

## MÉTODO PARA RESOLUÇÃO DE INFECÇÃO RADICULAR DENTAL

Wellington Pereira dos Santos  
Olavo Brilhante  
ODONTO-CSS-Reitoria/UNICAMP  
E-mail: [wpsnec@ig.com.br](mailto:wpsnec@ig.com.br)

**Resumo:** O tratamento endodôntico na grande maioria dos casos consegue resolver problemas relacionados a infecções dentais. Porém, em um número reduzido de situações, mesmo com todo avanço tecnológico e científico na área da Odontologia, particularmente na Endodontia, a infecção persiste, e o elemento dental acaba sendo encaminhado para extração. Existe um método que visa à manutenção de elementos dentais portadores de infecções radiculares persistentes (periodontites apicais), que consiste em uma microcirurgia (apicectomia), onde é feita a curetagem e a eliminação da infecção (cisto, granuloma, ou outras patologias), seguida da ressecção do ápice radicular com a posterior retro-obturação com MTA (Mineral Trióxido Agregado). Tal procedimento permite a manutenção de dentes que de outro modo estariam com suas extrações indicadas, e desta forma mantém a função mastigatória, a estética e a saúde oral e geral do paciente. Paciente da área de Endodontia do CECOM foi submetido à apicectomia, seguida por curetagem de lesão periodontal apical e retro-obturação com MTA. Foram utilizados microcinzeis, microcuretas, microespelhos, microcondensadores, brocas de alta rotação (Zecrya e de acabamento), porta MTA e MTA (Angellus), durante o procedimento cirúrgico. Após 5 meses de preservação, o elemento dental em questão, apresenta-se assintomático, em função e esteticamente agradável. Caso irá ser acompanhado ainda por um período de 15 meses. A apicectomia apesar de ser um procedimento muito técnico e delicado, constitui-se em um método relativamente barato e absolutamente eficaz na resolução de infecções dentais radiculares.

**Palavras-chave:** Infecção. Apicectomia. Periodontite apical