

O uso do endoguide no tratamento de canais calcificados

Autor(res)

Lígia Bio Razori Da Silva
Jenifer Santana Passos Brito

Categoria do Trabalho

3

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

Resumo

A polpa dentária é dividida em polpa coronária e polpa radicular, constituída por tecido conjuntivo frouxo de origem ectomesenquimal dentre algumas patologias da polpa nós temos a calcificação pulpar que causa atresia dos canais radiculares dificultando o tratamento endodôntico caso seja necessário realizar. A calcificação é um processo considerado comum que pode acometer somente a polpa coronária, somente a porção radicular ou ambas podendo ser difusa, nodular ou total. O endoguide ou acesso guiado se trata de um protótipo impresso em impressora 3D a partir da sobreposição da tomografia computadorizada que permite visualização dos canais e do scanearamento intral oral que proporciona um modelo exato da boca do paciente, esses arquivos são exportados como arquivo STL e então impressos possibilitando realizar o tratamento endodôntico com o uso de guias fixadas na arcada dentária, onde a broca acessar o canal sem que haja excessos de desgastes e sucesso no acesso e na instrumentação. Essa técnica possibilita realizar o tratamento em menor tempo com previsibilidade e maior segurança. Este trabalho tem como objetivo discorrer sobre canais calcificados e o planejamento para confecção do endoguide.