

P.32 - Microabrasão do esmalte dental: relato de caso clínico

Ribeiro LC, Crisci FS, Bevilacqua FM, Santos PA

A hipoplasia do esmalte é um tipo de amelogênese imperfeita, que pode ser definida como formação incompleta ou defeituosa da matriz orgânica do esmalte durante o desenvolvimento do germe dentário. Ocorre por fatores ambientais, idiopáticos ou de natureza hereditária, prejudicando a estética por destoarem o aspecto natural do esmalte dentário. Esse comprometimento estético pode gerar repercussão psicológica e é uma das principais razões para o estabelecimento do tratamento dessas alterações. O conhecimento do processo de formação dessas manchas é de fundamental importância para se executar um correto diagnóstico, já que cada tipo pode requerer um tratamento diferenciado. No caso clínico a ser apresentado, a hipoplasia do esmalte foi causada por trauma do dente decíduo, afetando assim o permanente. A técnica utilizada foi a de microabrasão, que apresenta a vantagem de ser simples e rápida, já que o tratamento foi instituído em criança, além de possuir baixo custo e proporcionar ao esmalte afetado um aspecto clínico saudável. Nessa técnica, a abrasão dos prismas de esmalte combinada com a erosão resulta no desenvolvimento de uma camada que reflete e refrata a luz de maneira diferente do esmalte não tratado, camuflando a mancha subjacente. Assim apresenta um resultado estético imediato e satisfatório.