

TECNOLOGIA EM ENDODONTIA E O TRATAMENTO EM SESSÃO ÚNICA

Lucia Minie Gomes Takesako; Bruna Cardoso dos Santos; Mariana Tonon da Silva; Vitor Souza Aguirre; Rafael Paiva Lopes.

Palavras-chave: Endodontia; Tratamento endodôntico; Canal radicular.

O tratamento endodôntico em sessão única vem conquistando maior aceitação dos endodontistas e clínicos em geral. Também vem sendo considerado uma alternativa para a resolução de alguns casos; tendo como indicação clássica, dentes com vitalidade pulpar. Porém, outra indicação para este tipo de terapia é o tratamento em dentes com necrose pulpar (periodontite crônica). O sucesso da terapia endodôntica em sessão única está diretamente relacionado ao controle da infecção e sua principal vantagem é a economia de tempo. Com a utilização de novas tecnologias (como localizadores apicais, RX digital, ultrassom, instrumentos rotatórios e o uso do microscópico clínico), podemos alcançar o comprimento real de trabalho buscando a modelagem e sanificação em um menor tempo, diminuindo custos tanto para o profissional quanto para o paciente. O objetivo deste estudo é apresentar tecnologias que facilitam o tratamento endodôntico em uma única sessão. Considerações finais: Atualmente, o desenvolvimento científico possibilitou o entendimento biológico da doença endodôntica, e mostrou que o grande responsável pelo sucesso do tratamento seja em polpa viva ou polpa morta, é a adequada limpeza e modelagem do canal radicular associada a uma obturação tridimensional, procedimentos que se tornam cada vez mais fácil com a ajuda dos avanços tecnológicos.