

RELATO DE CASO CLÍNICO DE FRATURA CORONÁRIA ENVOLVENDO ESMALTE E DENTINA DO INCISIVO CENTRAL SUPERIOR DIREITO (DENTE 11), RECONSTRUÍDA COM RESINA COMPOSTA UTILIZANDO SILICONE DE CONDENSAÇÃO COMO MATRIZ.

O presente relato de caso clínico descreve o tratamento de um trauma no incisivo central superior direito (dente 11), ocasionado por um acidente com patinete elétrico, que resultou em uma fratura coronária não complicada envolvendo esmalte e dentina. A reabilitação foi realizada com resina composta, utilizando um guia restaurador confeccionado em silicone de condensação. O objetivo deste trabalho é demonstrar as possibilidades clínicas oferecidas pelo silicone de condensação na obtenção de um resultado final preciso e estético. O paciente de 13 anos de idade compareceu à Clínica Odontológica Infantil da Faculdade Santo Antônio, onde foi submetido a exame clínico, incluindo testes de percussão dentária e radiografia, para avaliação do trauma. Após a confirmação do diagnóstico, procedeu-se ao planejamento e à execução do tratamento, que envolveu a moldagem inicial para reconstrução da restauração diretamente no modelo, seguida da moldagem desse modelo com silicone de condensação para confecção da guia restauradora a ser utilizada em boca. A técnica possibilitou um resultado estético, funcional e adequado, além de reduzir o tempo clínico. O silicone de condensação mostrou-se eficiente na reprodução morfológica do dente, facilitando a reconstrução da face palatina e das margens proximais da coroa. Conclui-se que a restauração direta com resina composta, associada ao uso do silicone de condensação como guia, constitui uma técnica conservadora, prática e esteticamente eficaz para o reparo de fraturas coronárias envolvendo esmalte e dentina.

Palavra chave: Silicone de condensação, traumatismo dentário e fratura coronária

Autores: Calixto ASS, Kassik PT, Tosta VRS