



# Radiología



## 0 - HIPERTROFIA OLIVAR DEGENERATIVA: Claves en imagen para su interpretación

M. Orgaz Álvarez<sup>1</sup>, M. Castillo<sup>2</sup>, F.G. Sepúlveda Hermosilla<sup>2</sup>, V. Gamero Medina<sup>3</sup> y M.F. Cedeño Poveda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España. <sup>2</sup>University of North Carolina School of Medicine, Chapel Hill, Estados Unidos. <sup>3</sup>Hospital Universitario Infanta Cristina, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Ofrecer un repaso anatómico del triángulo de Guillain-Mollaret, explicar las características fisiopatológicas de la hipertrofia olivar degenerativa (HOD) y ofrecer una descripción de los hallazgos radiológicos claves y útiles para su interpretación.

**Revisión del tema:** Mediante una selección de casos clínicos representativos, se realizará un repaso de la anatomía, necesaria para el diagnóstico correcto de la entidad, junto con una descripción de las características por imagen claves para la correcta interpretación de la HOD, que representa un desafío diagnóstico para el radiólogo general, dada su escasa frecuencia y sus múltiples causas posibles. Se pretende realizar una exposición docente, breve y concisa, que permita al radiólogo, en la práctica clínica habitual, poder identificar fácilmente la HOD, ya que puede simular una lesión tumoral, isquémica, desmielinizante, entre otras.

**Conclusiones:** La interpretación adecuada de las lesiones ubicadas en el triángulo de Guillain-Mollaret y el aumento de tamaño, junto con la alteración de señal en las olivas bulbares, deben hacernos incluir en nuestro diagnóstico diferencial la HOD, puesto que una incorrecta interpretación de los hallazgos, puede conllevar una realización de pruebas diagnósticas inadecuadas, así como la elección de tratamientos subóptimos.