

APICECTOMIA ASSOCIADA AO USO CLÍNICO DO AGREDADO DE TRIÓXIDO MINERAL (MTA) NO TRATAMENTO DE PERFURAÇÕES RADICULARES - RELATO DE CASO CLÍNICO

Henri Marcel SPRINGER¹, Patrícia Guedes VIEIRA², Ana Cristina ARAUJO³,
Thiago Comparth OLIVEIRA³

¹Estudante de Odontologia/UNINCOR - e-mail: springerhenri@gmail.com

²Orientador e Professor do Curso de Odontologia/UNINCOR - e-mail: prof.patricia.vieira@unincor.edu.br

³Co-Orientador e Professor do Curso de Odontologia/UNINCOR

Palavras-Chave: Apicectomia, MTA

Resumo

Com os recursos de que a Odontologia moderna dispõe, o tratamento endodôntico apresenta alto índice de sucesso. Porém, a possibilidade de insucesso existe quando não se tem um conhecimento correto da anatomia dental e suas variações, das técnicas operatórias, instrumentos e materiais utilizados, diagnóstico incorreto, ocasionando erros e acidentes durante sua realização. As perfurações de origem endodôntica correspondem às comunicações entre as estruturas de suporte dos dentes e o sistema de canais radiculares. Este fato pode ser causado, além da falha no preparo do canal, por reabsorções externas, traumas e cárie. A busca pelo sucesso dos tratamentos endodônticos cirúrgicos leva ao constante desenvolvimento de novas técnicas e materiais mais biocompatíveis que possam levar a um prognóstico mais favorável. Quando os recursos endodônticos esgotam suas possibilidades, permanecendo sinais ou sintomas há a indicação do tratamento endodôntico cirúrgico, cujo objetivo é permitir a manutenção do elemento dentário através da remoção do processo patológico perirradicular persistente a fim de dar condições para que o reparo dos tecidos aconteça. O presente trabalho apresenta um caso clínico de perfuração radicular associado a manchamento gengival por cone de prata nos dentes 11 e 21, o qual se utilizou o Agregado de Trióxido Mineral (MTA), sabendo-se de suas propriedades biológicas satisfatórias. Após revisar a literatura acerca do MTA e manchamento por cone de prata em tratamentos endodônticos, indicou-se o uso do material no selamento de perfurações radiculares após a realização de tratamento endodôntico cirúrgico. Os dados clínicos e radiográficos apresentaram-se satisfatórios, ocorrendo reparação da perfuração sem presença de sinais e sintomas relatados pelo paciente. Após a revisão da literatura e aplicação clínica do material no caso apresentado, foi possível concluir que o MTA apresenta características satisfatórias, por ser um material biocompatível, proporcionar selamento ideal das perfurações, prevenir infiltrações, efeito antimicrobiano e possuir um bom tempo de trabalho e manuseio.