

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.

Revisión del estudio de la memoria prospectiva como indicador de deterioro cognitivo leve y demencia tipo Alzheimer.

Lozada, Daiana.

Cita:

Lozada, Daiana (2018). *Revisión del estudio de la memoria prospectiva como indicador de deterioro cognitivo leve y demencia tipo Alzheimer. 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/000-122/320>

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

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>.

REVISIÓN DEL ESTUDIO DE LA MEMORIA PROSPECTIVA COMO INDICADOR DE DETERIORO COGNITIVO LEVE Y DEMENCIA TIPO ALZHEIMER

Lozada, Daiana

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología. Argentina

RESUMEN

La Memoria Prospectiva (MP) es la capacidad de recordar realizar una acción en el futuro. La literatura ha reportado numerosas investigaciones sobre su afectación en diferentes patologías. En la siguiente presentación, se propone la realización de una revisión sobre el estado del arte de la investigación sobre la MP como posible indicador de deterioro cognitivo leve (DCL) y su eventual empleo como factor predictor del curso de demencia tipo Alzheimer (DTA). Para ello, realizamos en primer lugar una sucinta revisión sobre los paradigmas de MP, para luego analizar los componentes de las pruebas estandarizadas que actualmente evalúan la MP, considerando las siguientes variables de análisis: objeto de análisis, tipo de tarea concurrente, tipo de intención (basada en tiempo y en evento), validación. Preliminarmente, arribamos a la conclusión de que la multiplicidad de usos que tiene la MP como indicador de distintos tipos de cuadros de patología y demencia permite inferir su posible uso como indicador de DCL y como factor predictor del curso de DTA. No obstante, ello requeriría un posterior análisis diferencial del modo particular en que se afecta la MP en cada cuadro clínico, para lo cual sugerimos algunas vías posibles de prosecución de las presentes investigaciones.

Palabras clave

Memoria prospectiva - Deterioro cognitivo leve (DCL) - Demencia tipo Alzheimer - Envejecimiento normal

ABSTRACT

REVIEW OF THE STUDY OF PROSPECTIVE MEMORY AS AN INDICATOR OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND DEMENTIA OF THE ALZHEIMER TYPE

Prospective Memory (PM) is the ability to remember to perform actions in the future. The literature has reported diverse research on its affectation in different pathology. In the following presentation, we propose to make a revision of the state of the art of the research of prospective memory (PM) as a possible indicator of mild cognitive impairment (MCI) and its eventual application as a factor which can predict the course of dementia of the Alzheimer type. For such aim, we make in first place a brief revision of PM, in order to analyse later the components of the standardised tests currently assessing the PM experimentally, considering the following variables of analysis: object of analysis, type of ongoing task, type of intention (time-based intention and event-based intention), validation. We arrive thus at the preliminary conclusion that the diversity of uses that PM has as an indication of different pathology

and dementia allows to infer its possible use as an indicator of MCI and as a factor which can predict the course of dementia of the Alzheimer type. Nevertheless, that would require a subsequent differential analysis in the particular manner in which PM is affected in each clinical profile, for what we suggest some possible ways of continuation of the present investigations.

Keywords

Prospective memory - Mild cognitive impairment - Dementia of the Alzheimer type - Normal ageing

BIBLIOGRAFÍA

- Brandimonte, M.A., Einstein, G.O., y McDaniel, M.A. (2014). *Prospective memory: Theory and applications*. New York, NY: Psychology Press.
- Cores, E.V., Vannotti, S.I., Politis, D.G., y Garcea, O. (2010). Paradigmas experimentales de evaluación de la Memoria Prospectiva en el laboratorio. *Revista Argentina de Neuropsicología*, 16, 1-22.
- Costa, A., Caltagirone, C., & Carlesimo, G.A. (2011). Prospective memory impairment in mild cognitive impairment: An analytical review. *Neuropsychology Review*, 21(4), 390-404. doi:10.1007/s11065-011-9172-z*
- Duchek, J.M., Balota, D.A., y Cortese, M. (2006). Prospective memory and apolipoprotein E in healthy aging and early stage Alzheimer's disease. *Neuropsychology*, 20(6), 33-44.
- Huppert, F.A., y Beardshall, L. (1993). Prospective memory impairment as an early indicator of dementia. *J Clin Exp Neuropsychol.*, 15(8), 05-21.
- Huppert, F.A., Johnson, T., y Nickson, J. (2000). High prevalence of prospective memory impairment in the elderly and in early-stage dementia: Findings from a population-based study. *Applied Cognitive Psychology*, 14(7), 63-81. doi:10.1002/acp.771
- Jones, S., Livner, A., y Backman, L. (2006). Patterns of prospective and retrospective memory impairment in preclinical Alzheimer's disease. *Neuropsychology*, 20:144-52.
- Kinsella, G.J., Pike, K.E., Cavuoto, M.G., y Lee, S.D. (2018). Mild cognitive impairment and prospective memory: translating the evidence into neuropsychological practice. *The Clinical Neuropsychologist*, Doi: 10.1080/13854046.2018.1468926.
- Martins, S., Damasceno, B. (2008). Prospective and retrospectivememory in mild Alzheimer's Disease. *Arq Neuropsiquiatr.*, 66 (3), 18-22.
- Maylor, E.A., Darby, R.J., y Della Sala, S. (2000). Retrieval of performed versus to-be performed tasks. A naturalistic study of the intention superiority effect in normal aging and dementia. *Appl Cognit Psychol.*, 14, 83-98.
- Maylor, E.A., Smith, G., Della Sala, S., y Logie, R.H. (2002). Prospective and retrospective memory in normal aging and dementia: an experimental study. *Mem and Cognit.*, 30:871-84.

- Niedzwienska, A., Kvavilashvili, L., Ashaye, K., & Neckar, J. (2017). Spontaneous retrieval deficits in amnesic mild cognitive impairment: A case of focal event-based prospective memory. *Neuropsychology*. doi:10.1037/neu0000378.
- Radford, K.A., Lah, S., Say, M.J., & Miller, L. A. (2011). Validation of a new measure of prospective memory: The Royal Prince Alfred prospective memory test. *The Clinical Neuropsychologist*, 25(1), 127-140. doi:10.1080/13854046.2010.529463
- Raskin, S.A. (2009). Memory for Intentions Screening Test: Psychometric Properties and Clinical Evidence. *Brain Impairment*, 1(1), 23-33.
- Rendell, P.G., y Craik, F.I. (2000). Virtual week and actual week: Age-related differences in prospective memory. *Applied Cognitive Psychology*, 14(7), 43-62. doi:10.1002/acp.770.
- Spíndola, L., y Brucki, S.M.D. (2011). Prospective memory in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. *Dementia & Neuropsychologia*, 5(2), 64-68. doi:10.1590/S1980-57642011DN05020002*
- Van den Berg, E., Kant, N., & Postma, A. (2012). Remember to buy milk on the way home! A metaanalytic review of prospective memory in mild cognitive impairment and dementia. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 18(4), 706-716. doi:10.1017/S1355617712000331.*
- Wilson, B.A. (1991). *The Rivermead behavioural memory test*. Bury St Edmund: Thames Valey Test Company.
- Wilson, B.A., Evans, J.J., Emslie, H., Foley, J., Shiel, A., Watson, P., . . . Groot, Y. (2005). *The Cambridge prospective memory test*. London: Harcourt Assessment.