

**6CCSDORMT17.P****EMPREGO DO AGREGADO TRIÓXIDO MINERAL NO VEDAMENTO DAS PERFURAÇÕES RADICULARES - RELATO DE CASO**

Rafaela Carla Venâncio Viana (2); Calina Almeida Japiassu (2); Fernanda Maria Bezerra (1);  
Ângelo Brito Pereira de Melo (3); Cleucio Vieira Maurício (4).  
Centro de Ciências da Saúde/ Departamento de Clínica Restauradora/ MONITORIA

**RESUMO**

As perfurações endodônticas comunicam a cavidade pulpar com o ligamento periodontal, representando um acidente de grande preocupação no tratamento endodôntico, pois promove um desarranjo perirradicular com conseqüências danosas aos tecidos de suporte dentário. O tratamento pode ser cirúrgico ou conservador através de vedamento do defeito com um material selador que apresente facilidade de uso e de obtenção, seja biocompatível, radiopaco e reabsorvível se extravasado, induza osteogênese e cementogênese, não seja contaminável pela hemorragia tampouco irritante, além de apresentar bom selamento marginal. O agregado de trióxido mineral (MTA) vem sendo indicado e apresentado excelentes resultados para o tratamento dessas injúrias. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico do tratamento de uma perfuração radicular, no qual foi utilizado o MTA como material de escolha para o vedamento da perfuração através da cirurgia paraendodôntica. O prognóstico das perfurações endodônticas relaciona-se à localização e tamanho do defeito, ao comprimento da raiz, à facilidade de acesso para reparação, à contaminação da área, à presença ou ausência de comunicação periodontal com o defeito, à capacidade de selamento e biocompatibilidade do material restaurador e ao tempo decorrido entre a perfuração e seu tratamento.

**Palavras-chave:** Perirradicular; Cementogênese; Paraendodôntica.