

<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 anatomo-patológico 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 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.