

Restauração estética de dente traumatizado utilizando matriz de celulóide individualizada

Gasparoto, I.M.¹; Souza, B.K.¹; Rios, D.¹; Cruvinel, T.¹; Machado, M.A.A.M.¹; Lourenço Neto, N.¹

¹Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

Paciente, sexo masculino, 9 anos, foi atendido na Clínica de Odontopediatria da Faculdade de Odontologia de Bauru (FOB/USP) dois dias após sofrer um traumatismo dentário. Depois do exame físico, clínico e radiográfico chegou-se ao diagnóstico de fratura de esmalte sem exposição pulpar do dente 11, sem lesões periapicais presentes. Com isso, o tratamento de escolha foi a confecção de uma matriz de celulóide individualizada (MCI) para realizar a restauração do elemento em questão. Primeiramente, o arco dentário do paciente foi moldado e uma reconstrução em cera da região traumatizada foi realizada no modelo, servindo de referência para confeccionar a MCI. Em seguida o dente foi preparado e realizado a seleção da cor e da resina: Beutiful Flow Plus A2 SHOFU®. Os dentes adjacentes foram protegidos, a MCI foi testada e adaptada. A matriz, já em posição, foi preenchida com o material resinoso através de uma pequena perfuração na região incisal. O excesso foi removido e a resina fotopolimerizada. A MCI foi retirada e os ajustes oclusais necessários foram feitos. Após sete dias, o paciente retornou para controle e polimento. A matriz de celulóide individualizada associada às resinas flow proporcionam uma restauração estética e funcionalmente satisfatória em um menor tempo clínico, que leva a diminuição do desconforto do paciente proporcionando um melhor condicionamento. Assim, este relato de caso mostrou que o tratamento com uma MCI associada à resina flow da Shofu® é uma excelente alternativa para a Odontopediatria, proporcionando excelente reabilitação estética do paciente.