



0 - Linfoma del Sistema Nervioso Central: El gran imitador

D.D.J. de la Rosa Porras¹, L. Adrián Lozano², M. Paniagua González¹, S. Carrasco Muñoz¹, J.A. Guzmán de Villoria¹ y P. Fernández-García¹

¹Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España. ²Complejo Universitario Hospitalario de Burgos, Burgos, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los hallazgos por imagen del linfoma del sistema nervioso central (SNC), incluidas sus formas de presentación típica y atípica. Establecer un diagnóstico diferencial con otras patologías basándose en criterios de imagen por RM y TC.

Revisión del tema: Actualmente, el linfoma del SNC es el tercer tumor más frecuente del neuroeje, y ha presentado un incremento en su incidencia en las últimas décadas a expensas del aumento de pacientes inmunocomprometidos. Las manifestaciones radiológicas del linfoma son variadas, entre las que encontramos masas únicas o múltiples, normalmente hiperdensas en TC, con realce intenso, eventualmente necrosis, y con restricción en las secuencias de difusión. Suelen presentar una distribución angiocéntrica, afectando predominantemente a la región periventricular, aunque también pueden extenderse a las leptomeninges y excepcionalmente a la duramadre. Asimismo, su diagnóstico diferencial es amplio, encontrando desde desórdenes neoplásicos (gliomas, metástasis, carcinomatosis leptomeníngea, etc.), enfermedades infecciosas e inflamatorias (abscesos, sarcoidosis, ependimitis, tuberculosis), placas tumefactivas en la esclerosis múltiple, e inclusive infartos cerebrales en pacientes con linfomatosis intravascular. Los avances en RM, como el uso de secuencias potenciadas en difusión y perfusión, nos permiten una mejor aproximación diagnóstica.

Conclusiones: El linfoma del SNC es una enfermedad cuyo diagnóstico temprano permite la instauración precoz del tratamiento, el cual es radicalmente diferente del de otro tipo de lesiones cerebrales como el glioblastoma multiforme, abscesos, toxoplasmosis, metástasis, etc., lo cual influye en el pronóstico del paciente. El radiólogo debe ser capaz de reconocer las distintas formas de presentación del linfoma del SNC para establecer un diagnóstico adecuado.