



Neurology perspectives



19315 - Disfunción socioemocional en taupatías 4R en comparación con otras enfermedades neurodegenerativas

Horta Barba, A.; Sánchez Saudinos, M.; Sala Matavera, I.; Puig Davi, A.; Ruiz Barrio, I.; Martínez Horta, S.; Pérez Pérez, J.; Lleó Bisa, A.; Kulisevsky Bojarski, J.; Illán Gala, I.; Pagonabarraga Mora, J.

Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Resumen

Objetivos: La disfunción socioemocional incluye trastornos de conductual frontal y alteraciones de cognición social, con un alto impacto funcional en taupatías 4R (PSP y DCB). Es la característica principal de la demencia frontotemporal (DFTvc), pero tiene gran relevancia en otras enfermedades neurodegenerativas. Existen pocas escalas para su caracterización y cuantificación adecuada. Examinamos la utilidad de una nueva escala (Escala de Disfunción Socioemocional-EDSE) que captura cambios de cognición social a nivel de percepción de señales sociales (SS), empatía/teoría de la mente (E), aversión social (AS) y disfunción social (DS).

Material y métodos: Administración de la EDSE a un informador fiable en una muestra de 382 participantes, incluyendo 95 pacientes con síndrome PSP-DCB, 35 DFTvc, 58 Alzheimer (EA), 37 demencia con cuerpos de Lewy (DCLy), 52 enfermedad de Huntington (EH) y 105 controles sanos (CS).

Resultados: Los pacientes con PSP-DCB presentaron puntuaciones de disfunción socioemocional ($9,48 \pm 8,9$) de la misma gravedad que la EA ($9,24 \pm 8,2$) y levemente superiores a la DCLy ($7,75 \pm 7,6$). La DFTvc presentó las puntuaciones más elevadas ($22,5 \pm 12,1$), junto con la EH ($11,26 \pm 10,1$). Todas las enfermedades puntuaron significativamente más alto que los CS ($0,9 \pm 2,0$; $p = 0,0001$). Los pacientes PSP-DCB puntuaron más alto en los dominios 'aversión social' y 'disfunción social', con un patrón de disfunción similar a la DFTvc.

Conclusión: La EDSE permite detectar y cuantificar las alteraciones de cognición social y conducta frontal en pacientes con taupatías 4R, así como perfilar el tipo de alteraciones conductuales presentes en cada paciente.