



Neurology perspectives



17695 - CEREBRITIS SECUNDARIA A OTOMASTOIDITIS CRÓNICA, A PROPÓSITO DE UN CASO

Gómez López, T.; Martí Martínez, S.; Guevara Dalrymple, N.; Vaamonde Esteban, Y.; Ros Arlanzón, P.; Aledo, C.; Farrerons Llopart, M.; Moreno Navarro, L.; Warnken-Miralles, M.D.; Mahiques Ochoa, P.

Servicio de Neurología. Hospital General Universitario de Alicante.

Resumen

Objetivos: Describir el caso de paciente con cerebritis temporal izquierda secundario a otomastoiditis crónica.

Material y métodos: Presentamos el caso de paciente mujer de 58 años, sin antecedentes de interés, con cuadro de cefalea hemicraneal izquierda junto a otalgia e hipoacusia ipsilateral de un año de evolución.

Resultados: Refiere cuadro desde hace un año nota cefalea hemicraneal izquierda de intensidad variable pero persistente con hipoacusia ipsilateral y acúfenos. De forma esporádica refiere clonías palpebrales y peribucuales izquierdas. En RM cerebral se objetiva otomastoiditis con afectación temporal izquierda. Se ingresa para realización de miringotomía con salida de material purulento. Se completa estudio con análisis de líquido cefalorraquídeo con 13 células en el citobioquímico, con panel de meningoencefalitis, estudios de autoinmunidad y onconeuronales negativos. Se realiza RM con espectroscopia que descarta malignidad. Se inicia tratamiento antibiótico empírico con ceftriaxona, vancomicina, metronidazol y corticoides con resolución de la clínica. En estudios de neuroimagen posteriores han desaparecido las lesiones del parénquima cerebral persistiendo ocupación de celdillas mastoidea. Finalmente se realiza mastoidectomía.

Conclusión: La cerebritis se trata de una infección del parénquima cerebral considerada el paso previo al absceso. El diagnóstico diferencial es amplio desde procesos vasculares, encefalitis tales como la encefalitis herpética o procesos neoplásicos. Es de vital importancia la correlación clínico-radiológica y el diagnóstico y tratamiento precoz de estos pacientes para evitar consecuencias potencialmente mortales.