

O uso de tecnologia bioativa associado à remoção seletiva do tecido cariado na longevidade clínica de restaurações Classe II: relato de caso

Ana Luiza RODRIGUES, Karin Cristina da Silva MODENA, Luana Maitan ZAIA,
Vitória Piasentini SELANI, Linda WANG, Giovanna Speranza ZABEU

Introdução: A demanda por materiais que simplifiquem técnicas restauradoras e reduzam tempo sem comprometer o desempenho dos materiais é evidente nas práticas clínicas. Esse cenário tem impulsionado o desenvolvimento de produtos que interajam com o substrato alterado proposto pelas técnicas de mínima intervenção, associado a propriedades mecânicas satisfatórias. **Objetivos:** Apresentar a utilização de um conjunto de materiais resinosos com componentes bioativos da tecnologia S-PRG em resoluções restauradoras de lesões cáries em cavidades de diferentes profundidades, com acompanhamento clínico de 12 meses. **Conduta Clínica:** Paciente jovem, 20 anos, compareceu a clínica se queixando de acúmulo de alimento entre os dentes posteriores, sem sintomatologia dolorosa. Ao exame clínico e radiográfico, detectou-se a presença de lesão de cárie nos dentes 16, 26 e 36 envolvendo as faces proximais e oclusais. Para as cavidades média e profunda, a remoção seletiva do tecido cariado foi realizada utilizando brocas esféricas em baixa rotação e recortantes manuais. Para restauração, foi utilizado o sistema adesivo Beautibond Xtreme Universal (Shofu) com condicionamento ácido seletivo em esmalte. A resina fluida Beautifil Flow Plus F00 foi inserida em um único incremento na parede proximal, seguido de resina composta Beautifil Bulk-Flow e convencional Beautifil LS (cor A2) pela técnica incremental. Para as lesões em dentina superficial, foi feito selamento utilizando a mesma resina fluida. Após remoção do isolamento, o ajuste oclusal e acabamento inicial foram realizados e, após 7 dias, o acabamento e polimento final. **Resultados:** Em controle clínico de 12 meses, observou-se que as restaurações estavam com aspecto de normalidade, sem sensibilidade e com contorno e adaptação marginal adequados. **Conclusão:** Conclui-se que a utilização de materiais que associem facilidades técnicas, indicações precisas e bioatividade podem equilibrar o manuseio profissional com os benefícios para o paciente, permitindo resultados duradouros.

DESCRITORES: Cárie dentária; Resinas compostas; Restauração dentária permanente.