21 a 23 de outubro de 2014

## Reparação de Percolação Vedada com MTA

Paula Veronica da Silva Barbosa<sup>a</sup>; Álvaro Henrique Borges<sup>a</sup>; Orlando Aguirre Guedes<sup>a</sup>; Hevelyn Pimenta<sup>a</sup>; Matheus Coelho Bandéca<sup>a</sup>; Mateus Rodrigues Tonetto<sup>a</sup>; Maura Cristiane Gonçales Orçati Dorilêo<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Universidade de Cuiabá. Curso de Odontologia. Cuiabá, MT.

## Resumo

O Agregado Trióxido Mineral (MTA) foi desenvolvido para tratamento de perfurações radiculares e, hoje, tem sido considerado um material endodôntico revolucionário, com excelentes propriedades físico-químicas e biológicas, indicado para diversos tratamentos como capeamento pulpar, pulpotomia, dentes com risogênese incompleta entre outras. O objetivo deste trabalho foi descrever um caso clínico usando o MTA para tratamento de uma percolação radicular. Paciente do sexo masculino, 45 anos de idade, boas condições de saúde, procurou atendimento na clínica de Odontologia queixando-se da presença de gengiva inchada na região do elemento 46. Após o exame radiográfico notou-se presença de tratamento endodôntico até o terço médio da raiz, imagem radiolúcida na região de furca e no contorno das raízes. Ao exame clínico pôdese observar restauração extensa coronária bem adaptada. O tratamento proposto foi retratamento endodôntico deste elemento. Realizada a abertura coronária e isolamento absoluto procedeu-se a desobturação dos canais radiculares. Durante este procedimento notou-se a presença de percolação na parede mesial da raiz mésio-vestibular. Os canais foram preparados, o curativo de demora (pasta de hidróxido de cálcio) foi colocado e a percolação vedada com a mesma pasta. Foram realizadas três trocas mensais deste mesmo curativo e então os canais foram obturados e a percolação vedada com MTA. As proservações foram feitas em 6, 12 e 24 meses e mostraram sucesso do tratamento com formação óssea nas áreas de rarefações.

Palavras-chave: MTA. Perfuração. Retratamento