



Neurology perspectives



18572 - ¿ES ÚTIL EL ANÁLISIS DEL CAMPO VISUAL PARA DETECTAR ALTERACIONES VISUALES EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE?

Quezada Sánchez, J.¹; Alba Suárez, E.¹; Díaz Díaz, J.¹; Gómez Estévez, I.¹; Hernández de Jesús, D.¹; Rouco Maseda, J.²; Oreja Guevara, C.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos; ²Grupo VARPA. Universidad de Coruña.

Resumen

Objetivos: La neuritis óptica (NO) suele ser un síntoma habitual al inicio de la EM y puede dejar secuelas en la función visual. **Objetivo:** analizar el campo visual (CV) en pacientes de EM con y sin NO previa.

Material y métodos: Se analizaron 43 pacientes de EM con más de seis meses de seguimiento y clínicamente estables en los últimos seis meses. Se hizo un examen ocular completo. El CV se midió con el protocolo 24-2 SITA Fast del campímetro Humphrey y comparamos ojos con y sin NO previa.

Resultados: Se analizaron 43 pacientes (28 mujeres) con edad media de 45. De los 86 ojos que examinamos, 26 presentaron NO previas y 60 no. En los pacientes de NO había más fallos de falsos negativos (FN) en comparación con los de sin NO ($p = 0,005$). Los índices globales (desviación media (DM) y desviación estándar modelo (DSM)) mostraron alteraciones significativas en DM ($p\text{-valor} = 0,009$) y DSM ($p\text{-valor} = 0,04$) con valores más elevados para las NO. Al analizar la DSM con la agudeza visual de 2,50% de contraste obtuvimos una fuerte correlación negativa ($r = -0,54$), es decir, a menor agudeza visual de 2,50% de contraste mayor presencia de más defectos profundos localizados en el CV en NO.

Conclusión: La determinación del campo visual es útil para detectar la gravedad de las alteraciones visuales en pacientes de EM con neuritis ópticas y, por tanto, podría servir como protocolo de *screening* en pacientes de EM.