



## RESTABELECIMENTO ESTÉTICO DE URGÊNCIA ATRAVÉS DE UM PROTOCOLO DE COLAGEM DE FRAGMENTO DENTAL

Allison Danitza Rodríguez Medina<sup>1</sup>; Mauro Diaz Mamani<sup>2</sup>; Lorena de Mello Alcântara<sup>2</sup>; Juliana Fraga Soares Bombonatti<sup>3</sup>; Rafael Francisco Lia Mondelli<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Aluna da Especialização, Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB/USP) – Bauru/SP. - alli\_dani\_9@hotmail.com

<sup>2</sup>Alunos de Mestrado, Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB/USP) – Bauru/SP.

<sup>3</sup>Prof(a). Dr(a). do Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB/USP) – Bauru/SP.

O presente trabalho tem por objetivo descrever o protocolo clínico de atendimento de um paciente do gênero masculino (7 anos), que compareceu a clínica de pós-graduação da Faculdade de Odontologia de Bauru, apresentando fratura coronária do elemento 11, fragmento em bom estado e armazenado em leite. Após anamnese, exame clínico e radiográfico verificou-se envolvimento de mais de 2/3 da coroa dental, boa adaptação do fragmento ao remanescente e pequena exposição pulpar. Para o reestabelecimento estético de urgência do paciente, optou-se pela colagem do fragmento dental imediatamente após capeamento pulpar direto com pó de hidróxido de Ca. Foram realizados procedimentos adesivos (condicionamento com ácido fosfórico a 37% e aplicação do Scotchbond Multipurpose (3M ESPE)) tanto no remanescente quanto no fragmento dental, e a colagem do fragmento com resina composta convencional Opallis na cor A2 dentina. Posteriormente foi confeccionado o duplo bisel com ponta diamantada nº 1014, o qual foi preenchido com resina para esmalte na cor A2 no intuito de "mascarar" a linha de cimentação, proporcionando uma estética mais favorável. O paciente foi encaminhado para clínica de endodontia devido a necessidade de tratamento endodôntico e encontra-se em fase de trocas de curativos de hidróxido de Ca para induzir apicificação. Posteriormente o procedimento restaurador será concluído com a cimentação intracanal de pino de fibra de vidro. O trauma dentário é uma ocorrência de urgência odontológica que pode exigir atendimento rápido, detalhista e dependendo de fatores como a severidade do traumatismo e o estado do fragmento, pode ou não ser possível empregar a parte fraturada do dente para sua colagem ao remanescente. A colagem imediata, mesmo em situações com necessidade de tratamento endodôntico, demonstrou ser uma alternativa viável e contribuiu de maneira positiva para o fator psicológico do paciente, o qual ficou bastante satisfeito com o resultado.

**Palavras chaves:** Traumatismos dentários. Fraturas dos dentes. Colagem dentária.