

Interpretación de radiografías

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

(*Quintessenz*. 2009;60(7):849-50)

Caso 637, varón, 37 años

Quiste del conducto nasopalatino

El paciente acudió a la clínica para el estudio de una alteración en el sector anterosuperior. En la radiografía panorámica (RP) se observa una imagen radiolúcida redonda que se proyecta sobre el tercio apical de las raíces de los dientes 11 y 21 (fig. 1). Se aprecia además una trayectoria divergente de las raíces de los dientes citados, lo que sugiere la existencia de un desplazamiento secundario a la masa translúcida. Por lo tanto, la RP ya permite establecer el diagnóstico de certeza de una alteración quística del conducto nasopalatino. En la tomografía volumétrica digital (TVD) dental preoperatoria se visualizó una masa hipodensa, casi esférica, localizada en la línea media, y

con origen en el conducto nasopalatino (figs. 2 a 4). En la zona de la masa aparece una delimitación ósea que se manifiesta discontinua hacia palatino. Sin embargo, es posible que exista una delimitación de este tipo in situ, ya que si el grosor de la misma es inferior a la longitud de lado de los vóxeles, el hueso de esta región deja de verse en la TVD.

Esta lesión es uno de los quistes no odontogénicos más frecuentes. Estos quistes se forman a partir de restos epiteliales en el conducto incisivo. Se manifiestan con una frecuencia similar en ambos sexos y muestran picos de incidencia en la cuarta y la sexta décadas de la vida. Además del desplazamiento de las raíces de los incisivos centrales, pueden provocar también un abombamiento anterior a la altura de la papila incisiva y, en ocasiones, una elevación del suelo de la nariz.



Figura 1. Radiografía panorámica.

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

Correspondencia: Dirk Schulze.
Hugstetter Straße 55, 79106 Friburgo de Brisgovia, Alemania.
Correo electrónico: dirk.schulze@uniklinik-freiburg.de



Figura 2. Tomografía volumétrica digital dental: plano axial.



Figura 3. Tomografía volumétrica digital dental: plano coronal.

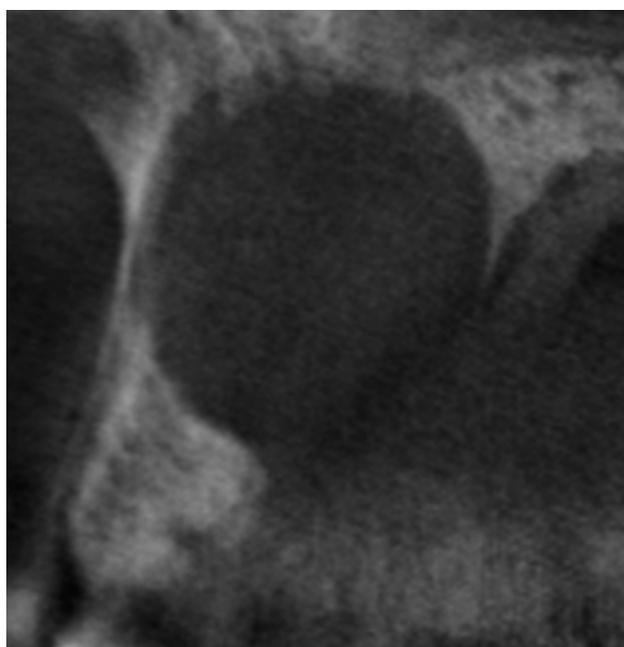


Figura 4. Tomografía volumétrica digital dental: plano sagital.