



Neurology perspectives



18552 - RESTRICCIÓN EN LA DIFUSIÓN DEL HIPOCAMPO EN 3 PACIENTES CON AMNESIA GLOBAL TRANSITORIA

Franco Salinas, A.¹; Quirós Illán, L.²; Ruíz-Escribano Menchén, L.²; Pérez Quijano, C.³

¹Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Virgen Macarena; ²Servicio de Neurología. Hospital General Universitario de Ciudad Real; ³Servicio de Medicina. Hospital Universitario de Ceuta.

Resumen

Objetivos: La amnesia global transitoria (AGT) es un síndrome que se caracteriza por la pérdida de memoria sin deterioro de otras funciones cognitivas, y los sujetos afectados pueden participar en actividades complejas. Se caracteriza por amnesia anterógrada. La mayoría de episodios duran horas, generalmente 24 a 48 horas. Suelen ser eventos únicos, aunque pueden repetirse en una minoría. Se observan recurrencias en aproximadamente el 20%. La naturaleza de la AGT no está del todo clara, se ha visto clínica similar en otros trastornos como crisis focales, migraña e isquemia hipocampal.

Material y métodos: Se trata de 3 pacientes, mujeres de 64, 67 y 77 años. Fueron ingresadas por pérdida súbita de memoria. No presentaban ningún otra focalidad neurológica.

Resultados: Se realizó un estudio completo. Las analíticas fueron normales. En la neuroimagen se encontró infarto hipocampal derecho en 2 de ellas y en otra izquierdo. A pesar de los hallazgos de neuroimagen, el evento fue sintomáticamente autolimitado; los pacientes recuperaron su situación basal en menos de 24 horas.

Conclusión: La mayoría de pacientes con amnesia global transitoria tienen estudios por resonancia magnética potenciados por difusión normales. Sin embargo, algunos estudios informan sobre imágenes de RMN obtenidas durante episodios de AGT con alteraciones en la difusión en hipocampo. Otros investigadores han encontrado anomalías en el lóbulo frontal mediante MRI o PET ponderadas por difusión. Estos últimos estudios no prueban una etiología isquémica para la amnesia global transitoria; más bien, indican una disfunción transitoria en el hipocampo o sus conexiones.