

33 - Otimização de técnica para confecção e adaptação de núcleos metálicos fundidos

***ROSSATO, Ciliana; RIBEIRO, João Gustavo Rabelo; PEREZ, Fabiano;
FERREIRA, Luciano Pedrin Carvalho; SEGALLA, José Cláudio Martins***

Um dos quadros clínicos comuns na odontologia restauradora são dentes que apresentam perda de grande parte de sua estrutura coronária e, ao mesmo tempo, tratamentos endodônticos já realizados. Para esses casos, uma das melhores opções clínicas é, ainda hoje, a confecção de núcleos metálicos fundidos (NMF) que, além de reconstruírem a porção coronária perdida, possibilitando a colocação de coroas totais, também fazem com que as forças mastigatórias recebidas por esse elemento dentário sejam direcionadas ao seu longo eixo. Porém, umas das observações clínicas mais frequentes nesse tipo de tratamento é um pequeno desajuste que ocorre na área de terminação do NMF junto da estrutura dental remanescente. Diante disso, o objetivo desse trabalho é o de apresentar uma técnica de moldagem e confecção de núcleos metálicos fundidos que tem como principal objetivo a diminuição do desajuste desses pinos junto ao dente e, conseqüentemente, a melhora do desempenho clínico desse ato operatório.