



Fratura de instrumentos endodônticos: Uma revisão de literatura

Autor(res)

Talita Zanluqui De Souza
Virginia Adele Myschka Martini

Categoria do Trabalho

TCC

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

As limas endodônticas utilizadas para instrumentação dos canais radiculares são de grande importância para a obtenção de um tratamento endodôntico de sucesso. Há uma variedade de tipos de limas no mercado e uma grande evolução dos instrumentos com tratamentos de superfície da liga, tip e taper e tamanhos, visando melhorias para diminuir os acidentes e complicações causados pela fratura. Entretanto, as tensões ocasionadas pela instrumentação existem por uma série de motivos que podem ser evitados realizando alguns cuidados, desde a habilidade do profissional, o certo manejo e escolha das limas para cada caso, até respeitar o limite de uso do instrumento. Caso haja a retenção do instrumento no interior do conduto radicular o tratamento endodôntico pode ser comprometido, diminuindo a taxa de sucesso. O objetivo deste trabalho é apresentar uma revisão de literatura sobre a fratura de instrumentos endodônticos, apontando os motivos e recomendações clínicas para a diminuição de tal acidente.