



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-133 - DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LOS TUBERCULOMAS INTRACRANEALES

P. Alcázar Cid, J. Díaz Molina, N. Rojas Stambuk, L. González Martínez

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

Resumen

Introducción: Los tuberculomas intracraneales son una entidad rara, que puede causar secuelas neurológicas irreversibles. Presentamos un caso con revisión de la literatura sobre las características clínicas, el diagnóstico y el tratamiento.

Caso clínico: Varón de 42 años, natural de Pakistán, que es remitido a urgencias por crisis epilépticas. Se realiza punción lumbar con estudio de LCR normal, y TC toraco-abdomino-pélvico sin hallazgos patológicos. En la RM se observa una alteración de señal en la sustancia blanca del centro semioval derecho y corteza parasagital prerroglándica frontal derecha hipointensa en T2, que presenta realce leptomenígeo tras la inyección del contraste intravenoso, con abundante edema vasogénico. Ante la sospecha de linfoma cerebral se realiza una biopsia cerebral abierta de la lesión. En el estudio anatomo-patológico se observa un proceso granulomatoso necrotizante con necrosis caseosa y células gigantes multinucleadas, compatible con tuberculoma. Por lo cual se remite material al servicio de microbiología, detectando DNA de Mycobacterium tuberculosis. Tras este hallazgo se inicia tratamiento con el esquema RIPE hasta completar 9 meses, con control analítico.

Discusión: Es particular de este caso que, teniendo un estudio histológico compatible con tuberculosis y PCR positiva, tuviera un LCR completamente normal, una RM con lesión única sin afectación meníngea y un TC toraco-abdominal normal, ya que la tuberculosis con afectación cerebral es poco frecuente y se presenta habitualmente en pacientes severamente inmunodeprimidos, si bien puede aparecer en personas que viven en áreas endémicas. Es importante conocer esta entidad, dado que su forma de presentación se puede asemejar a la de un linfoma, y por tanto se debe prestar atención a la imagen de RM. A pesar de ser una entidad inusual en nuestro medio, debe considerarse en el diagnóstico diferencial de las lesiones cerebrales, para evitar y reducir las secuelas neurológicas.