

Reabilitação em pré-molar superior extensamente destruído com resina composta semi direta: relato de caso

Amanda Caroline Pedrozo¹ (0009-0008-6774-2048), Arnaldo José Capellan Lopez¹ (0000-0001-6705-2401), Letícia Vedramento Forcin¹ (0000-0001-6453-1343), Juliana Soares Fraga Bombonatti¹ (0000-0002-4046-8375)

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

A evolução da odontologia adesiva vem permitindo cada vez mais a reprodução dos tecidos dentários tanto no quesito biomecânica quanto em estética, possibilitando o uso de materiais que apresentam características semelhantes ao esmalte e a dentina. O presente trabalho tem por objetivo descrever um caso clínico onde foram empregados esses conceitos para reabilitar um pré-molar superior extensamente destruído, levando-se em consideração a preservação de tecidos dentários saudáveis. Paciente do gênero masculino procurou atendimento odontológico relatando que já havia feito várias restaurações no dente 15, mas que sempre fraturava. O dente em questão apresentava tratamento endodôntico satisfatório e uma extensa restauração em resina composta com uma parte fraturada. Frente a essa situação, o plano de tratamento envolveu a remoção total da resina composta residual, confecção de resin coating (Filtek Supreme Flow cor A2 – 3M), seguido de aplicação de uma resina composta fluida reforçada por nanofibras (EverX Flow – GC) e, para recobrimento da mesma (Build up), resina composta convencional de dentina (Filtek Z350 XT – 3M). Em seguida foi realizado um preparo para coroa total e moldagem com alginato (Hydrogum – Zhermack) para obtenção de um modelo de gesso, sobre o qual foi realizada uma restauração em resina composta (Filtek Z350 XT – 3M cor A2D e A2E) pela técnica semi direta. A restauração foi provada e ajustada em boca, polida e cimentada com a mesma resina utilizada para sua confecção. Diante do tratamento realizado, pôde-se concluir que essa abordagem, além de preservar o máximo de estrutura dentária sadia, foi capaz de proporcionar ao paciente uma reabilitação estética e funcional envolvendo baixo custo.