



22059 - RESONANCIA CEREBRAL EN MIGRAÑA: PREDICTORES DE LESIONES EN SUSTANCIA BLANCA

Pulido Fraiz, L.; Condo Cabrera, D.; Portocarrero Sánchez, L.; Díez Tejedor, E.; Díaz de Terán Velasco, J.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz.

Resumen

Objetivos: En pacientes con migraña es frecuente objetivar lesiones de sustancia blanca (LSB) en resonancias cerebrales (RM), lo que puede indicar un aumento del riesgo cerebrovascular (RV). Este estudio pretende identificar características de los pacientes y formas de migraña que típicamente se asocian a estas lesiones.

Material y métodos: Se realizó un análisis retrospectivo en 796 pacientes con migraña seguidos entre abril y junio de 2024 por una Unidad de Cefalea en un hospital terciario. De estos pacientes, se analizó la RM cerebral de 378 y se recogieron datos sobre los antecedentes personales de los pacientes, las características de las migrañas y los hallazgos de las RM. Se emplearon secuencias T2 y FLAIR para identificar las LSB.

Resultados: La edad mediana fue de 47 años, con 87,3% de mujeres. Se objetivaron LSB en 20,1% de los pacientes. Se encontró una importante asociación entre LSB y FRV. Hipertensión arterial (OR 2,2; IC95%: 1,2-4,2; p < 0,01), dislipidemia (OR 2,5; IC95%: 1,3-4,6; p < 0,005) y tabaquismo (OR 2,0; IC95%: 1,2-3,4; p < 0,01) resultaron significativamente más prevalentes en pacientes con LSB. Las lesiones fueron predominantemente frontales (27,5%) y periventriculares (11%). El tipo de migraña, la presencia de aura y la duración de enfermedad no se asociaron de forma significativa con LSB. Se objetivaron infartos silenciosos en 10 pacientes (2,6%).

Conclusión: Los FRV y no las características de las migrañas son predictores independientes de aparición de LSB en pacientes con migraña. Estos hallazgos inciden en la importancia de un correcto manejo del riesgo cerebrovascular en el tratamiento de pacientes con migraña.