



Neurology perspectives



21937 - DIFERENCIAS EN LA PERCEPCIÓN DEL TIEMPO ENTRE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL

Rodríguez de Antonio, L.¹; Casado Jiménez, D.²; Fernández Barriuso, I.¹; Correas Callero, E.¹; Lubrini, G.³

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Fuenlabrada; ²Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos; ³Departamento de Psicología Básica II. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Resumen

Objetivos: Se ha propuesto que la percepción temporal depende de circuitos cortico-subcorticales, especialmente del sistema dopaminérgico y del lóbulo temporal medial. La enfermedad de Alzheimer (EA) y la enfermedad de Parkinson (EP) afectan estructuras cerebrales distintas, lo que podría dar lugar a alteraciones diferenciales en la percepción temporal. Nuestro objetivo es comparar la percepción temporal entre pacientes con EA y EP, y analizar su relación con otras funciones cognitivas.

Material y métodos: Estudio observacional, transversal y unicéntrico, con 21 pacientes (10 EA, 11 EP). Se evaluaron mediante entrevista clínica, pruebas neuropsicológicas y cuatro tareas de estimación temporal: retrospectiva inconsciente y consciente (6-10 minutos), a medio plazo (4 horas) y a largo plazo (> 3 meses). Las pruebas cognitivas incluyeron: MMSE, *span* de dígitos, fluidez verbal, memoria verbal, test del reloj, Trail Making A-B y MADRS. Se analizó el porcentaje de error en cada estimación y su relación con variables cognitivas.

Resultados: Se observaron diferencias significativas en la estimación retrospectiva inconsciente (EA: $-27,6 \pm 29,1\%$; EP: $+79,9 \pm 131\%$; $p = 0,001$), en MMSE ($p < 0,001$) y memoria verbal ($p = 0,002$) favorables a la enfermedad de Parkinson. En otras estimaciones, los pacientes con EP tendieron a sobrestimar el tiempo, sin alcanzar significación estadística.

Conclusión: Los pacientes con párkinson perciben el tiempo de manera más lenta que los pacientes con alzhéimer, lo que sugiere un papel clave del sistema dopaminérgico en la percepción del paso del tiempo.