



0 - Lo que el radiólogo debe saber sobre el infarto de la arteria de Percherón

A. Tapia Guerrero, A. Rodríguez Molina, G. García Gutiérrez, L. Peñuela Ruiz, M.M. García Gallardo y R. Aguilar Cuevas

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

Resumen

Objetivo docente: En el presente trabajo se revisa esta patología detallando la anatomía talámica y su irrigación, ya que la particularidad de la misma hace posible el compromiso de ambos tálamos debido a una afectación unilateral.

Revisión del tema: El infarto de la arteria de Percherón se considera un hallazgo infrecuente y de difícil diagnóstico clínico. Los trastornos del nivel de conciencia, oculomotores y cognitivo-conductuales constituyen la triada de presentación más típica. La arteria de Percherón es una variante poco común, en la cual un único vaso tálamoperforante irriga a ambos núcleos talámicos y, de forma variable, al mesencéfalo. Por ello su oclusión tiene como resultado un patrón característico de isquemia: afectación sincrónica de ambos tálamos (siempre en la región paramediana bilateral y, ocasionalmente, anterior uni/bilateral) sin o con afectación mesencéfalica rostral. Dichos hallazgos se documentan por tomografía computarizada o resonancia magnética cerebral, siendo el diagnóstico arteriográfico muy difícil y poco fiable dado el pequeño calibre de esta arteria. Revisamos los hallazgos en imagen de esta lesión isquémica a través de la descripción de una serie de casos diagnosticados en nuestro centro.

Conclusiones: El infarto de la arteria de Percherón constituye un síndrome de presentación variable, con unos hallazgos radiológicos muy característicos. A pesar de ello se diagnostica en pocas ocasiones, por lo que debemos conocer con precisión sus características en los estudios de imagen para poder diagnosticarlo adecuadamente.