

## **O.11 - Biopulpectomia em molar inferior com uso do sistema Protaper:**

### **relato de caso clínico**

***Rabello AP, Bonetti-Filho I***

*arieleprabello@foar.unesp.br*

A Endodontia atualmente apresenta diversas e inovadoras técnicas para realização do preparo biomecânico de canais radiculares, dentre as quais está a instrumentação realizada com limas de níquel-titânio (Ni-Ti), podendo ser utilizado o sistema manual, rotatório ou a combinação destes. O objetivo deste trabalho é relatar o caso clínico da paciente F.A.B.F, sexo feminino, 53 anos, que procurou atendimento na clínica de endodontia da FOAr, relatando dor espontânea no elemento 46 após ter sido realizado preparo para prótese parcial fixa. Foi realizado exame clínico e radiográfico e diagnosticada pulpite aguda irreversível, sendo indicada a realização de biopulpectomia no elemento 46. Em sessão única, após a abertura coronária e odontometria, realizou-se o preparo biomecânico com limas de Ni-Ti do sistema Protaper manual e rotatório associados, a obturação dos quatro canais radiculares foi executada com cones únicos de guta percha referentes ao mesmo sistema e o cimento obturador utilizado foi o AH Plus. Assim, esta técnica permitiu um tratamento satisfatório, rápido e seguro, satisfazendo as expectativas funcionais do paciente, maior conforto, além de auxiliar o profissional na realização do tratamento endodôntico com menores dificuldades.

**Palavras-chave:** *Biopulpectomia; sistema Protaper; instrumentação rotatória.*