

130 - Pino anatômico: uma alternativa viável em dentes com raízes fragilizadas

*Luiz Rafael Calixto LIMA, William KABBACH, Victor Grover Rene CLAVIJO,
Renato Souza QUEIROZ, Marcelo Ferrarezi de ANDRADE*

A perda de grande parte da coroa dental implica, na maioria das vezes, num tratamento restaurador indireto (coroa). Nesses casos, geralmente há a necessidade de uma ancoragem radicular, o qual pode ser feita através da colocação de um pino pré-fabricado ou personalizado. Em raízes extremante fragilizadas recomenda-se a colocação de um pino ou núcleo personalizado. Na literatura, tem-se recomendado a colocação de um núcleo metálico fundido para essas situações. Porém, apesar de ter uma alta resistência, este núcleo, devido a sua alta rigidez, pode levar a uma fratura irreversível da raiz, com conseqüente perda do elemento dental. A colocação de um material com um módulo de elasticidade (rigidez) semelhante ao da dentina radicular parece diminuir esse problema. O pino anatômico constitui uma nova alternativa de pinos personalizados para esses casos de raízes fragilizadas, onde é colocado um pino estético de fibra de vidro, preenchido externamente por resina composta direta, obtendo-se uma perfeita adaptação. O objetivo deste trabalho é apresentar uma sequência clínica de confecção do pino anatômico, apresentando suas indicações, contra-indicações, vantagens e desvantagens desta técnica. Assim, obtém-se uma estrutura de reforço com características estéticas, físicas e biológicas favoráveis.

Palavras-chave: *Pinos; núcleo de preenchimento; resinas compostas.*