

Abordagem terapêutica de hipomineralização molar incisivo com o auxílio odontologia digital: relato de caso clínico

Isabella Maria Vilar FERREIRA, Fernando Antunes BARRIVIERA, Mauricio BARRIVIERA, Lourdes SANTOS PINTO, Claudia Maria de Souza PERUCH

Introdução: A Hipomineralização Molar-Incisivo (HMI) é um defeito qualitativo do esmalte dentário que afeta ao menos um primeiro molar permanente podendo ou não afetar simultaneamente os incisivos permanentes. Clinicamente é observada como uma opacidade bem demarcada no esmalte, com coloração que varia de branco-creme a amarelo-amarronzado. **Objetivo:** Relatar as características clínicas da HMI severa em uma criança de 10 anos de idade que apresentava o primeiro molar permanente superior direito afetado por HMI severa com fratura pós-eruptiva e lesão de cárie além de HMD segundos molares decíduos e HMI comprometendo o incisivo central permanente bem como a abordagem terapêutica escolhida para o caso. **Conduta clínica:** Foi feito tratamento restaurador com CIV iônico nos dentes que apresentavam HMI e HMD além da cimentação de uma coroa impressa 3D no dente 16 que apresentava Hipomineralização severa com lesão de cárie e fratura de esmalte. Após o tratamento, foi realizado o acompanhamento periódico por 6 meses para observar a preservação das restaurações. **Resultado:** Após 180 dias, O tratamento apresentou bom prognóstico e a coroa continuava intacta na cavidade. **Conclusão:** Os dentes afetados pela HMI severa têm alta probabilidade de sofrer fraturas pós eruptivas e estar associado à lesão de cárie. A restauração com auxílio da odontologia digital confere precisão, rapidez e minimiza o desconforto do paciente. Importante frisar que o diagnóstico precoce e uma adequada abordagem terapêutica prevenirão complicações futuras, além de melhorar a função mastigatória e a estética do paciente. **DESCRIPTORIOS:** Hipomineralização molar; diagnóstico precoce; diagnóstico por imagem.