

V Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología
XX Jornadas de Investigación Noveno Encuentro de Investigadores en
Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos
Aires, Buenos Aires, 2013.

Reconocimiento emocional en la variante conductual de la demencia frontotemporal.

Tabernero, María Eugenia.

Cita:

Tabernero, María Eugenia (2013). *Reconocimiento emocional en la variante conductual de la demencia frontotemporal. V Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XX Jornadas de Investigación Noveno Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-054/197>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/edbf/2Xe>

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>.

RECONOCIMIENTO EMOCIONAL EN LA VARIANTE CONDUCTUAL DE LA DEMENCIA FRONTOTEMPORAL

Tabernero, María Eugenia

HIGA Eva Peron - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina

Resumen

Las emociones básicas son estados emocionales determinados biológicamente, cuya expresión y reconocimiento es universal e innato. Las emociones complejas surgen de la combinación de las primarias, y su reconocimiento se logra a través de la Teoría de la Mente. Objetivo: Investigar la presencia de alteraciones en el reconocimiento facial de emociones básicas (RFEB) y su relación con el reconocimiento de emociones secundarias en un grupo de pacientes con Demencia Frontotemporal variante conductual (DFTvc). Metodología: Se administró una batería para el RFEB y la prueba de emociones secundarias Lectura de la Mente en los ojos (LMO). Se evaluó una muestra de 14 pacientes del Laboratorio de Deterioro Cognitivo del HIGA Eva Perón, con diagnóstico de DFTvc; y un grupo control para las tareas de RFEB. Resultados: LMO mostró correlaciones con las tres tareas de RFEB: Selección ($r = 0,570$; $p = 0,034$), Apareamiento ($r = 0,600$; $p = 0,023$), Denominación ($r = 0,770$; $p = 0,001$). Se observan dobles disociaciones entre LMO y tareas de RFEB. Discusión: La presencia de correlaciones a nivel de grupo indicaría que las emociones básicas intervienen en la formación de las emociones secundarias. Sin embargo, la presencia de dobles disociaciones entre las tareas podría indicar que su ejecución involucra procesos parcialmente independientes.

Palabras clave

Emociones básicas, Emociones secundarias, Demencia Frontotemporal variante conductual

Abstract

EMOTIONAL RECOGNITION IN THE BEHAVIORAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA

Basic emotions are biologically determined emotional states, their expression and recognition is universal and innate. The complex emotions arise from the combination of the primaries, and its recognition is achieved through the Theory of Mind. Objective: To investigate the presence of alterations in facial recognition of basic emotions (FRBE) and its relationship to secondary emotion recognition in a group of patients with behavioral variant frontotemporal dementia (bvDFT). Methods: We administered a battery for testing FRBE and secondary emotions Reading the Mind in the eyes (RME). A cohort of 14 patients Cognitive Impairment Laboratory of HIGA Eva Peron, diagnosed with bvDFT, and a control group for FRBE tasks. Results: RME showed correlations with the three tasks FRBE: Select ($r = 0.570$, $p = 0.034$), Mating ($r = 0.600$, $P = 0.023$), Catholic ($r = 0.770$, $P = 0.001$). Double dissociations were observed between RME and FRBE tasks. Discussion: The presence of group-level correlations indicate that the basic emotions involved in the formation of secondary emotions. However, the presence of double dissociations between tasks could indicate that execution involves partially independent process.

Key words

Basic emotions, Secondary emotions, Behavioral variant of Frontotemporal Dementia

BIBLIOGRAFIA

- Adams, R.B.Jr., Rule, N.O., Franklin, R.G.Jr., Wang, E., Stevenson, M.T., Yoshikawa, S., et al.: Cross-cultural Reading the Mind in the Eyes: An fMRI Investigation. *J Cogn Neurosci*. 2009; 22 (1) 97-108.
- Adams, R.B.Jr., Rule, N.O., Franklin, R.G.Jr., Wang, E., Stevenson, M.T., Yoshikawa, S., et al.: Cross-cultural Reading the Mind in the Eyes: An fMRI Investigation. *J Cogn Neurosci*. 2009; 22 (1) 97-108.
- Adolphs, R., Baron-Cohen, S., Tranel, D.: Impaired recognition of social emotions following amygdala damage. *J Cogn Neurosci*. 2002; 14 (8) 1264-1274.
- Baron-Cohen, S., Wheelwright, S., Hill, J., Raste, Y., Plumb, I.: The 'Reading the Mind in the Eyes' Test Revised Version: A study with normal adults, and adults with Asperger Syndrome or High-Functioning Autism. 2001. *J Child Psychol. Psychiat*. 2001; 42 (2) 241-252.
- Baron-Cohen, S.: The Mindreading System: new directions for research. *Curr Psychol Cognit*. 1994; 13 (5) 724-750.
- Baron-Cohen, S.: The Empathizing System: a revision of the 1994 model of the Mindreading System. En Ellis, B, Bjorklund, D, editores. *Origins of the social mind. Evolutionary psychology and child development*. New York: The Guilford Press; 2005, p. 468-492.
- Calder, A.J., Young, A.W., Rowland, D., Perrett, D.I., Hodges, J.R., Ectoff, N.L.: Facial emotion recognition after bilateral amygdala damage: differentially severe impairment of fear. *Cognitive Neuropsychology*. 1996;13 (5) 699-745.
- Damasio, A. (2005) En busca de Spinoza. Neurobiología de la emoción y los sentimientos. Madrid, España: Editorial Crítica.
- Damasio, A.: El error de Descartes. La razón de las emociones. Santiago de Chile, Chile: Andrés Bello. 1994.
- Ekman, P. (1999) Basic Emotions. En Dalglish, T.; Power, M. (Eds.) *Handbook of Cognition and Emotion* (p. 45-60) Sussex, U.K. John Wiley & Sons, Ltd. 4. - Ekman, P.; Friesen, W. V. (1976) *Pictures of Facial Affect*. Palo Alto, CA: Consulting Psychologists Press.
- Ekman, P., Friesen, W.V.: *Pictures of Facial Affect*. Palo Alto, CA: Consulting Psychologists Press. 1976.
- Folstein, M.F., Folstein, S.E., McHugh, P.R.: 'Mini-mental state'. A practical method for grading the cognitive state of patients for the clinician. *J Psychiatr Res*. 1975; 12: 189-198.
- Henry, J.D., Phillips, L.H., Crawford, Jr., Ietswaart, M, Summers, F.: Theory of mind following traumatic brain injury: The role of emotion recognition and executive dysfunction. *Neuropsychologia*. 2006; 44: 1623-1628.
- LeDoux, J. (1999) *El cerebro emocional*. Primera Edición. Bs. As., Argentina: Editorial Planeta Argentina.
- Rascovsky, K., Hodges, J., Knopman, D., Mendez, M., Kramer, J., et al.: Sensitivity of revised diagnostic criteria for the behavioural variant of frontotemporal dementia. *Brain*. 2011; 134 (9) 2456-2477
- Schroeter, M.L., Raczka, K., Neumann, J., Yves von Cramona D.: Neural networks in frontotemporal dementia - A meta-analysis. *Neurobiol Aging*. 2008; 29: 418-426.