



5º Congresso Odontológico de Araçatuba - UNESP
35ª. Jornada Acadêmica "Prof.ª Adjunto Mercês Cunha dos Santos Pinto"
11º. Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Titular Celso Martinelli"
7º. Encontro do CAOE
1º. Forum de Egressos
19 a 22 de maio de 2015
UNESP – Câmpus de Araçatuba
Faculdade de Odontologia

O-096

Endocrown: indicação e seleção do material restaurador

Silva EV*, Zavanelli RA, Mazaro JVQ, Santos Neto OM, Zavanelli AC

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Categoria – Clínico

Introdução

Dentes tratados endodonticamente possuem redução da rigidez e resistência devido à perda da integridade estrutural. Este fato pode acarretar em longo prazo problemas de falhas biomecânicas, falta de elasticidade e de resistência à tração de forças mastigatórias, não sendo incomum que problemas mais graves como fraturas ocorram. Logo, a escolha da reabilitação funcional e estética desse paciente deve ser selecionada com muita cautela, já que a longevidade do tratamento endodôntico pode ser influenciada pela seleção do material restaurador e também de um preparo que conserve o máximo de estrutura dentária sadia.

Descrição do Caso

O trabalho descreve dente tratado endodonticamente utilizando como opção restauradora a técnica endocrown abordando sua indicação, protocolo de execução e seleção do material protético restaurador associado à técnica de cimentação adesiva. O caso clínico evidenciou que a técnica endocrown está indicada para dentes posteriores, principalmente molares, que apresentem coroa clínica curta e espaço interoclusal insuficiente e estar associada às cerâmicas adesivas.

Conclusões

Trata-se de um procedimento que visa à preservação da estrutura dental e resultados estéticos harmoniosos, além de executado em menos sessões clínicas. A literatura apoia que em comparação as tradicionais coroas totais, a resistência à fratura apresenta-se superior. Importante salientar que o sucesso clínico traduzido por longevidade e conforto é dependente do correto preparo e do uso das cerâmicas adesivas.