

MICROSCÓPIO OPERATÓRIO, UM AVANÇO TECNOLÓGICO FRENTE ÀS VARIAÇÕES ANATÔMICAS: RELATO DE CASO

*BARCELLOS, S.**

O conhecimento da anatomia dos canais radiculares, conceitos da morfologia convencional e possíveis variações é fundamental para um bom tratamento endodôntico. Nos últimos anos houve uma grande invasão nas ciências odontológicas de tecnologias avançadas criando condições de tratamento com maior previsibilidade. A identificação, instrumentação, limpeza, modelagem e obturação dos canais radiculares de difícil acesso foram otimizadas com o emprego do Microscópio Operatório. O microscópio operatório melhora a visibilidade, através da magnificação e iluminação, permitindo um aumento de detalhes significativo, onde o clínico irá remover dentina com mais precisão, diminuindo assim os erros durante as etapas operatórias do tratamento. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de molar superior com variação anatômica, possuindo três canais na raiz mesial, através da utilização do Microscópio Operatório. O sucesso do tratamento foi possível com o auxílio deste equipamento, que possibilitou uma melhor visualização do campo operatório, garantindo assim que o dente fosse obturado corretamente. A tecnologia somada ao conhecimento científico tem melhorado sobremaneira os resultados dos tratamentos endodônticos, viabilizando maior precisão na execução das etapas operatórias, criando condições favoráveis para uma resposta orgânica positiva.

*Universidade Federal Fluminense (UFF)