



# Neurology perspectives



## 19771 - TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE OCLUSIONES AISLADAS DE CARÓTIDA INTERNA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Laviana Marín, Á.<sup>1</sup>; Loscertales Castaños, J.<sup>1</sup>; Pérez Sánchez, S.<sup>1</sup>; de Torres Chacón, R.<sup>1</sup>; Barragán Prieto, A.<sup>1</sup>; Gamero García, M.<sup>1</sup>; González García, A.<sup>2</sup>; Montaner Villalonga, J.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Radiología. Hospital Virgen del Rocío; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital Virgen Macarena.

### Resumen

**Objetivos:** La oclusión aislada de arteria carótida interna (ACI) tiene un alto riesgo de comorbilidades y complicaciones susceptibles de tratamiento hiperagudo. Analizamos los resultados de los pacientes tratados en nuestro centro de forma endovascular.

**Material y métodos:** Análisis retrospectivo de todos los pacientes con oclusión aislada de ACI tratada vía endovascular de nuestro centro entre 2018 y 2022. Analizamos características basales, tiempos de asistencia y puntuación en escalas NIHSS y Rankin modificada (mRS) a los 90 días.

**Resultados:** Se recogieron un total de 19 pacientes, 10 varones (52%), con una edad mediana de 68 años. La mediana de mRS previo fue de 0. La NIHSS mediana al ingreso fue de 15 puntos. 4 pacientes fueron tratados además con fibrinólisis intravenosa, con una mediana de tiempo puerta-aguja de 63 minutos. La mediana del tiempo puerta-punción fue de 125 minutos. La NIHSS mediana posprocedimiento y al alta fue de 14 y 3 puntos, respectivamente. La puntuación mediana del mRS a los 90 días fue 4, con solo 4 pacientes (21,05%) con < 2. En este periodo, 5 casos (26,31%) fueron *exitus*, 2 de ellos (10,53%) intrahospitalarios.

**Conclusión:** Como se recoge en la muestra, las oclusiones aisladas de ACI tienen una gran mortalidad y morbilidad. El tratamiento endovascular emergente puede ser beneficioso, pero es posible que necesitemos mejorar la selección de estos pacientes y hacer un manejo óptimo en cuanto a tiempos asistenciales para garantizar unos mejores resultados a largo plazo.