

UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES SISTEMAS DE RETENÇÃO POR PINOS EM RECONSTRUÇÕES COMPLEXAS DA COROA DENTAL

Ana Maria Zigart NICOLETTI¹
Camila de Silva PEREIRA²
Janaina SABADINI³
Renata Gabriela da SILVA⁴
Juliano de PIERRI⁵

RESUMO

Com a evolução dos materiais restauradores, surgiram novas técnicas que buscam preservar ao máximo a estrutura dentária remanescente. As restaurações de dentes altamente destruídos, sejam eles polpados ou não, têm sido um desafio. O termo restaurações complexas refere-se a reconstrução de três ou mais faces do dente que foram perdidas. O objetivo do levantamento bibliográfico foi discorrer sobre as características, vantagens e desvantagens dos diferentes tipos de pinos: Intracanaís são indicados para dentes despolidos com coroa altamente destruída. São pinos rosqueáveis que devem ser inseridos no canal mais calibroso e retilíneo. Intra Dentinários são indicados para coroa altamente destruída que não possuem cristas marginais, devolvendo uma maior retenção à restauração direta. Pinos em Zircônia são indicados para dentes despolidos, esses pinos melhoraram as características de estética e corrosão. Eles foram desenvolvidos devido às necessidades estéticas em dentes anteriores tratados endodônticamente. Os de Fibra de Vidro são amplamente utilizados por serem estéticos e mais acessíveis que os pinos de fibras de carbono e pela suposta capacidade de transmitir luz. A técnica do Núcleo metálico fundido é a mais popular de construção de núcleos para dentes despolidos, vários pesquisadores consideram que essa técnica preenche melhor os objetivos a que se destinam. No presente estudo também serão destacadas as vantagens e desvantagens de cada tipo de pino. Concluí-se que todos os pinos pesquisados podem ser utilizados com sucesso desde que sejam respeitadas as indicações de cada tipo de restauração complexa.

Palavras-chave: Pinos. Coroa dental. Reconstrução.

¹ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, anamaria.zigart@gmail.com

² Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, camila_sp.med@hotmail.com

³ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, jani.sabadini@hotmail.com

⁴ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, rentagabriea_rg@hotmail.com

⁵ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, julianopierri@yahoo.com.br