

Hipoplasia de esmalte: abordagem restauradora com resina composta

Leticia da Sikva Azevedo Corrêa,¹ Stella Sorares Marins,¹ Marcos de Oliveira Barceleiro,¹ Fernanda Signorelli Calazans²

¹Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense de Nova Friburgo, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Dentística, Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense de Nova Friburgo, Nova Friburgo, RJ, Brasil

leticia-correa@live.com

Objetivo: relatar o caso de um paciente com hipoplasia de esmalte de textura rugosa e coloração voltada ao amarelo-amarronzada no elemento 31, demonstrando a utilização de resina composta para remodelação estética, preservando a estrutura dentária. **Relato de Caso:** a hipoplasia de esmalte pode ser definida como a formação defeituosa ou incompleta da matriz orgânica do esmalte dentário em desenvolvimento, o que pode levar à deficiências e irregularidades. As alterações abrangem desde manchas esbranquiçadas ou que variam do amarelo ao marrom, irregulares e rugosas até alterações complexas na estrutura do esmalte que podem comprometer a estética e a autoestima. Muitas são as causas que levam a hipoplasia, dentre elas fatores genéticos como amelogenese imperfeita ou fatores etiológicos como infecções locais e trauma. Entre os métodos de tratamento estão: restaurações diretas e indiretas em resina composta e ce-

râmica, clareamento dental e microabrasão. Devido a profundidade da lesão, nossa proposta foi realizar a restauração com resina composta para conservar a estrutura dentária. A lesão foi retirada o mais superficialmente possível, foi realizado condicionamento ácido (ácido fosfórico a 37%) da região, aplicação de sistema adesivo Ambar APS (FGM) e incrementos de resina composta de dentina, esmalte e incisal Vittra APS (FGM) foram depositados até que a forma estética fosse alcançada. Posteriormente foi realizado polimento com discos de lixa de granulações decrescentes e feltro com pasta. **Conclusão:** ao finalizar o caso, obteve-se sucesso na manutenção da estrutura dentária sadia, no tratamento, restabelecimento estético e satisfação do paciente.

Palavras-chave: Resinas compostas; Hipoplasia do esmalte dentário; Estética dentária.