

## ESTRUTURA ANATÔMICA SIMULANDO LESÃO NO INTERIOR DO SEIO MAXILAR

Carolina Soares GUEDES\*, Juliana Maria Braga Sclausen BASILIO, Cláudia Borges BRASILEIRO, Ricardo Alves MESQUITA, Tânia Mara Pimenta AMARAL

Departamento de Clínica, Patologia e Cirurgia Odontológicas. Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Minas Gerais.

Paciente do sexo masculino, 24 anos idade, apresentou-se à Clínica de Patologia, Estomatologia e Radiologia da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Minas Gerais, com a queixa de dor na região do segundo pré-molar superior direito durante a mastigação, iniciada há três meses. Ao exame clínico observou-se a presença de restauração em resina composta no dente 15. A radiografia periapical revelou integridade da restauração e discreto espessamento do espaço do ligamento periodontal na região do periápice. Observou-se uma imagem radiolúcida, ovalada, unilocular, bem definida, no interior do seio maxilar direito sem relação com as raízes dos dentes superiores posteriores. A hipótese de diagnóstico clínico-radiográfico foi de lesão de origem odontogênica, lesão fibro-óssea benigna e a presença de septos sinusais. A tomografia computadorizada de feixe cônico foi realizada e os cortes coronal, sagital e axial revelaram a presença de extensão alveolar em direção à tábua óssea palatina na região do primeiro molar superior direito, associada à presença de septo inferior e lateral do seio maxilar. A imagem tridimensional é importante no diagnóstico de alterações do seio maxilar detectadas em imagens bidimensionais. O diagnóstico dessas lesões é importante, pois determina o tratamento.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- 1) Rege IC, Sousa TO, Leles CR, Mendonça EF. Occurrence of maxillary sinus abnormalities detected by cone beam CT in asymptomatic patients. **BMC Oral Health**. 2012 Aug 10; 12-30. doi: 10.1186/1472-6831-12-30.
- 2) Basnet P, Kamath MP, Kundabala M, Menda A. Anatomical variation of maxillary sinus mimicking a periapical cyst: a case report. **Kathmandu Univ Med J (KUMJ)**. 2005, 3: 415-7.
- 3) Lee WJ, Lee SJ, Kim HS. Analysis of location and prevalence of maxillary sinus septa. **J Periodontal Implant**. 2010, 40; 56-60.