

### **83 - Preparo da cavidade retrógrada. Preparo convencional x ultra-som**

*Norberto Batista de FARIA JÚNIOR, Gustavo Sivieri de ARAÚJO,  
Fábio Luiz Camargo Villela BERBERT, Mário TANOMARU FILHO*

A cirurgia parendodôntica é indicada nos casos de insucesso e/ou impossibilidade do tratamento endodôntico convencional. Dentre as modalidades existentes na cirurgia parendodôntica, a obturação retrógrada consiste no preparo de cavidade apical e preenchimento da mesma por material retrobturador. O avanço técnico-científico da endodontia possibilitou a utilização de pontas de retropreparo ativadas por ultra-som, as quais têm conduzido à confecção de retrocavidades mais limpas, com extensão adequada e seguindo o longo eixo radicular. Cabe ainda destacar o menor risco de perfurações e exposição de menor quantidade de túbulos dentinários em função da realização do corte do ápice radicular em angulação perpendicular ao eixo radicular. A proposta do presente trabalho foi apresentar os recursos atuais na preparação da cavidade retrógrada em cirurgia parendodôntica, destacando suas vantagens em comparação ao emprego de preparo convencional com brocas. Serão apresentados casos clínicos destacando o planejamento e realização de técnicas com recursos atuais que proporcionam melhor selamento apical, resultando em melhor prognóstico das cirurgias parendodônticas.

**Palavras-chave:** *Obturação retrógrada; apicectomia; ultra-som.*