



## **X Jornada Odontológica da Universidade Brasil**

*“Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Elisa Mattias Sartori”*

**27 a 31 de agosto de 2018**

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

### **REABSORÇÃO RADICULAR INTERNA: RELATO DE UM CASO CLINICO**

Matheus Gonçalves Basilio, Rodrigo Soares Lessi, Nilton Cezar Pezati Boer, Mitsuru Ogata,

Karina Gonzalez Camara Fernandes, Lucieni Cristina Trovati Moreti

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

**Categoria:** Paineis

Diante da relevância desse tema e sua relação com a endodontia, esse relato de caso clínico tem como objetivo descrever a etiologia e a patogênese da reabsorção radicular interna, dando ênfase no diagnóstico e tratamento desta patologia. A reabsorção radicular interna tem maior prevalência em dentes anteriores, ocorrendo no interior da cavidade pulpar. É uma alteração associada a um processo patológico ou fisiológico que resulta na perda de substâncias de tecidos mineralizados como a dentina, o cimento, e o osso alveolar. Histologicamente se observa a transformação do tecido pulpar normal em tecido de granulação com células gigantes multinucleadas, reabsorvendo as paredes dos dentes afetados na cavidade pulpar e avançando para a periferia. O objetivo deste trabalho foi apresentar um caso clínico de reabsorção radicular interna, contemplando seu diagnóstico, tratamento e preservação. A associação do hidróxido de cálcio P.A à solução de glicerina, paramonoclorofenol candidato e iodoformio se mostraram eficazes no tratamento e paralização da reabsorção radicular interna, sendo realizado na primeira sessão o acesso cirúrgico a Câmara pulpar, o canal foi desinfetado com solução de hipoclorito de sódio a 2,5% (NaOCl) e para a ampliação dos terços cervical e médio utilizou-se brocas Gates glidden, E logo após radiografia para a odontometria, o comprimento de trabalho feito com Lima 25 e desbridamento com Lima 15.

**Descritores:** Reabsorção Radicular Interna; Endodontia; Diagnóstico; Tratamento.