

Restabelecimento funcional e estético de incisivo central superior fraturado e com alterações do esmalte: relato de caso

Bruna Carraro¹ (0009-0006-8293-7295), Isabella Ribeiro da Silva Oliveira (0009-0003-9781-4560)¹, Constantino Fernandes Neto (0000-0001-7571-8701)¹, Adilson Yoshio Furuse (0000-0003-4705-6354)¹

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

Casos de fratura dentária em dentes anteriores são um grande desafio restaurador devido à preocupação estética com morfologia e cor que estes dentes podem apresentar. O presente caso clínico descreve o restabelecimento estético e funcional do dente 21 fraturado ao nível do terço médio com restaurações diretas. Paciente do gênero feminino procurou atendimento odontológico na clínica de Dentística da FOB/USP, queixando-se do aspecto estético do dente 21 fraturado. Ao exame clínico, foi observada uma fratura ao nível do terço médio, próxima ao complexo dentino-pulpar e os dentes adjacentes apresentavam alterações ectópicas sugestivas de fluorose ou hipoplasia dentária. Inicialmente, foi confeccionada uma matriz em silicone de condensação (Optosil, Kulzer), copiando a face palatina dos dentes anteriores superiores, a qual foi cortada e desgastada para servir de guia para o incremento palatino do dente 21. O complexo dentino-pulpar foi protegido com CIV forrador (Vitrebond, 3M). Foi confeccionado bisel com ponta diamantada n° 3118, seguido do condicionamento seletivo do esmalte e aplicação do sistema adesivo (ClearFil SE Bond, Kuraray). A face palatina foi confeccionada levando um incremento delgado de resina composta cor A1E (Beautifil II, Shofu). Em seguida, a dentina cor A2O (Beautifil II, Shofu) foi levada, reproduzindo os mamelos dentinários no terço incisal. Ao final, foi inserido um incremento único A1E (Beautifil II, Shofu) e realizado o acabamento inicial. Em uma segunda sessão, observou-se que o aspecto estético do 21 diferia dos dentes adjacentes devido a ausência caracterizações das manchas intrínsecas destes dentes. Portanto, removeu-se a camada superficial de esmalte e realizou-se a caracterização com pigmento para resina composta cor branca (IPS Empress Direct Color, Ivoclar). Os resultados alcançados e o acompanhamento do paciente enfatizam a importância da harmonização entre o protocolo de restauração estética e as expectativas individuais do paciente.