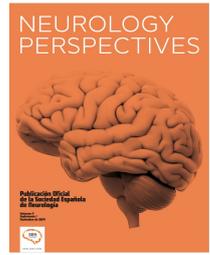




Neurology perspectives



20863 - DENERVACIÓN DOPAMINÉRGICA Y PROGRESIÓN MOTORA FOCAL EN LAS ETAPAS TEMPRANAS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: UN ESTUDIO LONGITUDINAL

Ruiz Yanzi, M.; Matarazzo, M.; Pineda Pardo, J.; Jiménez Castellanos, T.; Hernández González-Monje, M.; Sánchez Ferro, Á.; Martínez Fernández, R.; Gasca Salas, C.; Obeso, J.

CINAC. Hospital Universitario HM Puerta del Sur.

Resumen

Objetivos: Evaluar la progresión de la denervación dopaminérgica en el putamen posterior en relación con la progresión motora en el lado menos (LAS) y más afectado del cuerpo (MAS) en etapas tempranas de enfermedad de Parkinson (EP).

Material y métodos: Pacientes con EP no tratados, menores de 65 años, fueron evaluados en el primer año de diagnóstico y a los dos y cinco años de evolución. Calculamos la afectación motora del MAS y LAS con una puntuación lateralizada de la MDS-UPDRS-III. Usando 18-FDOPA PET cuantificamos valores Ki del putamen posterior. Las comparaciones se realizaron utilizando la prueba de Wilcoxon.

Resultados: Incluimos 54 pacientes, 23 y 8 completaron las visitas de 2 y 5 años respectivamente. La puntuación de MDS-UPDRS III para MAS y LAS aumentó progresivamente. El LAS permaneció con una puntuación menor, incluso comparando su valor a los 5 años con el valor basal del MAS ($p < 0,001$). En el 18-FDOPA PET, los valores Ki del putamen posterior disminuyeron progresivamente. El MAS presentó mayor denervación basal y a los 2 años ($p < 0,001$ y $p = 0,04$), comparado con el LAS. A los 5 años la denervación en ambos lados fue similar ($p = 0,16$). El LAS a los 5 años presentó mayor denervación que el MAS basal ($p = 0,047$).

Conclusión: Nuestros resultados muestran una disociación clínico-dopaminérgica, en donde a pesar de presentar una denervación dopaminérgica similar o mayor, el lado menos afectado mostró menos progresión clínica en comparación con el lado más afectado.