

AVALIAÇÃO TOMOGRÁFICA DO POSICIONAMENTO DOS TERCEIROS MOLARES

MajhoryMalmonge dos Santos¹; Camila Lopes Cardoso²; Beatriz Martins de Andrade¹; Alexandre Rayes²; Marcelo Salles Munerato².

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –
majhory8@hotmail.com; beatrizmandrade22@gmail.com

²Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – Universidade do Sagrado Coração –
cardoso_lopes@yahoo.com.br; lex_ry@icloud.com; marcelo.munerato@usc.br

Tipo de Pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBIC

Agência de Fomento: FAP/USC

Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

Poucos estudos avaliaram o posicionamento dos terceiros molares em tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC), sendo assim o objetivo do estudo foi determinar a frequência do seu posicionamento através de exames de TCFC existentes. Foram selecionados somente exames de TCFC de pacientes que apresentaram os terceiros molares. A amostra selecionada foi avaliada, por um examinador, e conferida pela orientadora. Durante a análise foram registrados os dados: identificação do terceiro molar (lado e arco), classificação do terceiro molar seguindo os autores Winter e Peel & Gregory. Foram analisados o total de 1212 exames de TCFC, dos quais 154 pacientes foram incluídos na amostra, totalizando 363 exames (maxila e mandíbula), abrangendo 304 terceiros molares presentes. Dentre os exames, 90 (58,4%) eram de pacientes do gênero feminino e 64 (41,5%) do gênero masculino. A média de idade dos pacientes foi de 44 anos. Considerando a classificação de Winter, tanto os terceiros molares superiores quanto os inferiores apresentaram o posicionamento vertical (V) como o mais frequente 73,1% (dente 18) e 75% (dente 28) dos casos, respectivamente. Com relação a classificação de Peel & Gregory, o posicionamento mais frequente foi o IA para os dentes 48 (63%) e 38 (61%). A partir deste estudo, foi observado que o posicionamento mais frequente dos terceiros molares foi a posição vertical tanto nos superiores quanto nos inferiores. Além disso, a maioria dos inferiores se apresentaram anteriormente ao ramo mandibular e na linha de oclusão, favorecendo a sua extração.

Palavras-Chave: Terceiro molar. Classificação. Extração dentária. Tomografia computadorizada.