

Hipomineralização molar incisivo (HMI) além dos primeiros molares permanentes

Kasandra Yupanqui BARRIOS, Ary dos SANTOS PINTO, Lourdes dos SANTOS-PINTO

Introdução: A Hipomineralização Molar Incisivo (HMI) é um defeito de desenvolvimento do esmalte observado nos primeiros molares permanentes com o possível envolvimento dos incisivos. No entanto, em 2003 já se fazia menção da possibilidade de observar defeitos de hipomineralização em outros dentes. Nesse sentido, a literatura e pesquisas recentes trazem a atenção à presença de defeitos de hipomineralização em outros dentes permanentes (HOPT- hypomineralisation of other permanent teeth) como caninos, pré-molares e segundos molares permanentes. **Objetivo:** Apresentar o caso clínico de um paciente com HOPT e as considerações tomadas no seu tratamento ortodôntico. **Conduta Clínica:** Paciente de sexo masculino, de 16 anos de idade, que procurou tratamento ortodôntico. No exame clínico observou-se os primeiros molares permanentes hígidos e defeitos de hipomineralização em incisivos, caninos, pré-molares e segundos molares: opacidades demarcadas em 14, 13, 22, 23, 37, 32, 33, 43, 45 e 47; perda de estrutura em 15, 24 e 25; e restaurações atípicas em 17 e 27. Neste caso o diagnóstico seria de HOPT, sendo este um termo recentemente apresentado na literatura. **Resultados:** No plano de tratamento ortodôntico, decidiu-se a extração de pré-molares e, devido à presença de defeitos severos nos segundos pré-molares superiores, o ortodontista decidiu mudar o plano do tratamento ideal do paciente e optar pela extração dos segundos pré-molares em vez dos primeiros pré-molares. Posteriormente, se realizou o fechamento dos espaços e o paciente contínuo o tratamento segundo o planejado. **Conclusão:** Os defeitos de hipomineralização podem ser observados em outros dentes permanentes além dos dentes índice da HMI. O caso apresentado mostra a importância de realizar o diagnóstico de defeitos de hipomineralização de forma longitudinal, considerando as implicações da presença e severidade da HOPT no tratamento odontológico.

DESCRITORES: Esmalte dentário; diagnóstico diferencial; dentição permanente.