

Abordagem clínica de Hipomineralização Molar-Incisivo: do diagnóstico ao tratamento reabilitador: relato de caso

Giovanna Torqueto CASTILHO, Nayara Gonçalves EMERENCIANO,
Francynne Maira Castro GONÇALVES, Natália Maria Castorino de OLIVEIRA,
Marília Andrade Figueiredo de OLIVEIRA, Júlia Paião QUINTEIRO, Marcelle DANELON

Introdução: A hipomineralização molar-incisivo (HMI) é um distúrbio de desenvolvimento de origem sistêmica, de etiologia ainda desconhecida que acomete primeiros molares e incisivos permanentes. É caracterizada pela diminuição na mineralização do esmalte que se apresenta frágil e mais susceptível à fratura e lesão cáries. Clinicamente, o esmalte dos dentes afetados apresenta zonas de descoloração branca/opaca, amarela ou castanha. O tratamento desta alteração envolve desde aplicações tópicas de flúor (F), restaurações diretas até exodontias, dependendo da severidade do caso. Além disso, crianças que apresentam HMI relatam hipersensibilidade o que dificulta a higienização e o tratamento. **Relato do caso:** Paciente de nove anos, gênero feminino, compareceu a clínica de Odontopediatria da Universidade de Ribeirão Preto, queixando-se das manchas nos dentes anteriores. Ao exame clínico bucal observou-se descoloração branco-amarelada nos dentes 11 e 21 além de perda de estrutura dentária. A mãe relatou que a criança reclamava de dor à mastigação e durante escovação. Após anamnese e exame clínico diagnosticou-se o caso como HMI. A criança apresentou comportamento colaborador durante exame clínico, porém estava ansiosa e com medo. Diante do quadro exposto, optou-se por realizar inicialmente quatro aplicações tópicas de F na forma de verniz, uma aplicação por semana juntamente com o condicionamento da criança. Após tratamento com F realizou-se de restaurações estéticas do 11 e 21. **Considerações finais:** Conclui-se que o tratamento realizado proporcionou melhora no quadro de sensibilidade à mastigação e escovação, reabilitação estética da paciente que se queixava das manchas nos dentes anteriores bem como alcançou-se boa adaptação da criança para tratamento odontológico.

DESCRITORES: Esmalte dentário; hipomineralização dentária; incisivo.