



# Neurology perspectives



## 17522 - FACTORES EPIDEMIOLÓGICOS EN UNA SERIE DE CASOS DE TROMBECTOMÍAS MECÁNICAS REALIZADAS EN ICTUS CON ASPECTS BAJOS

Sosa Cabrera, Y.<sup>1</sup>; Medina Rodríguez, A.<sup>1</sup>; Rodríguez Baz, Í.<sup>2</sup>; Castelló López, M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Nuestra Señora de Candelaria; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Clínica Parque, S.A.

### Resumen

**Objetivos:** Descripción de las variables epidemiológicas y clínicas en una serie de casos de ictus isquémicos agudos con ASPECTS bajos tratados mediante trombectomía mecánica.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo de las características clínicas en pacientes con ictus isquémicos agudos y ASPECTS menor de 6 sometidos a trombectomía mecánica desde 2012 a 2021 en un hospital terciario.

**Resultados:** Solamente 15 pacientes de un total de 334 fueron sometidos a trombectomía mecánica con un ASPECTS bajo. El 46,7% fueron mujeres y la edad media fue de  $65,6 \pm 17,2$  años. El factor de riesgo más frecuente fue la hipertensión arterial (46,7%), seguido del tabaquismo y la dislipemia (40% en ambos casos). El 66,7% presentó una afectación hemisférica derecha y el 40% una oclusión del segmento M1 de la arteria cerebral media, seguida de la oclusión en tándem (33,3%). Los pacientes presentaron un ASPECTS medio de  $4,5 \pm 0,9$  y un NIHSS basal medio de  $18 \pm 2,9$ . La etiología más frecuente fue la indeterminada (46,7%), seguida de la cardioembólica (26,7%). El tiempo medio desde el inicio de los síntomas hasta la realización de la prueba de imagen fue de  $188,8 \pm 91,1$  minutos. En el 71,4% se consiguió una revascularización exitosa y aunque la mortalidad intrahospitalaria fue del 13,3%, el 46,2% obtuvo un estado funcional favorable a los 90 días.

**Conclusión:** En nuestra muestra se obtuvieron resultados favorables en casi la mitad de los pacientes sometidos a trombectomía mecánica con un ASPECTS bajo.