



**ISSN 1678-1740**

**<http://ulbratorres.com.br/revista/>**

**Torres, Vol. II - Dezembro, 2016 - Dossiê Anais de Eventos ULBRA Torres**

**Submetido em: Jul/Ago/Set, 2016**

**Aceito em: Out/2016**

## **RELATO DE CASO CLINICO: GRANULOMA PERIAPICAL**

Rafael Salvador Puerari<sup>1</sup>

Iury Hespanhol Machado<sup>1</sup>

Julia Itzel Acosta Moreno Vinholes<sup>2</sup>

### **Resumo**

Paciente sexo feminino chegou a clínica odontológica da ULBRA Torres com desconforto ao mastigar localizada no dente 16. Após exames clínicos e radiográfico, foi constatado lesão periapical no dente em questão. Imagem radiográfica demonstrando alo radiopaco, descontínuo, circundando área radiolúcida, sugestiva de granuloma periapical na raiz palatina do dente 16. Lesões periapicais normalmente são decorrentes de um processo inflamatório, devido à necrose pulpar e contaminação do canal radicular, onde células como: neutrófilos, linfócitos, plasmócitos, macrófagos, osteoclastos e cel. epiteliais assim como mediadores químicos e anticorpos, tentando isolar o agente agressor. Células epiteliais remanescentes da bainha epitelial de Hertwig, começam a proliferar. 1ª consulta: Anamnese, exames clínicos e complementares. 2ª consulta: Abertura, penetração desinfetante e medicação intra canal com Tricresol Formalina. 3ª consulta: Odontometria dos três canais sendo CRTs= RMV 19,5, RDV 20,5 e RP 24,5 e medicação intra canal com Ca(OH)<sub>2</sub>. 4ª consulta: Foi realizado o prepare escalonado e recuo escalonado progressivo, a partir daí, a medicação intra canal foi alterada para Iodofórmio + PMCC + Ca(OH)<sub>2</sub>, trocado a cada 30 dias por 6 meses. A partir da inflamação dos tecidos conjuntivos com coagulação sanguínea, ocorre a formação de tecido de granulação e por fim a remodelação tecidual. O três canais foram obturados, e o dente restaurado com resina composta após 6 meses demonstrando sucesso no tratamento.

**Palavras-Chave: Granuloma; Endodontia.**

<sup>1</sup> Alunos do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

<sup>2</sup> Professora do Curso de Odontologia da ULBRA Torres