



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3344

Titulo: CIMENTAÇÃO DE PINOS INTRARRADICULARES ESTÉTICOS

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): THAYLAN GERALDO BEZERRA; JOSÉ DE SÁ TAVARES JUNIOR; CAIO RAULL BEZERRA SARAIVA; KAUÊ GOMES RODRIGUES CARVALHO; EMMANUEL AUGUSTO GONÇALVES FEITOSA; MATEUS ARAUJO BEZERRA; VANDRÉ TAUMATURGO DE MESQUITA

Resumo

O objetivo deste trabalho foi fazer uma revisão de literatura observando a resistência de união de cimentos odontológicos em raízes reforçadas por pinos estéticos. Estes pinos apresentam como alternativa aos convencionais metálicos fundidos. A cimentação também necessita de uma atenção especial a estes pinos, uma vez que cada tipo de pino intrarradicular requer um tipo de cimento específico. O cimento de fosfato de zinco foi o cimento de eleição para a maioria dos casos no passado. Atualmente, com o advento dos pinos intrarradiculares estéticos, observou-se que a cimentação adesiva com cimento resinoso, deve ser a técnica de eleição para estes tipos de pino por formar uma união efetiva com a dentina, além de reforçar a estrutura radicular fragilizada pelo tratamento endodôntico. Após a análise da revisão de literatura, pode-se concluir que: . A cimentação adesiva de pinos pré-fabricados estéticos mostrou-se mais eficaz com relação à adesão e retenção, quando comparada ao fosfato de zinco e ionômero de vidro. . A técnica de três passos com o sistema adesivo apresenta uma maior adesão à dentina que a técnica de passo único. O sistema adesivo de dupla polimerização ainda deve ser o de eleição quando da cimentação adesiva de pinos intrarradiculares estéticos, por apresentar maiores valores de resistência à tração.