

## **Relato de caso clínico: Hipoplasia de esmalte dental**

*Ferrisse TM\*, Pollo NF, Bortolatto JF, Arruda AM, Rastelli ANS*

*tuliomferrisse@foar.unesp.br*

A hipoplasia do esmalte define-se como formação incompleta ou defeituosa da matriz orgânica do esmalte, podendo expor os túbulos dentinários, destacando-se como etiologia: deficiências nutricionais, hipocalcemia, trauma, eritroblastose fetal, infecções, ingestão de substâncias químicas e alterações hereditárias. Clinicamente manifesta-se com falta total ou parcial da superfície de esmalte, mostrando-se o paciente com estética insatisfatória, dentes sensíveis, má-oclusão e predisposição à cárie. Entre os métodos de tratamento estão: restaurações diretas e indiretas em resina composta e cerâmica, aplicação tópica de flúor, clareamento e microabrasão. O objetivo do trabalho foi avaliar um novo produto por meio de caso clínico. Paciente M.A.C., 15 anos, compareceu à clínica queixando-se de sensibilidade nos dentes 17 e 27. Durante anamnese, relatou meningite aos 2 anos de idade e, ao exame clínico, diagnosticou-se hipoplasia do esmalte. Foi aplicado selante ionomérico (Clinpro™ XT Varnish, 3M Espe), indicado para hipersensibilidade, usado como cobertura protetora para superfícies de esmalte e dentina, com liberação de flúor. Logo após o tratamento, o paciente já não apresentou mais sensibilidade e assim permanece passados 5 meses. Assim, o novo produto parece ser eficaz e de simples aplicação, apresentando adequada durabilidade.

**Palavras-chave:** *Hipoplasia do esmalte dentário; sensibilidade da dentina; flúor.*