

## **194 - Caso clínico de microcirurgia parentodôntica utilizando novos instrumentos**

*Santiago MASSI, Osvaldo Maximiliano MASSI, Gustavo SIVIERI-ARAÚJO,  
Norberto Batista de FARIA JÚNIOR, Mário TANOMARU FILHO*

A cirurgia parentodôntica é o último recurso endodôntico para a manutenção do dente, sendo indicada quando o tratamento e retratamento convencionais foram inefetivos ou estão contraindicados. Devido à localização das estruturas anatômicas, o acesso e visualização do campo cirúrgico por meio dos métodos convencionais apresentam dificuldade. A partir dos anos 90, com a introdução de novas tecnologias na endodontia, como o microscópio operatório, a prática cirúrgica tornou-se menos empírica. Entretanto, ao trabalhar com uma magnificação, muitos instrumentos se mostram inadequados. Este trabalho objetiva apresentar um caso clínico de cirurgia parêndodôntica onde são propostos novos instrumentos idealizados especialmente para esta modalidade cirúrgica. Estes consistem em insertos acoplados a aparelhos ultra-sônicos com parte ativa em forma de bisturi, descolador de periosteio, curetas e cinzel. Os mesmos permitem maior precisão e rapidez em algumas etapas da cirurgia, além de diminuir trauma para o paciente. As etapas operatórias relacionadas ao emprego dos novos instrumentos em associação ao microscópio operatório serão descritas, destacando-se as modificações quanto aos procedimentos e as vantagens possíveis no sentido de tornar mais confortável o ato cirúrgico e favorecer o sucesso do tratamento.

**Palavras-chave:** *Endodontia; ultra-som; cirurgia bucal.*