

## IMAGEN 2-2014: Proceso estiloides segmentado en un paciente con lesión medular



*Hospital San Juan de Dios, San José, Costa Rica. Fundado en 1845*

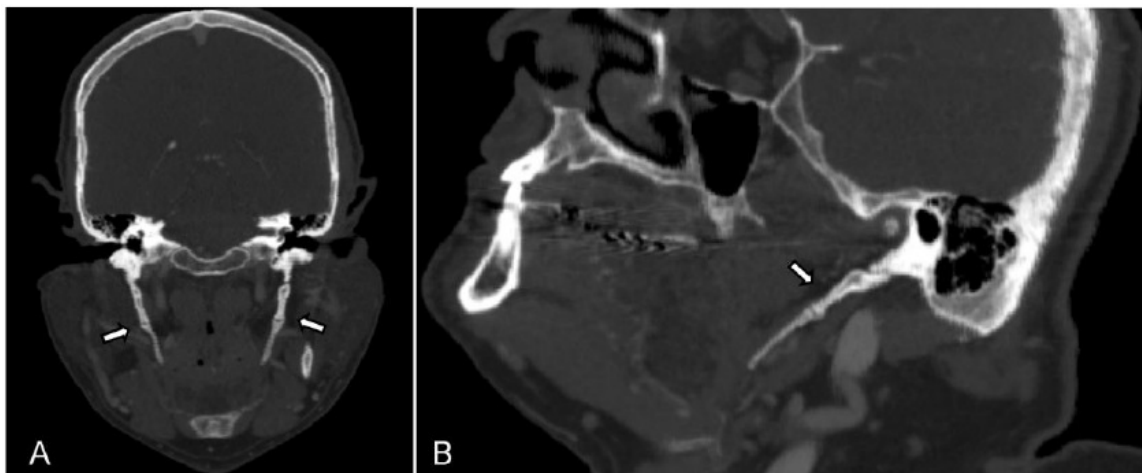
ISSN  
2215-2741

Recibido: 21/07/2014  
Aceptado: 20/08/2014

Paula Vargas Gonzalez<sup>1</sup>  
Manuel Wong On<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Médica Especialista en Imágenes Médicas. Médico Asistente Centro Nacional de Rehabilitación. Correo electrónico: [pauvargo@yahoo.com](mailto:pauvargo@yahoo.com)

<sup>2</sup>Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Médico Asistente Centro Nacional de Rehabilitación. Correo electrónico: [manuwongon@gmail.com](mailto:manuwongon@gmail.com)



Cortes Axial A y Sagital B en el TAC donde se puede visualizar la prolongación segmentada del proceso estiloides (flechas).

## RESUMEN DEL CASO.

Paciente masculino de 53 años internado por una tetraplejía incompleta bajo C4 ASIA D secundario a un infarto medular y que en las radiografías cervicales se evidencia la presencia de prolongaciones óseas a nivel de procesos estiloideos y un TAC que corrobora el hallazgo.

## DISCUSIÓN

La elongación del proceso estiloideo se clasifica en<sup>(1)</sup>:

- Tipo 1: Elongado
- Tipo 2: Pseudoarticulado
- Tipo 3: Segmentado

Rara condición que afecta a un 4% de la población y que al asociar síntomas de compresión de pares craneales o caróticas (4 – 10.3%) se conoce como Síndrome de Eagle<sup>(2,3)</sup>. Los síntomas se desarrollan generalmente después de una amigdalectomía y el tratamiento consiste en uso de analgésicos, AINES, infiltraciones con esteroides y en casos severos resección quirúrgica<sup>(4)</sup>.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Langlais RP Langland OE Nortjé CJ. *Diagnostic Imaging of the jaws*. 1º Edition. Williams & Wilkins, 1995: 620-622.
2. Eagle WW. *Elongated styloid processes: report of two cases*. Arch Otolaryngol. 1937;47:584-587
3. Rechtweg JS Wax MK. *Eagle's syndrome: a review*. Am J Otolaryngol. 1998;19:316-321.
4. Ceylan A Köybaşıoğlu A Celenk F *et al*. *Surgical treatment of elongated styloid process: experience of 61 cases*. Skull Base. 2008;18(5):289-295.