Neurology Perspectives. 2022;2(Espec Cong 1):64

Neurology perspectives

17180 - RESERVA COGNITIVA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER PRODRÓMICA: CUESTIONARIO DE RESERVA COGNITIVA Y TEST DEL ACENTO

Méndez del Barrio, C.[1]; Arriola Infante, J.[2]; Rodrigo Herrero, S.[1]; Marín Cabañas, A.M.[2]; García-Roldán, E.[2]; Mendoza-Vázquez, G.[3]; Luque-Tirado, A.[2]; Bernal Sánchez-Arjona, M.[4]; Franco Macías, E.[4]

[1]Servicio de Neurociencias. Hospital General Juan Ramón Jiménez; [2]Servicio de Neurociencias. Complejo Hospitalario Regional Virgen del Rocío; [3]Servicio de Neurociencias. Complejo Hospitalario Juan Ramón Jiménez; [4]Servicio de Neurociencias. Hospital Virgen del Rocío.

Resumen

Objetivos: El Cuestionario de Reserva Cognitiva (CRC) y el Test del Acento pueden medir de forma directa e indirecta, respectivamente, la reserva cognitiva. El objetivo fue analizar la asociación entre ambas medidas en pacientes con enfermedad de Alzheimer prodrómica, considerando adicionalmente el efecto de las puntuaciones totales en MMSE y Test de Boston abreviado 15-ítems (Bo-15).

Material y métodos: Estudio transversal multicéntrico. Colección de Biobanco C330021. Se seleccionaron pacientes con enfermedad de Alzheimer prodrómica (MMSE ≥ 22, GDS-3, positividad de LCR y/o PET amiloide), con presentación mnésica, evaluados con CRC, Test del Acento, MMSE y Bo-15. Análisis descriptivo, correlaciones de Spearman y regresión múltiple.

Resultados: Se incluyeron 67 pacientes [edad 72,4 ± 5,3 (61-83); 43,3% mujeres). Las puntuaciones totales en los test (mediana/rango intercuartílico/rango) fueron: CRC (11/8-14/1-21), Test del Acento (21/16-26/3-29), MMSE (25/23-26/22-29), Bo-15 (10/7-11/4-15). La correlación entre las puntuaciones totales CRC y Test del Acento fue fuerte ($r = 0,803$, $p < 0,001$). Mediante regresión múltiple el mejor modelo para explicar la puntuación total en Test del Acento solo incluyó CRC ($t = 10,5$, $p < 0,001$), excluyendo Bo-15 y MMSE.

Conclusión: En pacientes con enfermedad de Alzheimer prodrómica, la puntuación total en Test del Acento puede considerarse un marcador subrogado de la reserva cognitiva, sin efecto significativo de las puntuaciones totales en MMSE y en Bo-15.

2667-0496 / © 2022, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Neurología (SEN). Todos los derechos reservados.