

LOCALIZAÇÃO DO FORAME PALATINO MAIOR E DO SULCO PALATINO MAIOR EM TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS DE FEIXE CÔNICO

Autor: Luiz Carlos Magno Filho

Orientador: Prof. Dr. Fabiano Ribeiro Cirano

A cirurgia de remoção de tecido conjuntivo do palato é bastante utilizada em procedimentos de Periodontia e Implantodontia. Para que não ocorram acidentes ou complicações hemorrágicas durante a remoção do tecido, preconiza-se que se deve evitar a lesão da artéria palatina. O trajeto que a artéria percorre na região palatina foi definido por meio de estudos anatômicos em cadáveres, no entanto ainda não existe um método seguro de localização *in vivo*. Diante disso, o objetivo deste estudo será avaliar, por meio de análise de tomografias computadorizadas de feixe cônico, a localização do canal palatino e o trajeto do sulco palatino maior em relação à junção cimento esmalte dos dentes posteriores superiores. Serão utilizadas 200 tomografias computadorizadas de maxilas de pacientes dentados na área de interesse, seguindo os seguintes critérios de inclusão: homens e mulheres com idade entre 20 e 50 anos, com a presença dos primeiros e segundos pré-molares e primeiros molares superiores. Serão excluídos os pacientes que apresentarem restaurações dentais que impossibilitem a visualização da junção cimento esmalte nos dentes descritos, bem como o uso de bandas ortodônticas e elementos dentais reabilitados por meio de próteses fixas. Desta forma, esperamos com esta pesquisa beneficiar tanto pacientes reabilitados por implantes osseointegráveis que necessitem de cirurgia para remoção de tecido conjuntivo subepitelial, bem como pacientes candidatos a cirurgia mucogengival com indicação de remoção de tecido conjuntivo subepitelial.