

Status Profissional: (x) Graduação () Pós- Graduação () Profissional

Remoção seletiva do tecido cariado: uma realidade clínica

Polo, B.L.¹; Paludetto, L.V.¹; Jacomine, J.C.¹; Giacomini, M.C.¹; Wang, L.¹

¹ Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo

A Odontologia de Mínima Intervenção (OMI) é uma abordagem que visa integrar o diagnóstico e detecção precoces da doença cárie e suas lesões, respectivamente. Com base na eliminação ou controle dos fatores causais da doença, promove-se sua interceptação na fase inicial da doença cárie. Quando necessária a intervenção, a remoção seletiva do cárie é um procedimento que visa conservar o máximo de estruturas dentárias remanescentes sadias, com efetivo potencial de recuperação com base em sua defesa natural. O objetivo desse trabalho é mostrar a importância da OMI, ressaltando a conduta clínica de remoção da dentina infectada e preservação da dentina afetada. O caso clínico refere-se a paciente do sexo feminino, 28 anos, que buscou atendimento odontológico devido a uma cavitação no dente 37 com sensibilidade dolorosa. Clinicamente, observou-se uma cárie ocluso-vestibular e radiograficamente uma cavidade média com espessura adequada de dentina. Após o isolamento absoluto, a remoção de tecido cariado foi iniciada pelas paredes circundantes e remoção seletiva do tecido cariado foi praticado nas paredes de fundo. Após a retirada da dentina infectada, foi executada a proteção pulpar indireta com cimento de ionômero de vidro modificado por resina (Vitrebond®), aplicação de sistema adesivo autocondicionante 2 passos (FL Bond II – SHOFU) e restauração da cavidade com resina composta, com incrementos para dentina e esmalte (Cores B2 e A20, Bealtifill II® – SHOFU). Essa estratégia se mostrou efetiva, possibilitando tratamento definitivo e em uma sessão com respaldo clínico e científico. Conclui-se que a remoção seletiva do tecido cariado é uma conduta factível, que explora o potencial natural da dentina remineralizável com base na OMI, proporcionando uma reorganização da dentina afetada e maior manutenção de substrato dentário.