

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.

Procesos cognitivos en los Trastornos Neurológicos Funcionales (TNF).

Tenreyro, Cristina, Valdez Paolasini, Maria Gabriela, Areco Pico, Maria Marta, Korman, Guido Pablo y Sarudiansky, Mercedes.

Cita:

Tenreyro, Cristina, Valdez Paolasini, Maria Gabriela, Areco Pico, Maria Marta, Korman, Guido Pablo y Sarudiansky, Mercedes (2018). *Procesos cognitivos en los Trastornos Neurológicos Funcionales (TNF)*. 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/000-122/68>

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

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>.

PROCESOS COGNITIVOS EN LOS TRASTORNOS NEUROLÓGICOS FUNCIONALES (TNF)

Tenreiro, Cristina; Valdez Paolasini, Maria Gabriela; Areco Pico, Maria Marta; Korman, Guido Pablo; Sarudiansky, Mercedes

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina

RESUMEN

Las crisis no epilépticas (CNEP) se asemejan a las crisis epilépticas, pero las características de su semiología y pacientes varían ampliamente. Diversos modelos explicativos han interpretado estos ataques como: activación del material disociado (Bowman 2006), manifestación física de angustia (Coffey, Berenbaum, & Kerns, 2003), respuestas reflejas (Baslet, Brown, Goldstein & Mellers) o conductas aprendidas (Moore & Baker, 1997; Chávez y Glosser, 1998). El DSM V las ubica dentro de los trastornos conversivos o trastornos neurológicos funcionales (TNF). La disociación ha sido citada como un posible mecanismo psicológico de los TNF desde el siglo XIX. Desde entonces, cambios en la clasificación psiquiátrica han creado confusión sobre lo que el término disociación significa realmente. En esta presentación revisaremos los modelos explicativos existentes y describiremos el modelo integrativo de Reuber y Brown (2017) haciendo énfasis en el rol de la disociación. Este modelo integra los enfoques existentes dentro de un nuevo marco explicativo que sostiene la hipótesis de que la característica central de todas las CNEP es la activación automática de una representación mental de las convulsiones en el contexto de un procesamiento disfuncional de los contenidos mentales.

Palabras clave

Trastorno neurológico funcional - Disociación - Modelos explicativos

ABSTRACT

UNDERLYING COGNITIVE PROCESSES IN FUNCTIONAL NEUROLOGICAL SYMPTOMS (FNS)

Non-epileptic seizures (PNES) resemble epileptic seizures, but the characteristics of their semiology and patients vary widely. Various explanatory models have interpreted these attacks as: activation of dissociated material (Bowman 2006), physical manifestations of anguish (Coffey, Berenbaum, & Kerns, 2003), reflex responses (Baslet, Brown, Goldstein & Mellers) or learned behaviors (Moore & Baker, 1997, Chavez and Glosser, 1998). The DSM V places them within conversion disorders or functional neurological disorders (FND). Dissociation has been cited as a possible psychological mechanism of FND since the 19th century. Since then, changes in psychiatric classification have created confusion over what the term dissociation really means. In this presentation we will review the existing explanatory models and describe the integrative model of Reuber and Brown (2017) emphasizing the role of dissociation. This model integrates existing approaches within a new explanatory framework whose central hypothesis is the automatic activation of a mental representation of seizures in the context of a dysfunctional processing of mental contents.

Keywords

Functional Neurological Symptoms - Dissociation - Explanatory models

BIBLIOGRAFÍA

- Abubakr, A., Kablinger, A., & Caldito, G. (2003). Psychogenic seizures: clinical features and psychological analysis. *Epilepsy & Behavior*, 4(3), 241-245. doi:10.1016/s1525-5050(03)00082-9
- Brown, R.J. (2002b). Epilepsy, dissociation and nonepileptic seizures. In: MR Trimble, B Schmitz (Eds.), *The Neuropsychiatry of Epilepsy*, Cambridge University Press, Cambridge, UK.
- Brown, R.J. (2004). Psychological mechanisms of medically unexplained symptoms: an integrative conceptual model. *Psychol Bull* 130: 793-812.
- Brown, R.J. (2005). Dissociation and conversion in psychogenic illness. In: M Hallett, S Fahn, J Jankovic et al. (Eds.), *Psychogenic movement disorders: Psychobiology and treatment of a functional disorder*, Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Brown, R.J. (2006a). Different types of "dissociation" have different psychological mechanisms. *J Trauma Dissociation* 7: 7-28.
- Brown, R.J. (2006b). Medically unexplained symptoms. In: N Tarrier (Ed.), *Case Formulation in Cognitive Behaviour Therapy: The Treatment of Challenging and Complex Cases*, Brunner-Routledge, London.
- Brown, R.J. (2013a). Dissociation and somatoform disorders. In: F Kennedy, H Kennerley, D Pearson (Eds.), *Cognitive Behavioural Approaches to the Understanding and Treatment of Dissociation*. Routledge, London.
- Chen, D.K., Maheshwari, A., Franks, R., Trolley, G.C., Robinson, J.S., & Hrachovy, R.A. (2013). Brief group psychoeducation for psychogenic nonepileptic seizures: A neurologist initiated program in an epilepsy center. *Epilepsia*, 55(1), 156-166. doi:10.1111/epi.12481
- Goldstein, L.H., Chalder, T., Chigwedere, C., Khondoker, M.R., Moriarty, J., Toone, B.K., & Mellers, J.D.C. (2010). Cognitive-behavioral therapy for psychogenic nonepileptic seizures: a pilot RCT. *Neurology*, 74(24), 1986-1994. doi:10.1212/wnl.0b013e3181e39658
- Goldstein, L., Deale, A.C., Mitchell-O'Malley, S., Toone, B.K., & Mellers, J. (2004). An evaluation of cognitive behavioral therapy as a treatment for dissociative seizures: a pilot study. *Cognitive and Behavioral Neurology*, 17(1), 41-49. doi:10.1097/00146965-200403000-00005
- Kuyk, J., Spinhoven, P., & van Dyck, R. (1999). Hypnotic recall: a positive criterion in the differential diagnosis between epileptic and pseudoepileptic seizures. *Epilepsia*, 40(4), 485-491. doi:10.1111/j.1528-1157.1999.tb00745.x
- LaFrance Jr, W.C., Alosco, M.L., Davis, J.D., Tremont, G., Ryan, C.E., Keitner, G.I., Miller, I.W., & Blum, A.S. (2011). Impact of family functioning on quality of life in patients with psychogenic nonepileptic seizures versus epilepsy. *Epilepsia*, 52(2), 292-300. doi:10.1111/j.1528-1167.2010.02765.x

LaFrance Jr, W.C., Miller, I.W., Ryan, C.E., Blum, A.S., Solomon, D.A., Kelley, J.E., & Keitner, G.I. (2009). Cognitive behavioral therapy for psychogenic nonepileptic seizures. *Epilepsy & Behavior, 14*(4), 591- 596. doi:10.1016/j.yebeh.2009.02.016

LaFrance Jr, W.C., Reuber, M., & Goldstein, L.H. (2013). Management of psychogenic nonepileptic seizures. *Epilepsia, 54*(1), 53-67. doi:10.1111/epi.12106

Zaroff, C., Myers, L., Barr, W., Luciano, D., & Devinsky, O. (2004). Group psychoeducation as treatment for psychological nonepileptic seizures. *Epilepsy & Behavior, 5*(4), 587-592. doi:10.1016/j.yebeh.2004.03.005