

Alternativas de tratamento para dentes com perda de estrutura extensa devido a HMI sob a perspectiva da filosofia de mínima intervenção

Raíssa Eduarda de Oliveira VIANA, Angélica Aparecida de OLIVEIRA,
Fabiana Giuseppina Di Campli REAGNAULT, Isabella Claro GRIZZO, Fernanda Lyrio MENDONÇA,
Daiana da Silva MARTINS, Letícia Maria Pereira TEIXEIRA, Daniela Rios HONÓRIO

Introdução: A hipomineralização molar-incisivo (HMI) é um defeito de desenvolvimento do esmalte dentário que afeta um ou mais primeiros molares permanentes associados ou não aos incisivos permanentes favorecendo fraturas pós eruptivas. Mediante a tentativa de recuperação da estrutura dentária perdida, um impasse é a dificuldade de adesão dos materiais restauradores ao remanescente dental hipomineralizado, tornando-se comum a falha de restaurações. No caminho contrário à filosofia de mínima intervenção alguns autores preconizam a remoção de todo esmalte hipomineralizado para obtenção de uma melhor adesão. No entanto, isto pode resultar em remoção excessiva de estrutura dentária o que pode comprometer a longevidade do dente. **Objetivos:** Apresentar alternativas de tratamento para os dentes com perda extensa de estrutura devido à HMI, que visam a manutenção de tecido mesmo que hipomineralizado. **Conduta Clínica:** Primeiro paciente, gênero masculino, 7 anos, com queixa de dor no dente 26, no exame clínico notou-se extensa perda de estrutura devido à HMI. Optou-se pela instalação de coroa de aço pré-fabricada não necessitando, portanto, de remoção de estrutura dentária. Segundo paciente, gênero feminino, 8 anos, sem queixa de dor, mas com perda extensa de estrutura no dente 16, optou-se pela cimentação de uma banda ortodôntica e reconstrução da face oclusal com CIV. Por fim, terceiro paciente, gênero feminino, 11 anos, optou-se pela técnica RiNa, que consiste em um tratamento semidireto no qual o recobrimento do dente é feito com CIV sem a necessidade de desgaste prévio de estrutura dentária. **Resultados:** As consultas de controle desses pacientes atestaram o sucesso das técnicas utilizadas. **Conclusão:** Conclui-se com base nos casos relatados que há alternativas para a restauração dos dentes com perda extensa de estrutura devido à HMI e sem a remoção precoce de estrutura dentária, evitando assim que o dente adentre no ciclo restaurador repetitivo.

DESCRITORES: Odontopediatria; dente molar; cimentação.