



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.