

CAMBIOS EN LA PERSONALIDAD DE LOS PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL TRAS UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN COGNITIVA

ROMERO-MARTÍNEZ, Á.(1), SARRATE-COSTA, C.(1), COMES-FAYOS, J.(1), MOYA-ALBIOL, L.(1), CUERVO, A.(2), Y GARCÍA, J.(2).

Departamento de Psicobiología, Facultat de Psicologia, Universitat de València (1) y Neural, Clínica de Rehabilitación neurológica, València, España (2).

E-mail: Angel.Romero@uv.es

*Proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España (PID2019-111412RB-I00), la Generalitat Valenciana de Ciencia (GV / 2021/161, AEST/2021/065 y AICO / 2020/052), y la Universidad de Valencia (UV-INV-AE-1546198).

INTRODUCCIÓN

Existen evidencias científicas que han puesto de manifiesto las alteraciones en la personalidad premórbida de las personas que han sufrido algún tipo de daño cerebral. Aun así, pocos estudios se han centrado en estudiar si estos cambios se mantienen tras la rehabilitación cognitiva.

OBJETIVO

En este sentido, el objetivo de este estudio fue el de analizar si determinados rasgos de personalidad (p. ej., impulsividad, alexitimia y la capacidad de decodificar las emociones en el rostro) de un grupo de pacientes adultos con daño cerebral adquirido cambiaron tras recibir un programa de rehabilitación cognitiva con una duración de seis meses.

MATERIAL Y MÉTODOS

Maltratadores (n=15)

Edad		60.53±6.33
Género	Mujer	14%
	Hombre	86%
Tipo daño	ACV isquémico	36%
	ACV hemorrágico	47%
	Otros	17%
Lateralidad manual	Diestro	47%
	Zurdo	53%

PROCEDIMIENTO

realizamos un estudio pre-post en el que administramos tres cuestionarios tras ser remitidos al centro de neurorrehabilitación los pacientes con daño cerebral adquirido y una vez que finalizaron dicha intervención.

Impulsividad → Escala de Impulsividad de Plutchik (EI)

Alexitimia → Escala de Alexitimia de Toronto (TAS -20)

Decodificación emocional → *Reading the mind in the eyes (eyes test)*

RESULTADOS

Los resultados pusieron de manifiesto que tras la intervención los pacientes presentaron una disminución de la impulsividad ($F = 9.12$, $p = .009$) y la alexitimia rasgo ($F = 9.00$, $p = .010$), pero las puntuaciones de la capacidad para decodificar las emociones no cambiaron tras el mencionado programa de rehabilitación ($F = .036$, $p = .855$).

Variable	Pre	Post
EI	18.93±6.25	13.40±4.36
TAS-20	43.53±14.99	26.73±13.49
Eyes test	12.25±5.99	12.00±3.93



CONCLUSIONES

❖ Es por ello por lo que esta investigación señaló el impacto positivo de las intervenciones neuropsicológicas sobre la capacidad de regulación del comportamiento de los pacientes con daño cerebral.

❖ Por lo tanto, implementar programas de rehabilitación cognitiva que redunden en la mejora de ciertos rasgos de personalidad importantes para la vida de las personas con daño cerebral.

Bibliografía

Adams, A. G., Schweitzer, D., Molenberghs, P., & Henry, J. D. (2019). A meta-analytic review of social cognitive function following stroke. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 102, 400-416. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2019.03.011>

Alawieh, A., Zhao, J., y Feng, W. (2018). Factors affecting post-stroke motor recovery: implications on neurotherapy after brain injury. *Behavioural Brain Research*, 340, 94-101. <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2016.08.029>

Feigin, V. L., Stark, B. A., Johnson, C. O., Roth, G. A., Bisignano, C., Abady, G. G., ... & Hamidi, S. (2021). Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Neurology*, 20(10), 795-820. [https://doi.org/10.1016/S1474-4422\(21\)00252-0](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(21)00252-0)