



Radiología



0 - Asociación del signo de la arteria cerebral media hiperdensa con resultados clínicos y tasas de recanalización en pacientes con ictus isquémico agudo tratados con procedimientos intrarteriales

I. Martín Lores, M. Moreu Gamazo, C. Gómez Escalonilla, J. Arrazola García y L. López Ibor

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Relación entre el signo de la ACM hiperdensa con los resultados clínicos y la tasa de recanalización después del procedimiento intrarterial en pacientes con ictus isquémico agudo.

Revisión del tema: Estudio de cohortes retrospectivo con todos los pacientes con ictus isquémico anterior tratados con procedimiento endovascular en nuestro departamento entre 2008 y 2013. Se dividieron en dos grupos mediante TC basal, basándose en el signo de la ACM hiperdensa (definido como vaso hiperdenso diagnosticado por dos observadores independientes usando ventana con niveles 35/35, comparándolo con el vaso contralateral). La tasa de recanalización fue determinada con la última imagen del procedimiento por dos observadores independientes y medida con la escala TICI. Un neurólogo usó la escala Rankin modificada, 90 días después del evento, definiendo el resultado clínico.

Conclusiones: Se evaluaron 94 pacientes, media de edad de 64,6 años, 48 (51,1%) eran mujeres y 46 (48,9%) hombres. Media del NIHSS de 19. Procedimiento intrarterial realizado con *stents retrievers* en el 93% de los pacientes. El signo de la ACM hiperdensa se describió en 55 pacientes. Buenos resultados se identificaron en 37 pacientes y la mortalidad a los 3 meses fue del 17%. Análisis estadístico realizado con SPSS 20. Malos resultados neurológicos fueron más probables con el signo de la ACM hiperdensa a los 90 días ($p = 0,004$) y a los 7 días ($p = 0,002$). La recanalización fue más costosa con el signo positivo ($p = 0,009$). En pacientes tratados con trombectomía mecánica el signo del vaso hiperdenso condiciona peores resultados clínicos e implica menores tasas de recanalización.