

O emprego da técnica da matriz BRB na reabilitação estética e funcional em dentes anteriores fraturados

Lorena Martins Bravo Camilo de Lima¹, Giovanna Santos Maschio¹, Daniella Cristo Santin¹ (0000-0003-4353-6203), Juliana Mouro Storniolo¹, Marina Ciccone Giacomini^{1,2} (0000-0002-9886-7264)

¹ Departamento de Dentística, Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos, Ourinhos, São Paulo, Brasil

² Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

As restaurações diretas de dentes anteriores fraturados possuem fatores clínicos a serem considerados para a longevidade clínica, bem como a reprodução da anatomia e contornos dentários adequados são essenciais para um resultado estético satisfatório. O emprego da técnica da matriz BRB (Bertholdo/Ricci/Barrote) visa uma resolução clínica rápida em sessão única sem a necessidade de uma etapa laboratorial para enceramento. A individualização da matriz/guia de silicone restauradora é realizada através do desenho para delimitar as dimensões do dente a ser restaurado e recorte com emprego de brocas e bisturi. Esse caso clínico apresenta como objetivo relatar um caso de fratura de terço médio/incisal e sucessivos insucessos de restaurações anteriores do elemento 21 de um paciente masculino de 47 anos de idade, onde sua queixa principal era "os dentes da frente me incomodam". Na primeira sessão, foi feita a anamnese, exame clínico e radiográfico para delineamento do plano de tratamento, sendo o tratamento restaurador direto com a técnica BRB escolhido. Então, foi realizada a moldagem dos dentes anteriores com silicone de condensação e delimitação individualizada da guia para confecção das restaurações. Por conta das falhas de restaurações anteriores, o bisel foi feito com 2mm de largura, seguido pelo condicionamento seletivo em esmalte por 10 s e aplicação do Ambar Universal (FGM). A restauração direta estratificada foi feita em resina composta Opallis DA3 e EA2 (FGM), seguida de acabamento, polimento e ajuste oclusal. Conclui-se que o emprego da técnica da matriz BRB possibilita a redução do número de sessões clínicas, realizando a restauração em apenas uma sessão, devolvendo estética e função para o paciente de forma rápida e eficaz.