



# Neurology perspectives



## 19256 - MARCADORES INFLAMATORIOS VINCULADOS A PERFIL LIPÍDICO EN PACIENTES CON HEMORRAGIA INTRAPARENQUIMATOSA POR ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL

Ravelo León, M.; Méndez Párraga, C.; Vizcaya Gaona, J.; González García, A.; Rodríguez García, B.; Gómez de la Torre Morales, D.; Aguilera Aguilera, J.; Rodríguez Carrillo, J.; el Berdei Montero, Y.; Morán Sánchez, J.; Gómez Sánchez, J.; Carvalho Monteiro, G.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Salamanca.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la potencial asociación de marcadores inflamatorios vinculados al perfil lipídico con el pronóstico de los pacientes con hemorragia intraparenquimatosa por angiopatía amiloide cerebral (AAC).

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo en el que se incluyeron 42 pacientes diagnosticados de angiopatía amiloide cerebral. Se dicotomizó a los pacientes según su grado de incapacidad a los tres meses de su ingreso por hemorragia intraparenquimatosa (mRS 0-2 o mRS  $\geq$  3). Se estudiaron los valores de leucocitos, neutrófilos, linfocitos, plaquetas y HDLc, tanto en crudo como los índices calculados por la relación entre ellos (NHR: neutrófilos/HDLc; LHR: linfocitos/HDLc; PHR: plaquetas/HDLc; NLR: neutrófilos/linfocitos; PLR: plaquetas/linfocitos; SII: plaquetas  $\times$  NLR), para valorar si había diferencias según el resultado funcional de los pacientes.

**Resultados:** El 28,6% de los pacientes presentaban mRS  $\geq$  3 antes del evento y un 71,4% a los tres meses de este. Los valores de leucocitos y neutrófilos fueron significativamente mayores en el grupo de peor situación funcional ( $p = 0,036$  y  $0,012$ , respectivamente), así como los índices NLR y SII ( $p = 0,044$  y  $0,007$ ), pero las variables que utilizaban el HDL no mostraron diferencias estadísticamente significativas ( $p > 0,05$ ).

**Conclusión:** Los marcadores inflamatorios vinculados a parámetros del perfil lipídico (HDL) no mostraron una relación estadísticamente significativa con el daño funcional generado por una hemorragia por angiopatía amiloide cerebral.