

XI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVI Jornadas de Investigación. XV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. I Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. I Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2019.

Diagnósticos en controversia: Demencia semántica y afasia progresiva primaria (variante semántica).

Talavera Baby, Raquel y Morello García,
Florentina.

Cita:

Talavera Baby, Raquel y Morello García, Florentina (2019). *Diagnósticos en controversia: Demencia semántica y afasia progresiva primaria (variante semántica)*. XI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVI Jornadas de Investigación. XV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. I Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. I Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-111/296>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ecod/rhd>

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>.

DIAGNÓSTICOS EN CONTROVERSIA: DEMENCIA SEMÁNTICA Y AFASIA PROGRESIVA PRIMARIA (VARIANTE SEMÁNTICA)

Talavera Baby, Raquel; Morello García, Florentina
Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología. Argentina

RESUMEN

Introducción: La similitud entre los diagnósticos de afasia progresiva primaria variante semántica (APPVs) y demencia semántica (DS) es, de hace tiempo, motivo de controversia. Desde su surgimiento a partir de dos líneas teóricas diferentes hasta la actualidad donde muchos investigadores plantean que corresponden a un mismo espectro patológico, aún continúa vigente la cuestión sobre si son o no la misma entidad diagnóstica. **Objetivos:** Analizar los criterios diagnósticos de DS y APPVs para delimitar si ambos síndromes pertenecen a una misma entidad diagnóstica. **Metodología:** Se realizó una revisión sistemática en PubMed y PsycINFO de artículos publicados entre 1998 y 2018 que propusieran criterios para DS y/o APPVs o que revisaran los mismos para aportar algo novedoso a la clasificación. **Resultados:** La búsqueda arrojó un total de 530 registros, de los cuales 10 cumplieron con los criterios de inclusión. **Conclusiones:** Gran parte de las discrepancias se centraron en la posible presencia o no de agnosia asociativa y/o prosopagnosia y alteraciones conductuales dentro de los criterios. El actual consenso diagnóstico de Gorno-Tempini y cols. (2011) no distingue entre ambos síndromes. Otros autores sugieren que pertenecerían a un mismo espectro de degeneración lobar frontotemporal. Por lo cual, la controversia sigue vigente.

Palabras clave

afasia progresiva primaria demencia semántica criterios diagnósticos degeneración frontotemporal

ABSTRACT

DIAGNOSTICS IN CONTROVERSY: SEMANTIC DEMENTIA AND PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA (SEMANTIC VARIANT)

Introduction: The similarity between the diagnoses of the semantic variant of primary progressive aphasia (PPAsv) and semantic dementia (SD) has long been controversial. From its emergence from two different theoretical lines to the present where many researchers suggest that they correspond to the same pathological spectrum, the question about whether or not they are the same diagnostic entity is still valid. **Objectives:** Analyze the diagnostic criteria of SD and PPAsv to define if both clinical syndromes belong to the same diagnostic entity. **Methodology:** A systematic review was carried out in PubMed and PsycINFO

databases, searching for articles published between 1998 and 2018 that proposed new SD and/or PPAsv criteria or that revised them to contribute something novel to the classification. **Results:** The search yielded a total of 530 records, of which 10 met the inclusion criteria. **Conclusions:** A large part of the discrepancies focused on the possible presence or not of associative agnosia and/or prosopagnosia and behavioral alterations within the criteria. The current diagnostic consensus of Gorno-Tempini et al. (2011) does not distinguish between both syndromes. Other authors suggest that they would belong to the same spectrum of frontotemporal lobar degeneration. Therefore, the controversy remains in force.

Key words

primary progressive aphasia semantic dementia diagnostic criteria frontotemporal lobar degeneration

BIBLIOGRAFÍA

- Adlam, A.-L.R., Patterson, K., Rogers, T.T., Nestor, P.J., Salmon, C.H., Acosta-Cabronero, J., & Hodges, J.R. (2006). Semantic dementia and fluent primary progressive aphasia: two sides of the same coin? *Brain: A Journal of Neurology*, 129(Pt 11), 3066–80. <https://doi.org/10.1093/brain/awl285>
- Arias, M.M. (2013). La revisión sistemática. *Rev Pediatr Aten Primaria*, 15, 283–5.
- Beltrán, G., & Óscar, A. (2005). Revisiones sistemáticas de la literatura. *Revista Colombiana de Gastroenterología*, 20(1), 60–69. <https://doi.org/10.5944/educxx1.17.1.10708>
- Botha, H., Duffy, J.R., Whitwell, J.L., Strand, E.A., Machulda, M.M., Schwarz, C.G., ... Josephs, K.A. (2015). Classification and clinico-radiologic features of primary progressive aphasia (PPA) and apraxia of speech. *Cortex*, 69, 220–236. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2015.05.013>
- Ellis, A.W., & Young, A.W. (1992). *Neuropsicología Cognitiva Humana* (p. 358). Masson. <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>
- Ferreres, A., China, N. & Abusamra, V. (2016). Cerebro y lenguaje. En *Temas de Neurociencias*.
- Gorno-Tempini, M.L., Hillis, A.E., Weintraub, S., Kertesz, A., Mendez, M., Cappa, S.E.E.A., ... & Manes, F. (2011). Classification of primary progressive aphasia and its variants. *Neurology*, 76(11), 1006–1014.

