

## Colagem de fragmento dentário - relato de caso

Fabiana Silveira Ramalho MOREIRA, Anderson Kaian de Lima MANIÇOBA,  
Anna Beatriz Lopes de Britto COSTA, Maria Regina Santos NOBREGA,  
Laura LEMOS, Amanda de Macedo SILVA, Alex José Souza dos SANTOS,  
Diana Ferreira Gadelha de ARAÚJO

**Introdução:** O trauma dentário representa um grande desafio no dia a dia clínico do cirurgião-dentista, podendo acarretar em fratura de elementos dentários. Em casos em que o fragmento dental fraturado se encontra em um bom estado de conservação, podemos tomar mão da técnica de colagem de fragmento dental. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de traumatismo dentário, no qual foi realizado um tratamento de colagem de fragmento dental. **Conduta Clínica:** Paciente do sexo feminino, 11 anos, compareceu ao Departamento de Odontologia da UFRN após acidente doméstico, causando a fratura do elemento 22. O fragmento foi preservado em um recipiente à seco, o que causou desidratação e leve alteração de cor no mesmo. Após exame clínico e radiográfico, observou-se que a linha de fratura se estendia ao nível da papila gengiva e que havia uma pequena fenda, resultante da perda de esmalte, na linha de fratura pela face vestibular. Também foi diagnosticado que não havia fratura radicular e exposição pulpar. O tratamento foi realizado sob isolamento relativo e utilizando a técnica da matriz palatina direta com silicona, onde o fragmento foi posicionado no local de fratura e fixado com barreira gengival para a confecção da guia palatina e incisal. Optou-se pela utilização do fio retrator #000 no sulco gengival e sistema adesivo no remanescente coronário e no fragmento dental do tipo convencional de 2 passos: condicionamento ácido em esmalte e dentina e duas camadas do adesivo 3M Adper Single Bond 2. Foi aplicado uma camada de resina flow no remanescente coronário e o fragmento foi posicionado na guia de silicona para colagem, removeu-se os excessos com um pincel e o conjunto adesivo + resina flow foi fotopolimerizado. **Resultados:** Após a aplicação da resina flow a fenda que existia na face vestibular foi totalmente selada e o fragmento apresentou ótima adaptação. **Conclusão:** O tratamento empregado demonstrou ser uma alternativa conservadora e de fácil execução, devolvendo estética e função a dentes que sofreram fratura coronária.

**DESCRITORES:** Dentística; Traumatismos dentários; Odontopediatria.