

Interpretación de radiografías

Dirk Schulze, Dr. med. dent.

(*Quintessenz*. 2007;58[2]:184)

Caso 608, mujer, 28 años

Granulomas eosinófilos en ambos sectores posteroinferiores

En la radiografía panorámica (fig. 1) se observa una imagen radiolúcida ovalada, bien delimitada, que se extiende entre el diente 37 y el diente 34. Las raíces de los dientes 37 a 34 no están afectadas por la imagen radiolúcida, pero la lámina dura y las zonas interradiculares e interdientarias del proceso alveolar muestran una osteólisis intensa. Se observa una imagen radiolúcida parecida, aunque más policíclica y de bordes irregulares, en el cuerpo mandibular derecho. Se extiende desde el diente 46 hasta cerca del ángulo mandibular derecho en la base de la rama mandibular. Igual que en el otro lado, la radiolucidez también respeta las raíces del diente 46, pero se observa una osteó-

lisis de la cortical craneal y también de la cortical caudal.

La biopsia de las dos áreas afectadas permitió llegar al diagnóstico de granuloma eosinófilo. Esta lesión benigna se engloba junto con la enfermedad de Hand-Schüller-Christian y la enfermedad de Abt-Letterer-Siewe en una entidad denominada histiocitosis X o histiocitosis de células de Langerhans. El granuloma eosinófilo es una lesión benigna de crecimiento lento causada por una proliferación histiocítica reactiva. La enfermedad es más frecuente en los hombres que en las mujeres y su incidencia máxima se registra en la tercera década de la vida. Los síntomas iniciales suelen ser dolor, hinchazones y movilidad dentaria. Ahora bien, la afectación bilateral de la mandíbula, como en este caso, es excepcional.

Se debe hacer el diagnóstico diferencial con el granuloma de células gigantes, las metástasis osteolíticas de un tumor maligno y el quiste óseo solitario.



Figura 1. En la radiografía panorámica se observa una imagen radiolúcida ovalada, bien delimitada, que se extiende del diente 37 al diente 34.

Correspondencia: Dirk Schulze.

Clínica Universitaria de Odontología, Medicina Oral y Maxilofacial, Sección de Radiología. Hugstetter Strasse 55, 79106 Friburgo, Alemania.

Correo electrónico: dirk.schulze@uniklinik-freiburg.de