

Lesão do canal sinuoso por implante dentário: Relato de caso

Resumo

O canal sinuoso é uma variação anatômica rara que se inclina medialmente entre a cavidade nasal e o seio maxilar, atingindo a pré-maxila nas regiões canina e incisiva. É percorrido pelo feixe neurovascular alveolar anterossuperior, sendo o componente nervoso um ramo do nervo infraorbital. O nervo infraorbital é responsável pela sensibilidade da pele e mucosa do terço médio da face e o alveolar anterossuperior pela sensibilidade dos dentes anteriores da maxila. Quando este canal é atingido em procedimentos cirúrgicos pode ocorrer lesão do nervo alveolar anterossuperior e o paciente poderá apresentar dor e/ou parestesia. O objetivo deste artigo foi demonstrar a significância clínica do conhecimento e localização deste canal, em exames por imagens, no planejamento pré-cirúrgico, por meio da apresentação de um caso clínico de uma paciente de 59 anos, do sexo feminino, que apresentou dor na gengiva e dormência no lábio superior após se submeter às exodontias e instalação de implantes imediatos nas regiões do canino e incisivo lateral superior.

Palavras-chave: Nervo maxilar. Nervo Alveolar Superior. Variação Anatômica. Maxila.

Lima ABB, Taleeb DOM, Rodrigues CD. Lesão do canal sinuoso por implante dentário: Relato de caso. R Odontol Planal Cent. 2020 Jan-Jun;10(1): 4-9.