

Variação anatômica de canal mandibular observado em exames radiográfico e tomográfico

D’Osualdo ND, Gonçalves M

nataliaddosualdo@foar.unesp.br

Variações anatômicas no curso do canal mandibular ocasionalmente acarretam na falha da anestesia local em procedimentos odontológicos ou lesões acidentais no nervo alveolar causado em procedimentos cirúrgicos, tais como a colocação de implantes. O objetivo desse trabalho é apresentar um caso raro de alteração do trajeto do canal mandibular em um paciente do gênero feminino sem alterações congênitas. A paciente foi indicada para realizar exame panorâmico com finalidade de planejamento de implantes, o qual revelou possível alteração da morfologia do canal. Em seguida, foi requerido o exame de tomografia computadorizada de feixe cônico para melhor investigação e as imagens resultaram em alteração do curso do canal mandibular esquerdo, possibilitando assim a delimitação da curvatura e deslocamento vestibular da estrutura. Ficou evidenciado que os exames radiográficos utilizados forneceram subsídios de grande importância na avaliação pré-atendimento sobre o percurso do canal mandibular.

Palavras chave: *TC; radiografia panorâmica; canal mandibular; variação.*