

## Osteossarcoma mandibular simulando lesão periapical: relato de caso

Camila de Araújo MATOS, Isabela de Castro RIBEIRO, Isabela Reis Ribeiro MENDES,  
Débora Cristina Moreira SILVA, Luciana Cardoso FONSECA,  
Helenice de Andrade Marigo GRANDINETTI, Herminia Marques CAPISTRANO

**Introdução:** Osteossarcoma é uma neoplasia maligna de células mesenquimais capazes de produzir osso imaturo ou osteóide rara nos ossos gnáticos. **Objetivo:** Relatar um caso de osteossarcoma tratado como lesão endodôntica, atrasando diagnóstico e tratamento. **Conduta clínica:** Na anamnese relatou ter tido dor de dente. Procurou um dentista que fez retratamento endodôntico dos dentes 35 e 36 e posterior extração do 35, sem melhora. Procurou a Clínica de Estomatologia do Departamento de Odontologia da PUC Minas. Radiografias mostraram área radiolúcida unilocular compatível com remodelação óssea alveolar do 35. Após um mês, retornou queixando de inchaço, dor e parestesia do dente 36 ao 31. Os linfonodos submandibulares estavam palpáveis e fixos. O exame intraoral mostrou aumento de volume com apagamento de fundo do saco de vestibulo, medindo 30x10mm. Punção aspirativa negativa. A tomografia computadorizada revelou: imagem hipo e hiperdensa de limites imprecisos em corpo e ramo mandibular, reação periosteal de espículas perpendiculares à cortical óssea, destruição cortical vestibular e lingual, alargamento do canal mandibular e do ligamento periodontal dos dentes 33, 34, 36 e 38. O laudo foi neoplasia mesenquimal maligna. Foi feita biópsia incisiva e o material encaminhado ao Laboratório de Patologia Bucal. **Resultado:** O diagnóstico histopatológico foi osteossarcoma. O paciente foi encaminhado para tratamento. Na cintilografia havia hiper captação na mandíbula, bilateralmente. O tratamento foi ressecção mandibular completa e radioterapia. O paciente encontra-se em acompanhamento. **Conclusão:** Conhecer as características do osteossarcoma é fundamental para diagnóstico e tratamento precoces, melhorando prognóstico e qualidade de vida do portador.

**DESCRITORES:** Osteossarcoma; biópsia; diagnóstico.