



Neurology perspectives



21156 - CAPACIDAD PREDICTIVA DE LA ESCALA MNCD DEL PRONÓSTICO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON

Contreras Peña, J.; González Antón, D.; Ruiz López, C.; Arribas Ballesteros, B.; Rosón González, M.; Martínez López, E.; Vela Desojo, L.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Resumen

Objetivos: Medir la capacidad predictiva de la escala MNCD sobre el pronóstico a largo plazo de los pacientes con EP.

Material y métodos: Estudio observacional retrospectivo en una cohorte de pacientes con EP estudiada en 2005. Se registraron el estadio y sumatorio MNCD, así como datos de mortalidad y evolución. Se estimó la supervivencia global (SG) y libre de progresión (estadio V de Hoehn y Yahr (H&Y), demencia y dependencia) mediante el método de Kaplan-Meier y su asociación con el estadio y el sumatorio del MNCD mediante modelos de regresión de Cox. Como medida de rendimiento del modelo se utilizó el c-index.

Resultados: Se estudiaron 85 pacientes (edad 68 ± 10 ; 45% mujeres; seguimiento $11,36 \pm 4,4$ años). En el análisis multivariante, ajustando por edad, sexo y tiempo de evolución, el estadio MNCD y el sumatorio MNCD se asociaron de manera estadísticamente significativa con el pronóstico: Dependencia (HR = 2, IC95%: 1,4-3,1, $p = 0,001$ y HR = 1,4, IC95%: 1,2-1,6, $p = 0,001$), estadio V H&Y (HR = 1,7, IC95%: 1,1-2,7, $p = 0,029$ y HR = 1,3, IC95%: 1,1-1,5, $p = 0,002$), demencia (HR = 2, IC95%: 1,3-3,2, $p = 0,002$ y HR = 1,3, IC95%: 1,1-1,5, $p = 0,001$) y SG (y, HR=1,5, IC95%: 1,04-2,1, $p = 0,028$ y HR = 1,13, IC95%: 1,03-1,25, $p = 0,012$). El comportamiento pronóstico de la escala MNCD es similar al de la escala H&Y, pero mejor en cuanto a dependencia.

Conclusión: El estadio y el sumatorio MNCD se asocian con el pronóstico a largo plazo de los pacientes con EP con respecto a SG, dependencia, estadio V H&Y y demencia.