



Radiología



0 - LINFOMATOSIS CEREBRI MEDIANTE RM: ¿QUÉ DEBEMOS SABER? ¿CÓMO LA DIAGNOSTICAMOS?

L. Farràs Roca¹, J.J. Sánchez Fernández¹, P. Puyalto de Pablo², M. Cos Domingo¹, À. Camins Simón¹ y C. Aguilera Grijalvo¹

¹Hospital de Bellvitge, Barcelona, España. ²Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, España.

Resumen

Objetivo docente: Definir las principales características radiológicas mediante resonancia magnética (RM) de la linfomatosis cerebri (LC) que permitan al radiólogo incluir esta entidad en el diagnóstico diferencial de las enfermedades difusas de la sustancia blanca.

Revisión del tema: La LC es una forma infrecuente de linfoma primario del sistema nervioso central (LPSNC). Su presentación suele ser la de una lesión difusa que infiltra la sustancia blanca y que no realza tras la administración contraste. Clínicamente, se presenta como una demencia progresiva e inestabilidad de la marcha. Se describen los hallazgos radiológicos típicos de una serie de 9 pacientes con LC confirmados mediante biopsia estereotáxica. La hiperseñal en T2 de ambos hemisferios causada por la infiltración difusa de la sustancia blanca por células linfoides constituye uno de los hallazgos en RM más típicos de la LC. Más de la mitad (66,7%) de los casos mostraron restricción en la difusión y afectación infratentorial (55%). La RM de médula espinal fue realizada en 6 pacientes, mostrando afectación en 4 de ellos. La espectroscopia se realizó en cinco pacientes, que mostró picos de colina en 4, de lactato en 2 y de lípidos en 1 paciente.

Conclusiones: La LC es una rara entidad que se presenta como una leucoencefalopatía difusa bilateral sin captación de contraste, restricción de la difusión y afectación infratentorial. El diagnóstico debe ser considerado ante un cuadro de demencia subcortical progresiva.