

## **TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM LESÃO REFRACTÁRIA EXTENSA – CASO CLÍNICO**

**Nadiele Fernanda Martins, Natália Reis Vieira, Frederico Bordini Chaves Faleiros**

Lesões periapicais decorrem em dentes não vitais em consequência de uma agressão crônica de microrganismos. Para casos onde a lesão é persistente e o tratamento convencional não é suficiente, prefere-se o tratamento cirúrgico. Paciente D.M.B.A., sexo feminino, 52 anos de idade, procurou atendimento odontológico queixando-se do aparecimento de uma fístula na região do dente 21, com dor a compressão. Inicialmente foi realizada uma tomografia para avaliar a extensão da lesão e foi realizado o tratamento endodôntico convencional. Todavia, devido à permanência da lesão, a cirurgia periapical foi indicada como solução terapêutica. O procedimento cirúrgico iniciou-se com uma incisão de Neumann modificada seguida pelo descolamento do retalho mucoperiosteal. Após, o tecido patológico foi curetado empregando a cureta de Lucas, e irrigado com soro fisiológico. Posteriormente, realizou-se a apicectomia perpendicular ao longo eixo da raiz, através do uso de uma broca troncocônica em alta rotação e irrigação abundante com soro fisiológico. Após a apicectomia, o preparo apical foi realizado com a ponta ultrassônica Helse e o material obturador foi o Sealer 26. O material foi condensado no retropreparo com condensadores de Bernabé. Por fim, o retalho foi posicionado e suturado com fio de seda 4-0. Segundo a literatura, lesões refratárias são lesões periapicais crônicas, de causa desconhecida e que não respondem ao tratamento endodôntico convencional, podendo apresentar sintomatologia dolorosa ou não. Desta forma, a cirurgia parendodôntica torna-se uma alternativa viável, segura e eficaz para esse tipo de lesão. Podendo ser observada, neste caso, através do exame tomográfico que mostra a redução da lesão e o reparo ósseo no período de 5 meses de pós operatório. Sendo observado também, uma condição satisfatória dos tecidos locais e ausência de infecção.

**Palavras-chave:** Lesões refratárias

### **Referências Bibliográficas:**

Lopes CRP, Honda RR, Morais AMD, Conceição LS, Coura LR, Valdrighi L. Refractory Lesions. J Orofac Invest. 2016;3(1):70-77

Barbakow FH, Cleaton-Jones P, Friedman D. An evaluation of 566 cases of root canal therapy in general dental practice. Postoperative observations. J Endod. 1980;6(3):485-9