



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P0437 - LINFOMA LINFOPLASMOCÍTICO CEREBRAL: EXPOSICIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

I. Ortiz García¹, A. Godoy Hurtado², J. de la Cruz Sabido², M. Jouma Katati², C. Sánchez Corral² y G. Olivares Granados²

¹Parque Tecnológico de la Salud, Granada, España. ²Hospital Campus de la Salud, Granada, España.

Resumen

Objetivos: Exponemos un caso de linfoma linfoplasmocítico cerebral analizando la significación pronóstica y discusión su diagnóstico diferencial y opciones de tratamiento.

Métodos: Se realiza una búsqueda en Pubmed con las palabras “brain lymphoplasmacytic lymphoma”, “intracranial lymphoplasmacytic lymphoma”, “brain waldenström macroglobulinemia”

Resultados: Describimos el caso clínico de una mujer de 52 años que debuta con crisis comiciales, realizamos el estudio con TC y RM diagnosticando una lesión aracnoidea que realza con la administración de contraste y se localiza en el surco frontal superior derecho. Se interviene quirúrgicamente con resección total de la misma. Con resultado anatomopatológico de linfoma linfoplasmocítico meníngeo con restricción de cadenas lambda. Por tanto se realiza estudio de extensión con RM del neuroeje y estudio por hematología mediante aspiración de médula ósea y sangre periférica, con resultado negativo. La paciente después de un año de seguimiento se encuentra asintomática y sin hallazgos en RM sugestivos de recidiva.

Conclusiones: Los linfomas linfoplasmocíticos o Macroglobulinemia de Waldenström son una variante de de los linfomas no-Hodgkin, caracterizado por una proliferación monoclonal de linfocitos B. Tan sólo existen tres casos descritos en la literatura con afectación primaria del sistema nervioso central. Dada la prevalencia y las características radiológicas es difícil establecer un diagnóstico prequirúrgico correcto, así intentamos presentar un plan de manejo diagnóstico y terapéutico correcto.