



Neurology perspectives



19678 - Estudio longitudinal de evolución cognitiva y lingüística en pacientes con ictus isquémico de circulación anterior (RECOGLAN)

Martín Prieto, J.¹; Arellano García, K.²; Gorostiola Oyarzabal, N.³; Mancini, S.²; Sifontes Valladares, W.¹; Rebollo Pérez, A.¹; Fernández Rodríguez, V.¹; Fernández Llarena, L.¹; Valido Reyes, C.¹; Pérez Concha, T.¹; Luna Rodríguez, A.¹; Rodríguez-Antigüedad Zarrantz, A.¹; Freijo Guerrero, M.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Cruces; ²Lenguaje y otros Sistemas cognitivos. Basque Center on Cognition, Brain and Language; ³Servicio de Neurociencias. Basque Center on Cognition, Brain and Language.

Resumen

Objetivos: La medida en que alteraciones del lenguaje concurren con afectaciones en las habilidades de dominio-general (DG), como la atención y el razonamiento, en los ictus hemisféricos izquierdos aún sigue en debate. El objetivo de este estudio es analizar a lo largo de 6 meses la evolución de habilidades lingüísticas y de DG de pacientes ingresados en nuestro centro por ictus isquémico de circulación anterior.

Material y métodos: Estudio descriptivo de 27 pacientes, divididos según hemisferio afectado (hemisferio izquierdo: n = 15; hemisferio derecho: n = 12). Además, incluimos un grupo control de características similares (n = 16). Criterios de exclusión: ictus previo, deterioro cognitivo u otras condiciones que pudieran alterar los resultados de los test. Evaluamos diferentes niveles lingüísticos (LNG): fonología, gramática, semántica y de DG independientes del lenguaje: atención, razonamiento, memoria. Realizamos cuatro evaluaciones: primera semana, 1 mes, 3 y 6 meses.

Resultados: Edad media (DE): 62 años (9,44); NIHSS ingreso: 3-7, alta 0-1; mRS previo 0, al alta 0-2. Rendimiento primera semana DG: derecho (D) 88%, izquierdo (I) 78%, controles (C) 94%. LNG: D = 95%, I = 92%, C = 98%. Rendimiento al mes DG: D = 91%, I = 84%. LNG: D = 95%, I = 94%.

Conclusión: Los resultados preliminares del primer mes de seguimiento muestran que el rendimiento de ambos grupos de pacientes, tanto en habilidades lingüísticas como de DG, está por debajo del grupo control y que las habilidades de DG independientes del lenguaje están disminuidas en los pacientes con ictus hemisférico izquierdo. Ampliar la población en estudio y su seguimiento permitirá confirmar estos hallazgos y la importancia de la evaluación neuropsicológica exhaustiva en los pacientes con ictus.