). **Resultados e Discussão:** A banda ortodôntica, embora amplamente empregada em procedimentos ortodônticos, mostrou-se eficaz como alternativa restauradora no caso apresentado. O sucesso clínico pode ser associado ao caráter minimamente invasivo da técnica, ao adequado contorno interproximal, à maior durabilidade e ao bom selamento gengival proporcionado. Esses achados indicam que seu uso restaurador pode ser uma opção viável em dentes decíduos com extensa destruição coronária e histórico de falhas restauradoras prévias. **Considerações finais:** A restauração com banda ortodôntica mostrou-se uma alternativa benéfica para dentes amplamente comprometidos por cárie, favorecendo maior retenção e durabilidade, especialmente em casos de recorrente perda restauradora.

Palavras-chave: Cárie dentária; Dente decíduo; Odontopediatria.

Área Temática: Temas livres em Odontologia