

Resumo

A endodontia é uma área da odontologia que atua sob as estruturas da polpa dentária, bem como no tratamento de patologias que a acometem. Uma dessas patologias, é a necrose pulpar com a presença de lesões periapicais, que possuem causas variadas, e nem sempre tão claras para o paciente e para o cirurgião dentista, sendo assim os exames complementares, como a tomografia computadorizada e as radiografias digitais são primordiais para o diagnóstico. A cirurgia parendodôntica, em conjunto com os materiais obturadores específicos para cada situação, 1 2 3 4 5 ISSN 1678-0817 Qualis B2 são fortes aliados do cirurgião-dentista no tratamento de lesões periapicais de grande extensão, e que são resistentes ao tratamento endodôntico convencional. Este relato de caso aborda o diagnóstico, o plano de desenvolvimento do tratamento proposto e a preservação de uma paciente acometida por necrose pulpar e lesão periapical extensa, unindo um tratamento endodôntico prévio, seguido do procedimento cirúrgico com a utilização da cirurgia parendodôntica. Foi possível concluir que o tratamento endodôntico e a cirurgia parendodôntica associada ao uso do MTA nesse caso clínico, demonstraram efetividade na resolução do caso clínico relatado.

Palavras-chave: Endodontia. Tomografia computadorizada. Material obturador do canal radicular. Apicectomia.

Autores: Maria Auxiliadora Alves Maciel, Thales Felipe da Silva Costa, Carina Lélia Muniz, Samuel Evangelista da Silva Bicalho.