



Neurology perspectives



17456 - DOLICOECTASIA DE LA ARTERIA BASILAR E ICTUS RECURRENTE EN PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO AGUDO: UN ESTUDIO DE CENTRO ÚNICO EN LA POBLACIÓN ESPAÑOLA

Costa Valarezo, A.¹; Bravo, F.²; Fernández, F.²; Peral, A.¹; Acebrón, F.¹; Cáceres, M.T.¹; Valverde, R.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Reina Sofía; ²Servicio de Radiología. Hospital Reina Sofía.

Resumen

Objetivos: La dilatación y tortuosidad de las arterias se denomina dolicoectasia. El objetivo del estudio es determinar la presencia de dolicoectasia de la arteria basilar (DEAB) y su impacto pronóstico a corto plazo en pacientes con ictus isquémico agudo.

Material y métodos: Se reclutaron sujetos de 50 años o mayores con ictus isquémico agudo y estudio vascular, excluyéndose aquellos con aneurisma u oclusión proximal de la arteria basilar (AB), enfermedad del tejido conectivo o de la coagulación, alto riesgo trombótico, craniectomía o discapacidad severa. Dos neurorradiólogos expertos evaluaron el diámetro y el grado de tortuosidad independientemente. Se definió DEAB como un diámetro > 4,3 mm y/o la presencia de dolicosis moderada-grave. Se evaluó recurrencia de ictus, ictus hemorrágico o mortalidad durante la hospitalización.

Resultados: Se analizaron 110 pacientes con edad promedio de $72,9 \pm 10,0$ años, siendo el 59% varones. El diámetro de la AB fue de $2,9 \pm 0,7$ mm. El 26,4% presentaron DEAB, los cuales presentaron más comúnmente ictus de circulación posterior que aquellos sin DEAB (37,9 vs. 14,8%; $p = 0,009$). Del total, 4,6% presentaron recurrencia de ictus, 6,4% ictus hemorrágico, y 16,4% fallecieron. En modelos univariados, un diámetro > 4,3 mm se asoció con recurrencia de ictus isquémico ($p = 0,01$) aún después de ajustar para covariables significativas en modelos multivariados (OR 4,3 [IC: 0,2-8,4]; $p = 0,04$).

Conclusión: Se determinó una prevalencia de DEAB del 26% en pacientes españoles con ictus isquémico agudo. Un diámetro > 4,3 mm, pero no la dolicoectasia ni la dolicosis, se asoció de forma independiente con la recurrencia de ictus isquémico durante la hospitalización.