

6CCSDORMT10-P

MÉTODOS DE OBTENÇÃO DE RETENTORES INTRA-RADICULARES PARA PRÓTESE FIXA

Autran da Nóbrega Alves⁽¹⁾, Aslane Cristina Guimarães da Nóbrega⁽²⁾, Antônio Carlos Lopes Branco⁽³⁾, André Ulisses Dias Batista⁽⁴⁾, Adriana da Fonte Porto Carreira⁽⁵⁾.

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Odontologia Restauradora/MONITORIA.

Os dentes tratados endodonticamente têm uma considerável perda de tecido dentinário, normalmente por lesão cariosa, sendo aumentada pelo acesso endodôntico para realização do tratamento, o que dificulta a obtenção de uma retenção suficiente para uma restauração, necessitando, portanto, de um retentor intra-radicular (RIR), que é composto por uma porção intra-radicular e pelo núcleo, sobre o qual será confeccionada a restauração ou coroa protética. Os retentores podem ser classificados quanto ao método de obtenção em: Diretos e Indiretos. Os retentores diretos podem ser constituídos de pinos pré-fabricados metálicos + núcleo de preenchimento ou de pinos pré-fabricados cerâmicos ou resinosos + núcleo de preenchimento. Os retentores indiretos podem ser cerâmicos ou fundidos. Para os dentes unirradiculares, pode-se confeccionar o RIR moldando-se todo o conduto desobturado com resina acrílica preparada, usando-se esta mesma resina para a confecção do núcleo. Para os dentes multirradiculares pode-se obter o RIR separando-o em duas partes (núcleo bipartido), cimentando-o em duas etapas. Outra maneira seria o RIR transfixado, onde o pino do canal de maior volume irá transpassar a porção coronária do núcleo. O RIR pode ser confeccionado pela técnica indireta, moldando-se os condutos com silicona e confeccionado-se o núcleo em laboratório, podendo este ser bipartido ou transfixado, tendo sido esta a técnica utilizada por nós para a confecção de coroa metalo-cerâmica sobre RIR fundido.

Palavras-chave: retentor intra-radicular, dentes extremamente destruídos, prótese fixa

¹⁾ Bolsista, ⁽²⁾ Voluntário/colaborador, ⁽³⁾ Orientador/Coordenador ⁽⁴⁾ Prof. colaborador, ⁽⁵⁾ Técnico colaborador.