- Grossman, M., Mickanin, J., Onishi, K., Hughes, E., D'Esposito, M., Ding, X. S., ... & Reivich, M. (1996). Progressive nonfluent aphasia: language, cognitive, and PET measures contrasted with probable Alzheimer's disease. *Journal of Cognitive Neuroscience*, *8*(2), 135-154.
- Harris, J.M., Jones, M., Gall, C., Richardson, A.M.T., Neary, D., Du Plessis, D., ... Thompson, J.C. (2016). Co-Occurrence of Language and Behavioural Change in Frontotemporal Lobar Degeneration. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders Extra*, *6*(2), 205-213. <https://doi.org/10.1159/000444848>
- Hodges, J.R., Patterson, K., Oxbury, S., & Funnell, E. (1992). Semantic dementia: Progressive fluent aphasia with temporal lobe atrophy. *Brain*, *115*(6), 1783-1806. <https://doi.org/10.1093/brain/115.6.1783>
- Ichimi, N., Hashimoto M., Matsushita M., Yano H., Yatabe Y., and Ikeda M. (2013). The relationship between primary progressive aphasia and neurodegenerative dementia. *East Asian Archives of Psychiatry*. M. Ikeda, Department of Neuropsychiatry, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University, 1-1-1 Honjo, Chuo-ku, Kumamoto 860-8556, Japan. E-mail: miked@kumamoto-u.ac.jp: Hong Kong Academy of Medicine Press (Room 901, 9/F, HKAM Jockey Club Build, 99 Wong Chuk Hang Road, Aberdeen, Hong Kong, Hong Kong). Recuperado de <http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=reference&D=emed11&NEWS=N&AN=2013646975>
- Macoir, J., Lavoie, M., Laforce, R., Brambati, S.M., & Wilson, M.A. (2017). Dysexecutive symptoms in primary progressive aphasia: Beyond diagnostic criteria. *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, *30*(3), 151-161. <https://doi.org/10.1177/0891988717700507>
- Mesulam, M.M. (1982). Slowly progressive aphasia without generalized dementia. *Annals of Neurology*, *11*(6), 592-598. <https://doi.org/10.1002/ana.410110607>
- Mesulam, M.M. (1987). Primary progressive aphasia-differentiation from Alzheimer's disease. *Annals of neurology*, *22*(4), 533-534.
- Mesulam, M.M. (2001). Primary progressive aphasia. *Annals of Neurology*, *49*(4), 425-432. <https://doi.org/10.1007/s00115-004-1770-z>
- Mesulam, M.M. (2007). Primary progressive aphasia: A 25-year retrospective. In *Alzheimer Disease and Associated Disorders* (Vol. 21). <https://doi.org/10.1097/WAD.0b013e31815bf7e1>
- Mesulam, M.M., Grossman, M., Hillis, A., Kertesz, A., & Weintraub, S. (2003). The core and halo of primary progressive aphasia and semantic dementia. In *Annals of Neurology* (Vol. 54). <https://doi.org/10.1002/ana.10569>
- Mesulam, M.M., Wieneke, C., Thompson, C., Rogalski, E., & Weintraub, S. (2012). Quantitative classification of primary progressive aphasia at early and mild impairment stages. *Brain*, *135*(5), 1537-1553. <https://doi.org/10.1093/brain/aws080>
- Moher, D., Liberati, A., Tetzlaff, J., Altman, D. G., & Group, T. P. (2009). Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement (Reprinted from Annals of Internal Medicine). *Physical Therapy*, *89*(9), 873-880. <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1000097>
- Neary, D., Snowden, J.S., Gustafson, L., Passant, U., Stuss, D., Black, S., ... Benson, D.F. (1998). Frontotemporal lobar degeneration: A consensus on clinical diagnostic criteria. *Neurology*, *51*(6), 1546-1554. <https://doi.org/10.1212/WNL.51.6.1546>
- Warrington, E.K. (1975). The selective impairment of semantic memory. *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, *27*(4), 635-657. <https://doi.org/10.1080/14640747508400525>
- Wicklund, M.R., Duffy, J.R., Strand, E.A., Machulda, M.M., Whitwell, J.L., & Josephs, K.A. (2014). Quantitative application of the primary progressive aphasia consensus criteria. *Neurology*, *82*(13), 1119-1126. <https://doi.org/10.1212/WNL.0000000000000261>