

# Reação inflamatória do seio maxilar de origem odontogênica: relato de caso

Larissa Moraes Gabriel do Nascimento,<sup>1</sup> Evelyn Oliveira de Paulo Barreto,<sup>1</sup> Thais de Carvalho Coutinho,<sup>1</sup> Gabriel Leite de Moraes,<sup>1</sup> Marília Fagury Videira Marceliano-Alves<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Curso de Odontologia, Universidade Iguazu, Nova Iguaçu, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Departamento de Endodontia, Curso de Odontologia, Universidade Iguazu, Nova Iguaçu, RJ, Brasil

larijht@gmail.com

**Objetivo:** visa relatar um caso clínico de tratamento endodôntico em paciente que se apresentava com quadro de sinusite crônica. As reações inflamatórias no seio maxilar de origem endodôntica perfazem cerca de 5% a 10% e se apresentam como hiperplasia e hipertrofia da mucosa, o que origina sinais e sintomas, assim como alterações radiográficas. Existem diferentes etiologias de causa odontogênica: cárie, doença periodontal, cistos odontogênico e iatrogenias. Esta patologia afeta com mais frequência indivíduos dos 42,7 aos 51, 7 anos de idade, os dentes superiores posteriores encontram-se em estreita relação com os seios maxilares e em cerca de 40% dos casos as raízes dos molares estabelecem íntimo contato com o seio maxilar. Essas alterações na mucosa do seio maxilar ressaltam a relevância da correlação entre Sinusite Maxilar Crônica (SMC) e

Infecções Endodônticas. **Relato do Caso:** paciente leucoderma, 41 anos, apresentava quadro de sinusite crônica. Ao exame clínico, foi observada na tomografia computadorizada de feixe cônico a alteração da membrana do seio maxilar causada por lesão perirradicular crônica associada ao dente 26. Após o tratamento endodôntico não-cirúrgico, foi observada melhora do quadro clínico, retorno à normalidade sinusal e reparação óssea perirradicular. **Conclusão:** a forte associação entre a presença de sinusite maxilar crônica e infecções endodônticas devido à proximidade do seio maxilar com as raízes dos dentes posteriores superiores, o que pode contribuir para o prognóstico e sucesso do tratamento. **Palavras-chave:** Reação inflamatória; Seio maxilar; Sinusite crônica.