

Implantes cigomáticos. ¿Un factor de riesgo para sinusitis maxilar odontogénica?

Sancho Sanroma, B., Carrasco Noguero, C., Wandosell Álvarez, A., De La Fuente Cañibano, R.
Servicio de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, GAI-CR.

Palabras clave: Sinusitis maxilar, Implantes dentales, Sinusitis odontogénica.

Keywords: Maxillary sinusitis, Dental implants, Odontogenic sinusitis.

Correspondencia: bs.sanroma@gmail.com

Paciente mujer de 56 años, sin antecedentes de interés, derivada desde el Servicio de Cirugía Maxilofacial al Servicio de Otorrinolaringología del HGUCR por episodio de dolor en hemicara derecha asociado a obstrucción nasal homolateral con rinorrea purulenta unilateral tras la colocación de implantes cigomáticos (Fig. 1).

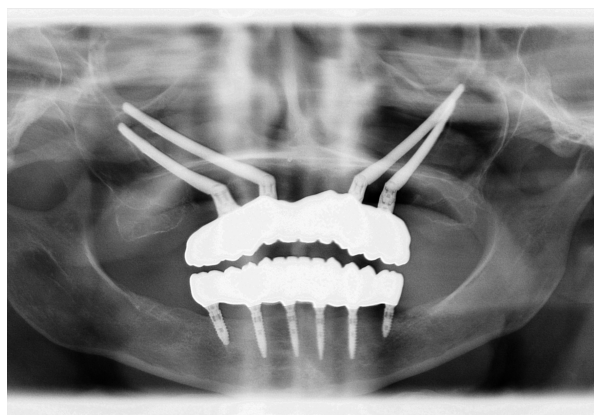


Figura 1: Ortopantomografía con visualización de implantes cigomáticos atravesando ambos senos maxilares e insertándose en el hueso cigomático.

En la exploración con fibroscopio se objetiva en fosa nasal derecha un pólipo inflamatorio en meato medio con presencia de rinorrea purulenta ipsilateral procedente del mismo. Se solicita una tomografía computarizada facial y de senos paranasales donde se objetiva un engrosamiento mucoso del seno maxilar derecho con extensión hacia fosa

nasal media en probable relación con el material de osteosíntesis localizado en el seno maxilar, con tornillos que atraviesan los senos maxilares (Fig. 2).

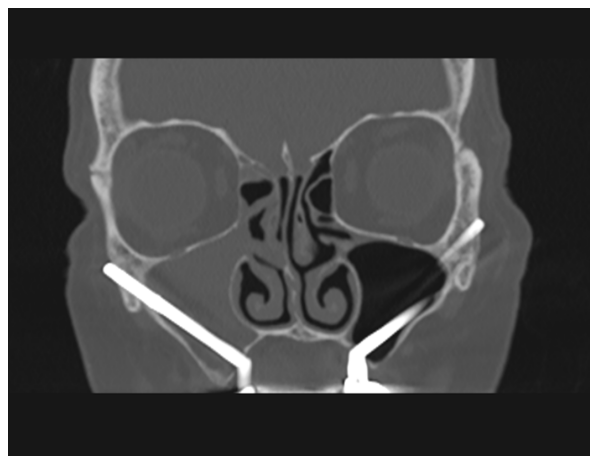


Figura 2: Corte axial de TC facial y senos paranasales donde destaca la ocupación del seno maxilar derecho por engrosamiento mucoso como respuesta a la invasión del seno por el material de osteosíntesis dental.

La sinusitis de origen odontogénico representa el 10% de todos los casos de sinusitis maxilar. Puede producirse por causas iatrogénicas, como la colocación de implantes y extracciones dentales o por enfermedades derivadas de las estructuras dentales o dentoalveolares.