

ANAIS

ECEx 2022

6º Encontro da Cultura e Extensão do HRAC-USP

12 de fevereiro de 2022



HRAC·USP

[illegible]

Área: Endodontia

12

APLICAÇÃO DO AGREGADO DE TRIÓXIDO MINERAL EM REABSORÇÕES DENTÁRIAS DE INDIVÍDUOS COM FISSURA LABIOPALATINA

TERMINIELLO I¹, Pinto LC¹, Mateo-Castillo JF²

1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - Universidade de São Paulo (HRAC-USP), Bauru-SP. 2. Centro de Pós-Graduação em Odontologia (CPO), Bauru-SP

Relato Clínico

Objetivo: Descrever as diferentes aplicações do agregado de trióxido mineral (MTA) em casos de reabsorções dentárias em indivíduos com fissura labiopalatina e apresentar a conduta de tratamento adotada em um caso clínico de um indivíduo atendido no setor de Endodontia do Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo (HRAC/USP).

Relato Clínico: Indivíduo de sexo feminino, 32 anos, com fissura unilateral transforame esquerda com reabsorção radicular externa comunicante no incisivo lateral superior direito (12) com diagnóstico de necrose pulpar. O tratamento multidisciplinar envolveu tratamento endodôntico com sucessivas trocas de medicação intracanal com hidróxido de cálcio, tratamento periodontal com a exposição cirúrgica da área de reabsorção por meio de retalho total e remoção do tecido de granulação presente. Posteriormente, a obturação com guta percha e cimento AH Plus se restringiu aos 4,5 milímetros apicais, sendo que o terço médio do canal radicular e a área comunicante foram preenchidos com MTA. O selamento do terço cervical e a restauração coronária foram realizados com resina composta. Após 1 ano e 6 meses foi observado sinais clínicos e radiográficos sugestivos de normalidade.

Conclusões: Indivíduos com fissura labiopalatina requerem um atendimento multidisciplinar a fim de minimizar as sequelas das malformações craniofaciais, do complexo bucomaxilofacial, assim como o impacto psicológico, estético e social. O tratamento mais eficaz das reabsorções externas geralmente envolve a exposição das áreas de reabsorção e a remoção do tecido de granulação. O MTA tem sido um material indicado tanto para recobrir as lacunas de reabsorção quanto para vedar perfurações radiculares. A intervenção endodôntica pode ser necessária quando a reabsorção envolve o tecido pulpar ou quando está associada a um quadro clínico de necrose pulpar.