



Neurology perspectives



20524 - RIESGO DE DETERIORO COGNITIVO Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN PACIENTES CON MIASTENIA GRAVIS

Diezma Martín, A.¹; Morales Casado, M.¹; Jiménez-Díaz, L.²; Navarro-López, J.²; Parra Serrano, J.¹; Ennazeh El Kaili, M.¹; Mondéjar Marín, B.¹; Vadillo Bermejo, A.¹; García Meléndez, D.³; Quintana Castro, P.¹; Ruiz Gómez, J.¹; Rivero Rodríguez, D.¹; Maroto Navas, D.¹; Piernagorda Copado, J.¹; Marsal Alonso, C.¹

¹Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario de Toledo; ²Servicio de Neurociencias. Laboratorio de Neurofisiología y Comportamiento. Facultad de Medicina de Ciudad Real. Instituto de Biomedicina. Universidad de Castilla-La-Mancha. Instituto de Investigación Sanitaria de Castilla-La Mancha.; ³Servicio de Neurología. Hospital Virgen de Altagracia.

Resumen

Objetivos: Analizar la prevalencia de enfermedad de Alzheimer (EA) y la situación cognitiva en pacientes con *miastenia gravis* (MG).

Material y métodos: Inicialmente se estudió la prevalencia de EA en pacientes con MG, examinando historias clínicas electrónicas de Castilla-La Mancha utilizando el procesamiento de lenguaje natural a través de la plataforma clínica de inteligencia artificial Savana Manager. En la segunda parte del estudio se analizaron las características cognitivas de los pacientes con MG de las consultas de neurología de nuestro centro. Para ello se analizaron datos epidemiológicos y clínicos y se aplicaron test cognitivos validados.

Resultados: Se han identificado 970.503 pacientes, de los que 1.028 tenían diagnóstico de MG. La proporción de pacientes con diagnóstico de EA dentro de este grupo (4,28%) es mayor que en el resto de la población (2,82%) ($p = 0,0047$) con una *odds ratio* de 1,54 (IC95% 1,13-2,08; $p = 0,0051$) sin que se encuentren diferencias significativas en el análisis bivalente del resto de factores de riesgo para EA. En la segunda parte del estudio se han incluido 62 pacientes con MG. El 22,6% de los pacientes mostraban datos de deterioro cognitivo, aunque solo 2 refirieron quejas cognitivas subjetivas de forma espontánea. Se encontraron diferencias significativas en la puntuación global del Fototest y en el test del reloj.

Conclusión: Podría existir mayor prevalencia de EA y riesgo de deterioro cognitivo en pacientes con MG, frecuentemente no advertido por los mismos. Se necesitan nuevos estudios para confirmar nuestros hallazgos.