CAMBIOS DE PERSONALIDAD EN TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS

Castaño, C; Castaño-Prat, P; Monfil, A, Mercadé, C; Legido, T.

Hospital del Mar, Parc de Salut Mar. Barcelona

Introducción

Este trabajo tuvo como objetivo estudiar los cambios de personalidad en tres dimensiones (Neuroticismo, Extraversión y Responsabilidad) asociadas al desarrollo de un trastorno neurodegenerativo (Archer et al., 2006; Balsis et al., 2005; Yoneda et al., 2017).

Método

Para ello se contó con una muestra de 31 pacientes y sus correspondientes familiares (heteroinformantes). La edad encuentra entre los 50-95 años (M = 78.81, SD= 13.00), 22 mujeres y 9 hombres. Muestra distribuida en cinco trastornos: Alzheimer (35.48%), Parkinson (16.13%), Deterioro Cognitivo leve (25.81%), ictus cerebral (6,45%) y una categoría "demencia senil" que agrupa los pacientes sin diagnóstico específico (16,13%). Cada informante debía rellenar dos veces el cuestionario Neo-FFI (NEO-Five Factor Inventory, Saucier, 1998), uno haciendo referencia a la personalidad premórbida (de manera retrospectiva) y otro en relación a la personalidad actual. En cuanto al análisis de los datos se realiza la prueba Wilcoxon para comparación de la personalidad pre-post de cada dimensión de personalidad y prueba Chi cuadrado (X^2) para comparar los cinco diagnósticos. También se realiza un coeficiente de contingencia para calcular el tamaño del efecto. Se efectuó un análisis descriptivo mediante el programa IBM SPSS Statistics v 25.

Resultados

Los resultados mostraron diferencias significativas entre las evaluaciones pre y post-trastorno en todos los diagnósticos y en una misma dirección: aumento de la variable Neuroticismo ($Z=-4.45$; $p<0.05$; $r=0.80$) y disminución de las variables Extraversión ($Z=-4.28$; $p<0.05$; $r=0.77$) y Responsabilidad ($Z=-4.71$; $p<0.05$; $r=0.84$).

Figura 1. Mediana de las puntuaciones pre y post trastorno en el test NEO-FFI para cada una de las dimensiones de personalidad

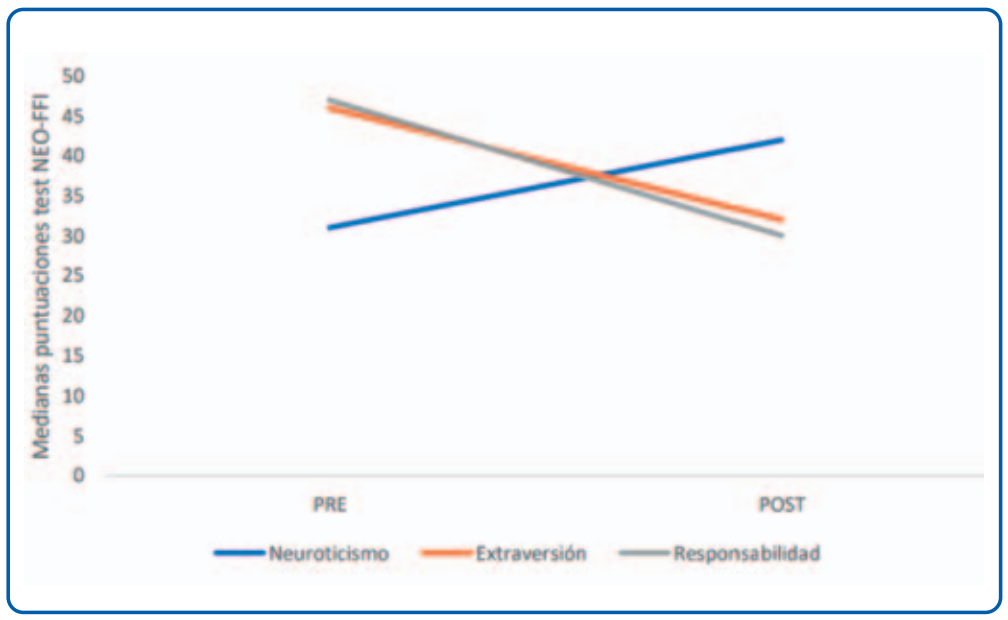

Tabla 1. Estadísticos descriptivos de las puntuaciones totales y por dimensiones (N=31)

					Percentiles		
	Media	D. T	Min	Máx	25	50(Me)	75
	30.29	8.219	16	50	25	31	35
Extra_pre	45.35	8.946	18	57	42	46	51
Respon_pre	46.52	8.020	27	58	40	47	53
Neuro_post	41.61	10.37	23	59	33	42	52
Extra_post	34.13	11.72	13	58	26	32	44
Respon_post	30.23	10.42	12	51	23	30	37

Conclusiones

Estos resultados concuerdan con la literatura previa (Caselli., et al., 2018; Donati, et al., 2013; Henriques-Calado, Duarte-Silva y Ferreira, 2016) y ponen de manifiesto la alteración de la personalidad relacionada con un trastorno neurodegenerativo, así como la evolución hacia un tipo de personalidad postmórbida homogénea a todos los trastornos, lo cual puede resultar de interés para la realización de diagnósticos e intervención temprana.

Referencias

Archer, N., Brown, R. G., Boothby, H., Foy, C., Nicholas, H., & Lovestone, S. (2006). The NEO?FFI is a reliable measure of premorbid personality in patients with probable Alzheimer's disease. International Journal of Geriatric Psychiatry: A journal of the psychiatry of late life and allied sciences, 21(5), 477-484

Balsis, S., Carpenter, B. D., & Storandt, M. (2005). Personality change precedes clinical diagnosis of dementia of the Alzheimer type. The Journals of Gerontology Series B: Psychological Sciences and Social Sciences, 60(2), P98-P101

Caselli, R. J., Langlais, B. T., Dueck, A. C., Henslin, B. R., Johnson, T. A., Woodruff, B. K., ... Locke, D. E. C. (2018). Personality changes during the transition from cognitive health to mild cognitive impairment. Journal of the American Geriatrics Society, 66(4), 671–678

Donati, A., Studer, J., Petrillo, S., Pocnet, C., Popp, J., Rossier, J., & Von Gunten, A. (2013). The evolution of personality in patients with mild cognitive impairment. Dementia and geriatric cognitive disorders, 36(5-6), 329-339

Henriques-Calado, J., Duarte-Silva, M. E., & Ferreira, A. S. (2016). Personality traits in women with Alzheimer's disease: Comparisons with control groups with the NEO-FFI. Personality and Individual Differences, 101, 341–347

Yoneda, T., Rush, J., Berg, A. I., Johansson, B., & Piccinin, A. M. (2017). Trajectories of personality traits preceding dementia diagnosis. The Journals of Gerontology: Series B, 72(6), 922-931.

INAD Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions

Parc de Salut MAR Barcelona