



Radiología



0 - MIGRAÑA OFTALMOPLÉJICA: HALLAZGOS EN RM

F.J. Hidalgo Ramos¹, V. de Lara Bendahán², J.L. Ortega García¹, J. Navarro Navarro¹, M. Barral Redecilla¹ y J. García Serrano¹

¹Hospital Universitario Puerto Real, Puerto Real, España. ²Hospital Ntra. Sra. de Valme, Sevilla, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer la clínica de la migraña oftalmopléjica (MO), así como el diagnóstico diferencial y los hallazgos típicos en RM para poder aplicarlos en nuestro trabajo diario.

Revisión del tema: La MO suele aparecer en niños y asociada a parálisis de pares craneales oculomotores. Tras la cefalea aparece vasodilatación de las arterias extracraneales, mientras que las alteraciones visuales y neurológicas son atribuidas a vasoconstricción. Existe un estrechamiento de la arteria carótida interna, dentro del seno cavernoso, comprometiendo el flujo sanguíneo de los nervios oculomotores. Clínicamente aparecen cefaleas periorbitarias, con afectación parcial o completa de un nervio oculomotor ipsilateral. La oftalmoplejia se produce por afectación del tercer par craneal, manifestándose con ptosis, diplopía, estrabismo divergente o alteración pupilar. En un 10% existe afectación del nervio abducens, y raramente del nervio troclear. Los criterios diagnósticos de la MO son: al menos 2 ataques de cefalea tipo migraña asociados a una paresia de uno o más pares craneales oculomotores, que se produzcan al mismo tiempo o posteriormente, con un periodo de latencia breve desde la cefalea. Además, se deben descartar lesiones en fosa posterior, fisura orbitaria o región paraselar con las pruebas complementarias adecuadas. Se está considerando como criterio diagnóstico la presencia en RM cerebral de engrosamiento del trayecto del nervio oculomotor a la salida del mesencéfalo, en segmento cisternal, que aumenta de intensidad con contraste paramagnético. Como tratamiento se recomiendan corticoides a dosis altas, y para la prevención betabloqueantes o bloqueantes de los canales de calcio.

Conclusiones: La RM es una exploración muy útil y rentable en el diagnóstico de la migraña oftalmopléjica.