



Radiología



0 - Enfermedades inflamatorias de estirpe linfoide con afectación del sistema nervioso central. NO LINFOMAS

T. de las Heras Carballo, B. Brea Álvarez, M. Tuñón Gómez, M. Moeinvaziri, M. Escribano Pérez e I. Rodríguez Lizarbe

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar los hallazgos en imágenes de RM de tres casos infrecuentes que pueden considerarse espectros de la enfermedad inflamatoria linfática, con afectación perivenular: Granulomatosis linfomatoide, inflamación linfocítica crónica perivenular y pseudotumor inflamatorio. Incluir estas entidades en el diagnóstico diferencial de patologías con afectación radiológica cerebral periférica y meníngea. Revisar las publicaciones realizadas a partir del diagnóstico de sospecha inicial por imagen.

Revisión del tema: La afectación de SNC por un infiltrado inflamatorio crónico perivenular distinto del linfoma y su hallazgo en RM como presentación de la enfermedad, es poco común. Las tres entidades ocasionan alteración cortical y meníngea, tienen un patrón de crecimiento angiocéntrico y un componente infiltrativo variable. Analíticamente asocian elevación de inmunoglobulinas. Las imágenes de RM corresponden a pacientes que debutan con clínica neurológica. El paciente con diagnóstico de sospecha de granulomatosis linfomatoide, atendido por alteración de conciencia, presentaba múltiples lesiones bihemisféricas, supratentoriales, con efecto de masa variable. El caso de la inflamación linfocítica crónica perivenular acudió por vértigo, objetivándose áreas de refuerzo cortical sin edema ni efecto masa. Aquel diagnosticado de pseudotumor inflamatorio debutó con un cuadro de hipoestesia en la mano derecha, visualizándose una lesión intraparenquimatosa cortical frontal, con importante realce.

Conclusiones: La afectación del SNC por estas enfermedades presenta gran variedad de manifestaciones radiológicas. Su escasa prevalencia hace difícil el diagnóstico precoz antes de ser establecido por los patólogos. Sin embargo, existen datos en la imagen que pueden permitir la caracterización de estas patologías y su consideración en el diagnóstico diferencial.