



Neurology perspectives



20448 - ESTUDIO CONTROLADO DE COGNICIÓN SOCIAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON TRATADOS MEDIANTE SUBTALAMOTOMÍA UNILATERAL POR HIFU

Gasca Salas, C.; Guida, P.; Martínez Fernández, R.; Máñez Miró, J.; del Álamo, M.; Foffani, G.; Fernández Rodríguez, B.; HG Monje, M.; Obeso, I.; Obeso, J.

CINAC. Hospital Universitario HM Puerta del Sur.

Resumen

Objetivos: La cognición social incluye una serie de funciones cognitivas que permiten a los individuos entender y responder de forma apropiada a las interacciones sociales. La subtalamotomía unilateral por HIFU es un tratamiento eficaz para tratar las manifestaciones motoras de la enfermedad en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP) seleccionados. Sin embargo, su impacto y seguridad en la cognición social, son desconocidos.

Material y métodos: Este estudio evaluó los efectos de la subtalamotomía unilateral por HIFU en el reconocimiento de emociones faciales (REF) y en la teoría de la mente (TdM) afectiva y cognitiva en un subgrupo de pacientes del ensayo clínico controlado y aleatorizado NCT03454425. Se realizó una valoración ciega antes y 4 meses después del procedimiento. Se incluyeron los siguientes test: KDEF para REF, test de lectura de la mente a través de la mirada (TdM afectiva) y el test de las historias de TdM para valorar TdM cognitiva.

Resultados: En la comparación en el seguimiento entre grupos, el grupo activo (n = 18) no rindió peor que el grupo control (n=8) en ninguno de los test evaluados. Por otra parte, en el análisis exploratorio sobre una posible mejoría cognitiva, se encontró que el grupo activo puntuaba mejor en varios de los test evaluados (p0.05)

Conclusión: Este estudio proporciona evidencia sobre la ausencia de efecto negativo y por lo tanto la seguridad de la subtalamotomía unilateral por HIFU en el dominio social. Son necesarios más estudios con mayor muestra que confirmen los hallazgos preliminares sobre una posible mejoría en este dominio tras la subtalamotomía unilateral por HIFU.