

PREPARO DA ENTRADA DE CANAIS RADICULARES

Pamella Venancio Laurino; Camilla Avelar de Souza Lima; Aline Rocha Vieira; Jessica Santos Rosa; Carolina Verlanga Reis; Vanessa Carvalho de Lima; Rafael Paiva Lopes.

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

Uma das maiores preocupações de clínicos e especialistas quando se fala em Endodontia e o preparo de canais curvos, pois são nestes casos que acontecem a maioria dos acidentes como desvios e perfurações, ou a tensão e fratura dos instrumentos. De acordo com a literatura uma das formas de se diminuir essa curvatura radicular é fazendo um bom preparo da entrada dos canais, também conhecido na literatura como preparo cervical. O preparo cervical pode ser definido pela ampliação do diâmetro na entrada do canal, criando acesso retilíneo dos instrumentos endodônticos aos terços médio e apical, facilitando a entrada do instrumento, diminuindo sua tensão no momento da instrumentação. O objetivo deste estudo foi estudar o desgaste promovido pelos instrumentos de aço inoxidável e níquel na remoção da concreção dentinária localizada na entrada dos canais radiculares e o desgaste da zona de perigo durante o preparo cervical. Com base na revisão de literatura, podemos considerar que os instrumentos de Níquel-Titânio são mais apropriados para realizar o preparo da entrada dos canais radiculares e as brocas Gates Glidden obtiveram os piores resultados.