



19699 - Características clínicas y de neuroimagen de reperfusión clínicamente inefectiva en pacientes con recanalización vascular exitosa tras trombectomía mecánica

Garcia Diaz, A.¹; Freixa Cruz, A.¹; Gallego Sánchez, Y.¹; Mauri Capdevila, G.¹; Nieva Sánchez, C.¹; Paul Arias, M.¹; Ruiz Fernández, E.¹; Salvany Montserrat, S.²; San Pedro Murillo, E.¹; Sancho Saldaña, A.¹; Vázquez Justes, D.¹; Purroy García, F.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida; ²Grup de Neurociències Clíniques, IRBLleida.

Resumen

Objetivos: Se ha definido el concepto de reperfusión clínicamente inefectiva (RCI) como aquella en la que a pesar de conseguir una recanalización vascular exitosa no se observa un óptimo resultado funcional. Analizamos las variables clínicas y de neuroimagen relacionadas.

Material y métodos: Se seleccionaron de forma consecutiva entre mayo de 2021 y febrero de 2023 pacientes atendidos en nuestro centro como código ictus, con puntuación mRS basal 3 sometidos a trombectomía mecánica, con mTICI final 2b-3. Los grupos del estudio se conformaron en función del resultado funcional a los 90 días (mRS # 3). Se registraron variables sociodemográficas, factores de riesgo vascular, gravedad y etiología del ictus, nivel de oclusión y características del infarto en TC multimodal.

Resultados: Se incluyeron a 81 (7,0%) de 1.163 pacientes atendidos. Se definió una RCI en 49 (60,5%). Los pacientes RCI fueron significativamente mayores (76,2 [14,5] vs. 64,2 [14,5] años), con mayor proporción de episodios de hora desconocida (46,9 vs. 18,8%), gravedad inicial del ictus (NIHSS 19,0 [15,5-21,0] vs. 11,0 [5,5-19,0], ASPECTS 6 (14,9 vs. 0%), número de pases (2,0 [1,3] vs. 1,5 [0,6]), mRs al alta (4,0 [3,0-4,5] vs. 2,0 [1,0-2,0]) y complicaciones infecciosas (52,4 vs. 10,3%). No se observaron diferencias significativas en el volumen inicial del infarto, mismatch, Tmax > 6 s, Tmax > 10 s y mTICI final.

Conclusión: La proporción de RCI es elevada. Nuestro estudio muestra qué características clínicas y de neuroimagen pueden diferenciar a aquellos pacientes que presentarán una RCI.