



Especialidade: RADIOLOGIA

TÍTULO: AVALIAÇÃO CLÍNICO-RADIOGRÁFICA DE PRÉ-MOLAR INFERIOR COM TAURODONTISMO: RELATO DE CASO

AUTOR: Sâmela Débora Mendes Dias

COAUTOR 1: Giovanna Matos Teixeira

COAUTOR 2: Natália de Santiago

COAUTOR 3: Luiz Carlos Trevia Moraes Correia Viana

ORIENTADOR: JOSÉ EVANDO DA SILVA FILHO

RESUMO: Sâmela Débora Mendes Dias, Giovanna Matos Teixeira, Natália de Santiago, Luiz Carlos Trevia Moraes Correia Viana, JOSÉ EVANDO DA SILVA FILHO

Resumo: Introdução: O taurodontismo é uma anomalia dentária rara, caracterizada pelo alongamento da câmara pulpar e alterações nos condutos radiculares, conferindo-lhes formato cilíndrico. Geralmente assintomático, requer diagnóstico radiográfico. Objetivo: Relatar um caso de um pré-molar inferior com taurodontismo, destacando suas características morfológicas e radiográficas. Relato de Caso: Em março de 2024, paciente buscou urgência com dor no dente 45, que foi anestesiado, acessado e instrumentado até lima 20, identificando dois condutos, seguido de restauração provisória. A paciente não retornou para finalizar o tratamento. Em novembro, houve recidiva dolorosa, sendo o dente reaberto, reinstrumentado e selado provisoriamente com RIVA. Devido ao desgaste ocluso-coronário e à atipia da câmara, o caso foi encaminhado à Especialização em Endodontia da UNIFOR. Radiografias mostraram alterações estruturais no terço médio. O conduto médio-vestibular apresentou odontometria de 19 mm e o vestibular de 18 mm. Após instrumentação com Logic e Reciproc, nova radiografia revelou raiz adicional, confirmando taurodontismo com bifurcação radicular apical vestibulo-lingual, três condutos independentes e embocadura não localizada da raiz supranumerária. O dente foi restaurado provisoriamente e encaminhado para tomografia para detalhar a morfologia radicular. Conclusão: Embora incomum, o taurodontismo apresenta alterações morfológicas que podem ser identificadas mesmo em exames radiográficos bidimensionais, cujo reconhecimento é fundamental para o planejamento e eleição terapêutica adequada.

Descritores: Taurodontism, Radiography, Dental Pulp Cavity