

Agregado Trióxido Mineral (MTA) em pulpotomia de dentes decíduos: relatos de casos

Jorge PK, Castro TLM, Fernandes AP, Fernandes VM, Carrara CFC, Rios D, Oliveira TM

*Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais
da Universidade de São Paulo (HRAC/USP)*

paulak.odonto@gmail.com

Apesar de ser uma técnica estudada há muitos anos, a pulpotomia de dentes decíduos continua causando muitas controvérsias e discussões, principalmente com relação ao uso de medicamentos biocompatíveis. Estudos têm demonstrado que o Agregado Trióxido Mineral (MTA) previne a microinfiltração, é biocompatível e promove regeneração tecidual quando em contato com a polpa dentária ou tecidos periradiculares. Desta forma, o objetivo do presente estudo foi relatar quatro casos clínicos de pulpotomia em dentes decíduos utilizando o MTA como material protetor pulpar em pacientes com fissura labiopalatina. Casos clínicos: Os resultados clínicos e radiográficos foram observados e descritos após 3 meses. O MTA apresentou desempenho aceitável no período avaliado, com ausência de sintomatologia dolorosa, rarefação óssea e reabsorção dentinária. Concluiu-se que o MTA obteve resultado satisfatório demonstrando ser uma opção, dentre os materiais biológicos, no tratamento pulpar de dentes decíduos.