



Neurology perspectives



20466 - MARIPOSA CON FENÓMENO "EN ESPEJO": LAS PRAXIAS COMO BIOMARCADOR NEUROPSICOLÓGICO PREDICTOR DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (EA) EN POBLACIÓN DEFINIDA SEGÚN CRITERIOS NIA-AA

Manzano Palomo, M.¹; Tolón Pliego, S.²; Orrego Molina, S.³; Pallarés García, M.⁴; Sava, M.⁵; García Alonso, M.⁶

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario Infanta Leonor; ²Servicio de Geriátría. Hospital Geriátrico Virgen del Valle; ³Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario Infanta Leonor; ⁴Servicio de Geriátría. Hospital Universitario Infanta Leonor; ⁵Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario Infanta Leonor; ⁶Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario de Getafe.

Resumen

Objetivos: Analizamos el impacto de la alteración práxica conocida como “fenómeno en espejo” (FE) en actos motores intransitivos “mariposa” y la copia de pentágonos (praxis constructivo-gráfica: PCG) en pacientes con alteración cognitiva y PET-amiloide efectuado.

Material y métodos: Estudio retrospectivo en pacientes con PET-amiloide efectuados desde enero de 2019 hasta febrero de 2024. Se incluyó: diagnóstico, edad, sexo, síntomas neuropsiquiátricos, FRV, GDS, TAC/RM cerebral (atrofia/signos vasculares), PET-FDG (normal, patrón EA, patrón no EA, indeterminado), PET-amiloide (positivo/negativo), PCG y FE. El estudio fue aprobado por la Comisión para la Investigación. El análisis estadístico fue efectuado con Dataset y SPSS 22.0.

Resultados: Total de 46 pacientes (50% mujeres). Media de edad: $61,28 \pm 8,12$. Procedencia AP: 71,74%. Motivo de consulta: fallos mnésicos: 73,33%. FRV: 54,35%. GDS 3: 76,09%. MMSE: 25/30. FE positivo: 31,25%. PCG: alterado: 37,78%. Se observa una tendencia ($p = 0,08$) a si PCG es normal no se evidencia FE y viceversa. CT/RM cerebral: atrofia: 30,43%, vascular microangiopático: 27,91%). PET-amiloide positivo: 41,30%. PET-FDG, patrón EA: 19,57%, síntomas NPQ: 67,39% (psicóticos: 4,35%; afectivos: 53,33%; ansiedad: 8,70%, ideación autolesiva: 2,22%). Diagnósticos pre-PET-amiloide: DCL 67,34%; post-PET-amiloide: DCL EA 15,21%. Entre FE, un 60% presentaban PET-amiloide positivo ($p = 0,5$) y PET-FDG patrón EA: 31,25%, $p = 0,1$). Entre PCG alterada, un 64,71% presentaban PET-amiloide positivo ($p = 0,0173$). Si se unen ambos fenómenos práxicos alterados, existe significación estadística para predecir la positividad de PET-amiloide ($p = 0,028$), pero no para PET-FDG.

Conclusión: En el diagnóstico de EA con biomarcadores de imagen molecular (PET-amiloide/PET-FDG), el valor de las praxis en el cribado puede ser de gran utilidad. La correlación entre la PCG y PET-amiloide fue significativa. La combinación de ambos elementos exploratorios es clave. La posibilidad de ampliar estos datos a mayor tamaño muestral y poner el foco en población geriátrica sería de gran interés.