

PINOS INTRA-RADICULARES ESTÉTICOS E NÃO ESTÉTICOS, COM ÊNFASE EM PINOS DE FIBRA DE VIDRO: REVISÃO DE LITERATURA

Laila Borges MIRANDA¹

Vivian Palata VIOLA²

Leandro Alexandre CHANDRETTI³

RESUMO

A utilização dos pinos intra-radiculares, foi proposta com a finalidade de que fossem preservadas as estruturas dentais e contribuir para o reforço dessa estrutura dentária a ser restaurada. O objetivo deste trabalho é comparar núcleos metálicos fundidos com os pinos intra-radiculares pré-fabricados (principalmente os de fibra de vidro) que são considerados mais econômicos e práticos além de possuírem modo de elasticidade semelhante ao da dentina, diminuindo assim o risco de fratura radicular. A metodologia para o desenvolvimento deste trabalho foi uma revisão de literatura. Em relação aos resultados pode-se afirmar que a indicação de um pino de fibra de vidro intra-radicular está diretamente relacionada à necessidade de se restaurar um dente tratado endodonticamente para auxiliar na retenção do material restaurador e distribuir tensões impostas ao dente. Conceitos biológicos básicos devem ser respeitados e considerados para a reconstrução de elementos dentais tratados endodonticamente. Conclui-se, portanto, que a importante decisão de empregar pinos que permitem a restauração desses elementos e não seu reforço passa por critérios e cuidados na seleção do sistema dos pinos. Com o enfoque da Odontologia Restauradora centrada na estética, os pinos de fibra de vidro contemplam a idéia, e os trabalhos científicos reforçam o sucesso do emprego desses pinos.

Palavras-chave: Pinos intra-radiculares. Pino de fibra de vidro. Odontologia restauradora.

¹ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, lailaborges@hotmail.com

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

³ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, leandrochandretti@gmail.com