**A IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM CASOS DE LESÃO PERIAPICAL: RELATO DE CASO.**

Maryanna Pereira de Melo Coutinho¹; Maria Isadora Monteiro Coutinho da Silva²; Thales Gabriel Germano Lima³; Larissa Sousa Rangel4; Maria Alice Lopes Pereira5.

1. Graduanda do Centro Universitário Mauricio de Nassau (Uninassau)-Recife,PE;
2. Graduanda do Centro Universitário Mauricio de Nassau (Uninassau)-Recife,PE;
3. Mestrando em Centro de pesquisas odontológicas São Leopoldo Mandic-Campinas,SP;
4. Mestranda em Clínicas odontológicas em Ênfase em Endodontia pela Universidade de Pernambuco (UPE)-Recife,PE;
5. Mestranda em Clínicas odontológicas em Ênfase em Endodontia pela Universidade de Pernambuco (UPE)-Recife,PE;

Email: maryanna.melo@hotmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** As alterações inflamatórias provocadas por cárie, restaurações e traumas, dependendo da sua intensidade e condição do tecido pulpar, pode evoluir para uma condição irreversível à normalidade. A lesão periapical resulta em uma alteração inflamatória, sendo necessário a realização do tratamento endodôntico. **Objetivo:** Relatar um caso encaminhado para o tratamento endodôntico por edema intenso em decorrência de inflamação no dente 22. **Relato de caso:** O paciente buscou atendimento de urgência onde foi realizado o acesso coronário e drenagem intraoral do abscesso apresentado. Com o controle do quadro foi solicitadouma tomografia computadorizada de máxima resolução junto com prescrição das medicações Clavulin e dexametasona para manejo dos sintomas. Na consulta de retorno identificou-se através do exame de imagem uma redução óssea associada a região periapical da área afetada. Foi então realizado a instrumentação com lima manual K #10 e #15 (dentisply, Alemanha) e lima reciprocante R25 e R40 Reciproc Blue (VDW, Alemanha). Ao final do preparo químico mecânico, optou-se por utilizar o Ultracal como medicação intracanal entre sessões. O tratamento consistiu em realizar trocas de medicação alternada em 15 e 30 dias com nova instrumentação, num período de 3 meses. Com o controle do caso, o dente foi obturado com cone único e cimento Sealer Plus (MKfile,Brasil). **Resultados:** Com as sessões de instrumentações e troca de medicação foi observado a diminuição da lesão e alivio do paciente em relação aso sintomas. **Conclusão:** Com o tratamento e exames adequados é possível obter reversão do quadro inflamatório, devolvendo a função, estética e qualidade para o paciente.

**Palavras-Chave:** Tomografia. endodontia. Tratamento de canal.

**Área temática:** Endodontia