

ANÁLISE DA ANATOMIA INTERNA DE TERCEIROS MOLARES SUPERIORES E INFERIORES

OLIVEIRA, Karoline Rocha de *

MARIN, Thayla de Souza **

BORTOLUCI, Caroline Dezan ***

Orientador(a): SAT 'ANNA JÚNIOR, Arnaldo

O estudo da anatomia interna dos terceiros molares, pode facilitar os procedimentos odontológicos em diversas áreas, destacando se principalmente a endodontia, pois o fato de não localizar um canal pode levar a falha do tratamento. Sabemos que os terceiros molares são considerados dentes de alta complexidade por possuírem geralmente raízes severamente curvas ou mal formadas, e canais em forma de C, sendo assim muito questionada a sua manutenção, que torna-se importante quando estes são pilares de próteses fixas na perda de segundo e primeiro molares ou quando há espaço suficiente para erupção e higiene oral. Neste estudo o principal objetivo é analisar os terceiros molares superiores e inferiores para que possamos conhecer um pouco mais das variações dos canais radiculares, acessórios, intercondutos, e delta apicais. A análise é realizada com 100 terceiros molares humanos, 50 superiores e 50 inferiores íntegros e com rizogênese completa cedidos pelos pacientes da Clínica Odontológica da FUNEC. A metodologia a ser utilizada é o processo de diafanização, que deixa os dentes transparentes, não destrói a forma original das raízes e podem ser conservados por muito tempo. Em todos os dentes foram feitas aberturas coronárias e armazenados em recipiente contendo hipoclorito de sódio a 2,5% durante 7 dias, com trocas diárias da solução. Os resultados ainda não foram obtidos, uma vez que o projeto de pesquisa ainda encontra-se em andamento, porém os dados já estão sendo tabulados para que haja a realização das conclusões finais.

Palavras-chave: Anatomia interna. Terceiro molar.

* FUNEC, karolineocha_93@hotmail.com

** FUNEC, thaylamarin@hotmail.com

*** FUNEC, dezan.caroline@hotmail.com