

## **REABSORÇÃO RADICULAR INTERNA ASSOCIADA A TRAUMATISMO DENTÁRIO EM ADOLESCENTE - RELATO DE CASO CLÍNICO**

Pereira ARG, Granville F, Roderjan DA, Silveira CMM

pereiraalex2505@yahoo.com

Universidade Estadual de Ponta Grossa UEPG/Paraná, Brasil

**Categoria:** Caso Clínico

**Formato:** Apresentação Oral

**Justificativa:** O traumatismo dentário é um problema de saúde pública que acomete principalmente crianças e adolescentes, podendo afetar todos os tecidos bucais e causar alterações psicológicas e funcionais (ARIKAN & SONMEZ, 2012). A reabsorção radicular interna é caracterizada pela reabsorção das paredes que formam a cavidade pulpar. A associação entre traumatismo dentário e reabsorção interna em adolescentes é incomum, tornando assim um quadro clínico de bastante interesse para a comunidade científica. (VIEIRA et al. 2005). **Objetivos:** Objetivou-se realizar um tratamento endodôntico em um paciente com reabsorção interna avançada visando manter a integridade do remanescente dentário. **Relato de Caso:** Paciente W.D.S., 13 anos, leucoderma, morador da cidade de Tibagi, apresentou-se à Clínica Integrada II, da UEPG. Ao exame clínico não se constatou alterações de saúde geral, foi relatado trauma na região da face e ao exame intraoral observou-se fratura do elemento 32 e a presença de pólipos pulpares no mesmo. Ao exame radiográfico foi observada extensa lesão interna no elemento 32, sugestivo de reabsorção interna. Realizou-se então a curetagem do pólipo pulpar, instrumentação do canal com lima #50, com comprimento de trabalho de 16mm, realizando curativo de demora com pasta de hidróxido de cálcio e iodofórmio. Na segunda sessão foi realizada a obturação do canal com cones de guta percha termoplastificados e cimento de óxido de zinco e eugenol. Na terceira sessão foi realizada a restauração do elemento 32 utilizando resina composta. Foi realizada radiografia de controle após 3 meses. **Resultados:** O tratamento endodôntico convencional utilizando guta percha termoplastificada foi eficaz na resolução do caso clínico. **Conclusões:** Conclui-se que o traumatismo dentário é bastante danoso aos diversos tecidos bucais, causando problemas físicos e psicológico. Além disso, o tratamento endodôntico convencional se faz eficiente diante de uma reabsorção interna extensa, preservando o elemento dentário.

**Descritores:** Endodontia; Traumatismos Dentários; Reabsorção da Raiz.