

Reabilitação Estética em Trauma Dentário de Paciente Jovem: Técnica de Colagem de Fragmento

Karla Ivonne Leyva Hilario¹ (0009-0005-9952-2048), Leslie Melissa Alarcon Quispe¹ (0000-0001-9649-3783), Rafael Francisco Lia Mondelli¹ (0000-0002-5334-6836), Marta Santos Oliveira Valente¹ (0000-0001-65867340)

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

O trauma dentário é uma ocorrência comum, sobretudo em crianças em idade escolar. A intervenção precoce e adequada é essencial para um tratamento bem-sucedido. O presente trabalho trata-se do relato de caso de fratura dental, no qual serão demonstrados critérios e etapas técnicas que visam o restabelecimento do órgão dental de forma harmônica por meio da colagem de fragmentos. Um paciente de 9 anos e sua mãe foram à Faculdade de Odontologia de Bauru devido à quebra dos dentes 11 e 21 após uma queda durante a aula de educação física. Ele recebeu tratamento na emergência e a mãe foi orientada a armazenar os fragmentos em água na geladeira, trazendo- os para a faculdade. Durante o exame clínico, foram identificadas fraturas em ambos os elementos, envolvendo esmalte e dentina, sem exposição da polpa. O exame radiográfico não revelou comprometimento da polpa, alterações nos apices dentários e fraturas radiculares. Ambos elementos responderam positivamente ao teste de vitalidade pulpar. Dada a origem traumática, o preparo biomecânico e a adesividade correspondem aos pilares de suporte do material restaurador em termos de retenção e resistência. A importância da canaleta e bisel nessas condições soma-se aos benefícios de caráter estético para mascarar a interface. Quanto à técnica adesiva, como ambas fraturas envolveram tanto esmalte quanto dentina, o condicionamento seletivo do esmalte previamente ao uso do sistema adesivo autocondicionante foi essencial devido à natureza distinta desses substratos. A Odontologia moderna disponibiliza materiais e estratégias como soluções eficazes, e a escolha precisa ser fundamentada no conhecimento do profissional.