

ANAIIS

9CEEx2022

6º Encontro da Cultura e Extensão do HRAC-USP

12 de fevereiro de 2022



HRAC-USP



Área: Odontologia

41

TAMPÃO APICAL COM MTA EM DENTES ADJACENTES À FISSURA LABIOPALATINA - RELATO DE EXPERIÊNCIA

BEZERRA MKS¹, Pinto LC¹

1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - Universidade de São Paulo (HRAC-USP), Bauru - SP.

Relato de Experiência

Objetivos: Difundir conhecimento sobre o tratamento odontológico nos indivíduos com fissuras labiopalatinas, relatando experiência baseada em evidências científicas e prática clínica sobre o uso do tampão apical em dentes com rizogênese incompleta e/ou forame amplo adjacentes à fissura labiopalatina e que necessitem de tratamento endodôntico.

Relato de Experiência: Durante o tratamento endodôntico há risco de extravasamento do material obturador para a região periapical provocando reações inflamatórias, principalmente nos dentes com forame apical incompleto e/ou aberto. Nos dentes adjacentes à fissura labiopalatina, este prejuízo deve ser fortemente evitado. Assim, indicamos a manobra do tampão apical fundamentada na aplicação de material biocompatível impedindo o extravasamento do material para os tecidos periapicais. Diante destas situações, no Setor de Endodontia, indicamos o tampão apical com MTA; relatamos um destes casos. Realizou-se avaliação clínica e radiográfica do dente 21 adjacente à fissura labiopalatina sendo diagnosticada necrose pulpar e rizogênese incompleta. O tampão apical foi confeccionado durante o tratamento endodôntico, após o controle da infecção através da biomecânica progressiva com auxílio da solução irrigante e da medicação intracanal. Antes da obturação, em momento ideal, foi aplicado MTA branco para confecção de tampão apical de 2mm com auxílio de instrumento memória, após o tempo de presa do material, comprovou-se seu endurecimento e procedeu-se com a obturação e selamento coronário. Preservação após 1 ano, com sucesso clínico e radiográfico.

Conclusão: Em regiões de fissuras labiopalatinas busca-se, sempre que possível, preservar dentes e periodonto adjacentes. Com base na literatura, o MTA tem sido o material de escolha para diversas aplicações clínicas em odontologia e como tampão apical. É necessário difundir conhecimento sobre o tratamento odontológico nos indivíduos com fissura labiopalatina visando acesso ao tratamento adequado.