



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2473

Titulo: USO DO MICROSCÓPIO OPERATÓRIO NA LOCALIZAÇÃO E TRATAMENTO DE PERFURAÇÃO NO CANAL RADICULAR DURANTE RETRATAMENTO ENDODÔNTICO.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): MÁRIO FELIPE MONTEIRO DE SOUSA; DIANA SANTANA DE ALBUQUERQUE; MARIA KALINE ROMEIRO TEODORO; GISELLE NEVARES ELGARTEN ROCHA

Resumo

A odontologia é uma ciência em que grande parte dos seus procedimentos são realizados através da habilidade e sensibilidade tátil do cirurgião dentista. Na endodontia não é diferente, pois trata-se de uma área em que a maioria dos profissionais trabalham às cegas, dependendo apenas de sua sensibilidade tátil, não podendo confiar 100% nas radiografias, já que as mesmas nos mostram uma visão em duas dimensões de uma área tridimensional. O uso do microscópio operatório veio para auxiliar nesse processo de obscuridade, permitindo que o cirurgião dentista tenha uma visão mais adequada das estruturas que devem ser estudadas durante o preparo dos canais radiculares. O uso dessa ferramenta possibilitou o retratamento endodôntico simultaneamente ao tratamento de uma perfuração na parede vestibular, no terço médio da raiz do elemento 22 em um paciente do sexo masculino, ASA I, 20 anos. Relatou-se nesse caso a descontaminação e o fechamento da perfuração com MTA, assim como o retratamento e limpeza do canal, com o uso do microscópio, pois a ausência da localização da perfuração não permitiria o tratamento não cirúrgico do caso.