

X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2018.

Alteraciones de la empatía en adultos con traumatismo encéfalo craneano.

Caamaño, Paula y Leiva, Samanta.

Cita:

Caamaño, Paula y Leiva, Samanta (2018). *Alteraciones de la empatía en adultos con traumatismo encéfalo craneano. X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-122/307>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ewym/w5C>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

ALTERACIONES DE LA EMPATÍA EN ADULTOS CON TRAUMATISMO ENCÉFALO CRANEANO

Caamaño, Paula; Leiva, Samanta

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología. Argentina

RESUMEN

Entre las secuelas usualmente descriptas como consecuencia de un traumatismo encéfalo craneano (TEC) pueden destacarse los déficits en la habilidad para empatizar con otros. El objetivo del presente trabajo fue caracterizar las alteraciones en la empatía presentes en esta población. Para ello, se realizó una revisión sistematizada de la literatura disponible utilizando diversas bases de datos. Se buscaron artículos originales que hayan evaluado la empatía, tanto emocional como cognitiva, en pacientes adultos con TEC de más de 6 meses de evolución. La búsqueda arrojó un total de 186 registros de los cuales solo 10 cumplieron con los criterios de inclusión. En todos los estudios, excepto uno, los pacientes con TEC mostraron una disminución en la respuesta empática, tanto emocional como cognitiva. Estas alteraciones mostraron estar asociadas a una disminución de la activación fisiológica ante estímulos emocionales, y a una alteración en el manejo interpersonal y en las habilidades comunicacionales, pero no mostraron correlación con teoría de la mente, estado anímico ni funciones ejecutivas. En futuras investigaciones se espera estudiar el impacto que estas alteraciones puedan tener sobre la conducta social y la calidad de vida de pacientes y cuidadores.

Palabras clave

Traumatismo encéfalo craneano - Empatía - Cognición social

ABSTRACT

EMPATHY IMPAIRMENTS IN ADULTS WITH TRAUMATIC BRAIN INJURY
Impairments in the ability to empathize with others is one of the deficits usually described as a consequence of traumatic brain injury (TBI). The aim of the present study was to examine empathy impairments in this population. We performed a systematic review of the available literature using several databases. We searched for original articles that assessed empathy, both cognitive and emotional, in adult patients with TBI of at least 6 months post injury. The literature search yielded 186 articles, only 10 of which were included in this review. All studies, except one, reported a decrease in empathic response, both cognitive and emotional, in patients with TBI. These impairments were related to a decrease in affective responsiveness, and deficits in interpersonal behavior and communication skills, but showed no relation to theory of mind, affective state and executive functions. In future studies we expect to further examine the impact that these impairments might have upon social behavior and quality of life.

Keywords

Traumatic brain injury - Empathy - Social cognition

BIBLIOGRAFÍA

- de Sousa, A., McDonald, S., Rushby, J., Li, S., Dimoska, A., & James, C. (2010). Why don't you feel how I feel? Insight into the absence of empathy after severe traumatic brain injury. *Neuropsychologia*, 48, 3585-3595. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2010.08.008. PubMed PMID: 20713073.
- de Sousa, A., McDonald, S., Rushby, J., Li, S., Dimoska, A., & James, C. (2011). Understanding deficits in empathy after traumatic brain injury: The role of affective responsiveness. *Cortex*, 47(5), 526-535. DOI: 10.1016/j.cortex.2010.02.004. PubMed PMID: 20334857.
- de Sousa, A., McDonald, S., Rushby, J. (2012). Changes in emotional empathy, affective responsiveness and behavior following severe traumatic brain injury. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 34:6, 606-623. DOI: 10.1080/13803395.2012.667067. PubMed PMID: 22435955.
- Decety, J., & Jackson, P.L. (2004). The functional architecture of human empathy. *Behavioral and Cognitive Neuroscience Reviews*, 3, 71-100.
- Jiménez-Cortés, M.P., Pelegrín-Valero, C., Tirapu-Ustárrroz, J., Guallart-Balet, M., Benabarre-Ciria, S., & Olivera-Pueyo, J. (2012). [Empathy disorders in traumatic brain damage]. *Rev Neurol*. 55(1):1-10. Spanish. PubMed PMID: 22718403.
- McDonald, S. (2013). Impairments in Social Cognition Following Severe Traumatic Brain Injury. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 19, 1-16.
- Muller, F., Simion, A., Reviriego, E., Galera, C., Mazaux, J.M., Barat, M., & Joseph, P.A. (2010). Exploring theory of mind after severe traumatic brain injury. *Cortex*. 46(9):1088-99. DOI: 10.1016/j.cortex.2009.08.014. PubMed PMID: 19828142.
- Neumann, D., Zupan, B., Malec, J.F., & Hammond, F. (2014). Relationships between alexithymia, affect recognition, and empathy after traumatic brain injury. *J Head Trauma Rehabil*. 29(1):E18-27. DOI: 10.1097/HTR.0b013e31827fb0b5. PubMed PMID: 23407425.
- Rushby, J.A., McDonald, S., Randall, R., de Sousa, A., Trimmer, E., & Fisher, A. (2013) Impaired emotional contagion following severe traumatic brain injury. *Int J Psychophysiol*. 89(3):466-74. DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2013.06.013. PubMed PMID: 23792215.
- Saxton, M.E., Younan, S.S., & Lah, S. (2013). Social behaviour following severe traumatic brain injury: contribution of emotion perception deficits. *Neuro Rehabilitation*. 2013;33(2):263-71. DOI: 10.3233/NRE-130954. PubMed PMID: 23949062.
- Williams, C., & Wood, R.L. (2010). Alexithymia and emotional empathy following traumatic brain injury. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 32(3), 259-267. DOI: 10.1080/13803390902976940. PubMed PMID: 19548166.
- Wood, R.L., & Williams, C. (2008). Inability to empathize following traumatic brain injury. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 14, 289-296. DOI: 10.1017/S1355617708080326. PubMed PMID: 18282326.