

Interpretación de radiografías

Dirk Schulze, Priv.-Doz. Dr. med. dent.

(*Quintessenz*, 2007;58(4):401)

Caso 610, mujer, 38 años

Cementoblastoma benigno

La lesión se detectó casualmente en una radiografía panorámica. La paciente refirió no padecer ningún tipo de molestia y el diente 44 era vital.

En la radiografía panorámica (fig. 1) se observa en la zona periapical del diente 44 una lesión ovalada ligeramente hiperdensa y bien delimitada por un borde con una opacidad similar a la de los tejidos duros. La lesión descrita está en contacto directo con el ápice radicular del diente 44.

En la tomografía volumétrica digital (TVD) se aprecia mejor la estructura interna de la lesión (figs. 2 y 3). Además del borde hiperdenso, se observa una masa central hiperdensa rodeada por un halo hipodenso. Esta estructura, junto con una sintomatología clínica poco llamativa, sugiere en primer lugar un diagnóstico de cementoblastoma benigno. Este tumor benigno, raro, que se origina en los cementoblastos aparece preferentemente en el sector posteroinferior y entre la tercera y la cuarta décadas de la vida. El crecimiento de la masa se asocia a cuadros de dolor.

Se debe hacer el diagnóstico diferencial con el osteoblastoma y, en algunos casos, también con el osteosarcoma.



Figura 1. Detalle de una radiografía panorámica.

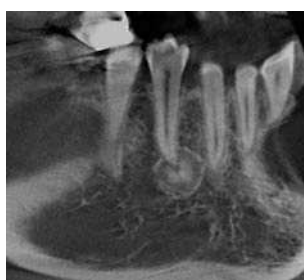


Figura 2. TVD: plano coronal.

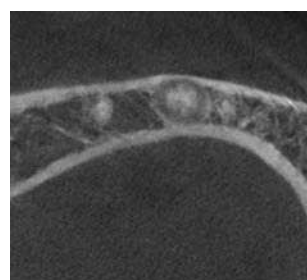


Figura 3. TVD: plano axial.

Clínica Universitaria de Odontología, Medicina Oral y Maxilofacial.
Sección de Radiología. Alemania.

Correspondencia: Dirk Schulze.

Hugstetter Strasse 55, 79106 Freiburg i. Br., Alemania.

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