

## **100 - Técnica para confecção de núcleo metalocerâmico**

***João Gustavo Rabelo RIBEIRO, Fabiano PEREZ, Renata Garcia FONSECA,  
Luciano Pedrin Carvalho FERREIRA, José Cláudio Martins SEGALLA***

Devido à procura cada vez maior por estética, as cerâmicas puras têm sido muito utilizadas nos dentes anteriores que necessitam de restaurações indiretas. Entretanto, quando o substrato dental está escurecido ou há presença de núcleo metálico fundido, tais restaurações não apresentam o resultado estético esperado. Para restaurar dentes tratados endodonticamente, pinos intra-radulares pré-fabricados estéticos e núcleo de preenchimento com resina composta podem ser utilizados, contudo, quando, após o preparo, restar menos de 50% de estrutura dental, o núcleo metálico fundido passa a ser indicado. Em casos como este, faz-se necessário a confecção de um pino híbrido, formado por metal na porção intra-radicular e porcelana na porção coronária. A técnica semi-direta é utilizada para confecção do núcleo metalocerâmico, pela qual o cirurgião-dentista realiza procedimentos convencionais para preparo dental, moldagem do conduto e escultura do núcleo e em seguida, moldagem de transferência com elastômero e vazamento com gesso especial. Na fase laboratorial, o técnico realiza fundição, aplicação do opaco e da porcelana para reconformação da anatomia do núcleo. O núcleo é cimentado convencionalmente, observando-se então, boas características estéticas como cor e transmissão de luz adequadas.

**Palavras-chave:** *Porcelana dentária; técnica para retentor intra-radicular; estética dentária.*