Rev Clin Esp. 2020;220(Espec Congr):607

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

IF-061 - AVANCES EN NEUROLUPUS: ACTIVIDAD INMUNOLÓGICA, CLÍNICA (SLEDAI) Y ALTERACIÓN NEUROCONDUCTUAL. PAPEL DE LOS INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA (IECAS)

A. M. Ponce López[1], L. Fernández Touzon[1], A. de la Sierra Iserte[1], M. Rodríguez Carballeira[2] e I. Rodríguez Pintó[1]

[1]Medicina Interna. Hospital Universitari Mútua de Terrassa. Terrassa (Barcelona).[2]Medicina Interna. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

Resumen

Objetivos: El neurolupus es un verdadero reto diagnóstico por el amplio abanico de manifestaciones que incluye, de hecho, es necesario hacer una adecuada correlación entre los hallazgos clínicos y analíticos para poder realizar al diagnóstico. Objetivo: correlacionar el deterioro cognitivo de los pacientes con la actividad clínica e inmunológica de la enfermedad, así como con la toma de IECAs.

Material y métodos: Se incluyeron pacientes con diagnóstico de lupus eritematoso sistémico en seguimiento en el Hospital Universitario Mutua de Terrassa (agosto 2017 a abril de 2019). Se recogieron los datos clínicos (SLEDAI, IMC, diabetes mellitus, cifras de tensión arterial) y analíticos (C3, C4, antiDNAn, anticuerpos antifosfolípidos, glucosa y colesterol). Se realizó el test neuropsiquiátrico de Cummings (NPI-Q1). Los resultados fueron analizados usando t-Student/U Mann Whitney, correlación de Pearson/Spearman y test ANOVA.

Resultados: Se incluyeron 15 pacientes. Se observó correlación positiva entre el nivel de AntiDNAn -“Depresión” (s 0,6, p 0,02), anti?1glicoproteína IgG -“Desinhibición” (0,8 IC95% [0,24;1,43] p0,001) y “Alucinaciones” (0,4 IC95% [-0,08;0,92], p 0,04) y anticardiolipina IgG -“Apatía” (2,3 IC95% [-2,51; 7,14], p 0,04). No observamos relación significativa entre alteración neuroconductual y SLEDAI (r 0,47; p 0,07) o riesgo cardiovascular. Respecto a la toma de IECAs vimos relación positiva con las variables neuroconductuales “desinhibición” (0,7 IC95% [-0,1; 1,5], p = 0,003), “Delirios” 0,0 IC95% [-2,6; 0,56], p = 0,01 y “Ansiedad” -1,5 IC95% [-6,5;3,3], p = 0,0.

Discusión: Los antiDNAds elevados y la alteración neuroconductual (depresión) pueden apoyar el diagnóstico de alteración neuroconductual y justificar la realización de una prueba de imagen.

Conclusiones: Nuestros datos sugieren relación entre depresión y aumento de antiDNAn y relación significativa entre "desinhibición, alucinaciones y ansiedad" y toma de IECAs, pero no podemos darle entidad por la limitación de la n.

Bibliografía

1. Nestor J, Arinuma Y, Huerta TS, et al. Lupus antibodies induce behavioral changes mediated by microglia and blocked by ACE inhibitors. J Exp Med. 2018;215(10):2554-66.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.