

## Interpretación de radiografías

Jürgen Düker, Prof. Dr. med. Dr. med. dent.

### Caso 1, varón, 71 años

#### Fractura mandibular

Tras caída e impacto sobre el mentón, el paciente presentaba una grave limitación de la movilidad de la mandíbula. El diagnóstico primario tras examinar la radiografía panorámica (figs. 1a y b) fue fractura triple de la mandíbula: fractura transversal en el cuerpo derecho y

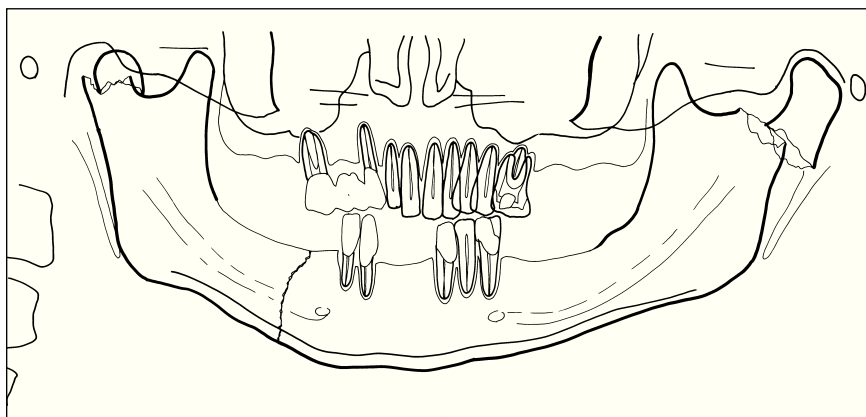
sendas fracturas de los cóndilos (derecha: fractura de la cabeza condílea; izquierda: fractura del cuello). A fin de evaluar la dislocación de las fracturas condíleas se efectuaron reconstrucciones frontales por medio de tomografías volumétricas digitales (TVD). Se confirmó la fractura de la cabeza condílea derecha (fig. 2); la fractura del cuello izquierdo mostraba una desviación del fragmento pequeño hacia mesial (fig. 3).

Figura 1a.



Figuras 1a y b. Radiografía panorámica para diagnóstico de la triple fractura mandibular: fractura transversal en el cuerpo derecho, fractura de la cabeza condílea derecha y fractura del cuello izquierdo.

Figura 1b.



(Quintessenz. 2006;57(3 y 4):293 y 415)

Correspondencia: Dr. Jürgen Düker.  
Clínica Universitaria de odontología y medicina oral y maxilofacial. Departamento de Radiología.  
Hugstetter Strasse 55, 79106 Friburgo. Alemania.



*Figura 2.* La reconstrucción frontal de la tomografía volumétrica muestra la fractura de la cabeza condílea derecha en segundo plano.



*Figura 3.* La reconstrucción frontal de la tomografía volumétrica muestra la desviación axial del fragmento pequeño de la fractura del cuello izquierdo.

## Caso 2, varón, 12/15 años

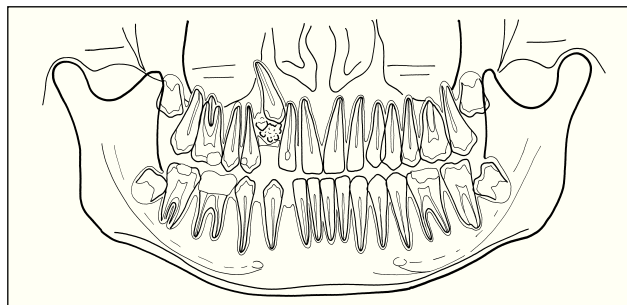
### *Desarrollo de un odontoma durante la segunda dentición*

Para el consejo ortodóncico se practicó al paciente una radiografía panorámica (figs. 1a y b) a la edad de 12

años. La radiografía evidenció un desplazamiento horizontal en el diente 43, que fue extraído quirúrgicamente. En la radiografía panorámica (figs. 2a y b) practicada al paciente en una visita de control a la edad de 15 años se aprecia la formación de un pequeño odontoma que impide la erupción del diente 13. El odontoma no se aprecia en la primera radiografía.



*Figuras 1a y b.* Radiografía panorámica a la edad de 12 años. Desplazamiento horizontal del diente 43. La erupción de los dientes 13, 23 y 33 es inminente.



*Figuras 2a y b.* Radiografía panorámica a la edad de 15 años. Estado tras la extracción quirúrgica del diente 43. Se aprecia la formación de un odontoma que impide la erupción del diente 13 y que ha provocado su desplazamiento.