

IMAGEN EN OTORRINOLARINGOLOGÍA

Presentación sintomática del cartílago triticeal calcificado

Symptomatic presentation of calcified triticeal cartilage

Margarita Mesa Marrero^{a,*} y Marta Villarreal Salcedo^b

^aServicio de Otorrinolaringología, Hospital de Viladecans, Viladecans, Barcelona, España

^bServicio de Radiología, Hospital de Viladecans, Viladecans, Barcelona, España

Recibido el 24 de julio de 2008; aceptado el 29 de agosto de 2008

El cartílago triticeal está localizado centralmente en el ligamento tirohioideo o en el borde posterior de la membrana tirohioidea. Su nombre viene del latín *triticeus* (grano de trigo) por ser redondeado y pequeño. Se desconoce su función, puede servir de refuerzo al ligamento tirohioideo lateral. La calcificación del cartílago triticeo

suele ser asintomática, ocurre en el 29% de varones y en el 22% de mujeres. Puede presentarse como síndrome Eagle-like, con disfagia, cervicalgia, globo faríngeo. Esta calcificación detectada en la radiología simple plantea el diagnóstico diferencial con cuerpos extraños faríngeos, calcificación del asta superior del tiroides o del asta ma-

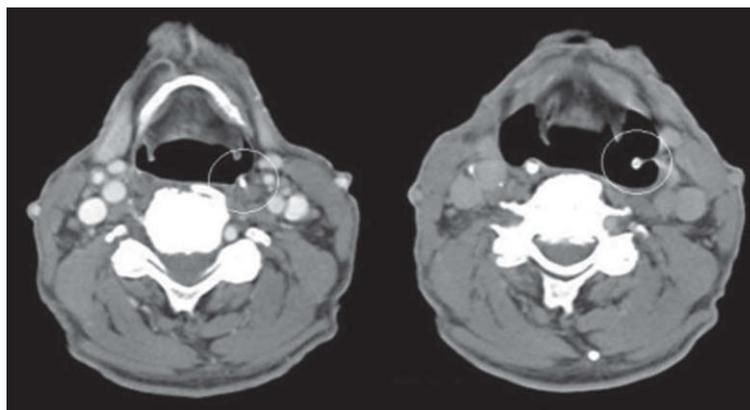


Figura 1 Tomografía computarizada cervical: en reposo se observa una imagen puntiforme cálcica (círculo) en la región posterior del seno piriforme izquierdo, que, con la maniobra de Valsalva, queda rodeado por aire con un puente de unión membranoso.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: margamesamarrero@hotmail.com; mmesa.hv@gencat.cat (M. Mesa Marrero).

yor del hioides, incluso con placas de ateroma de carótida interna. Es la causa más frecuente de error diagnóstico radiológico de placa ateromatosa cervical.

Presentamos el caso de un varón de 63 años de edad, que consulta por sensación de cuerpo extraño y odinofagia faríngea izquierda. Presenta el antecedente de cervicalgia crónica por artrosis vertebral, que nunca había dado sintomatología faríngea. La fibroendoscopia muestra una estructura atípica que protruye en hemifaringe izquierda, entre cartílago tiroides, seno piriforme y vallecula.

En la tomografía computarizada cervical (fig. 1) se observa una calcificación milimétrica posterior al seno piriforme izquierdo en reposo y que queda rodeado por aire, con un puente de unión membranoso con la maniobra de Valsalva. Se considera el diagnóstico de cartílago triticeal calcificado o fractura del polo cefálico del asta superior de cartílago tiroides calcificado.

La radiografía cervical (fig. 2) confirma el diagnóstico de cartílago triticeal calcificado, y se halla una estructura densa entre el asta mayor hioidea y el cuerno superior del cartílago tiroides, en la parte superior de C4, que corresponde al cartílago triticeal calcificado.

Se explica al paciente el origen de su sintomatología y la posibilidad de exéresis quirúrgica, que rechaza.

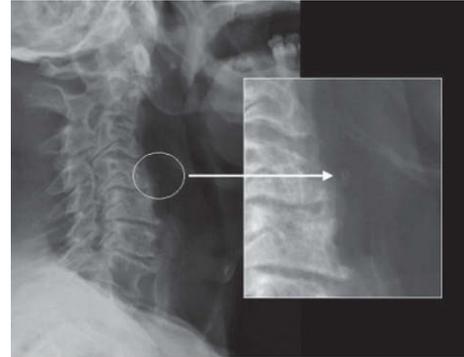


Figura 2 Radiografía cervical oblicua en la que se observa una estructura densa entre el asta mayor del hioides y el cuerno superior del cartílago tiroides, en la parte superior de C4, que corresponde al cartílago triticeal calcificado.