



Neurology perspectives



20602 - ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE NEUROPATÍA ÓPTICA ASOCIADA A DISULFIRAM Y NEUROPATÍA ÓPTICA TÓXICA POR ALCOHOL-TABACO: COHORTE RETROSPECTIVA DE 18 PACIENTES

Alcalá Torres, J.¹; Sánchez Sánchez, M.¹; Gracia García-Miguel, T.²; Santos Martín, C.¹; González Arbizu, M.¹; Amarante Cuadrado, C.¹; Reche Sainz, J.²; Ferro Osuna, M.²

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre; ²Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Resumen

Objetivos: Comparar pacientes con abuso de alcohol y neuropatía óptica tóxica (NOT), con y sin tratamiento con disulfiram.

Material y métodos: Cohorte retrospectiva con seguimiento de 1 año de pacientes con diagnóstico de NOT (alcohol-tabaco o disulfiram activo) entre 2018 y 2024.

Resultados: De 18 pacientes (17 varones, edad media 51,1 años), 10 recibieron disulfiram, y 7/10 tenían disulfiram activo al inicio sintomático, iniciado 753,3 días antes (144-1430). La agudeza visual (AV) inicial fue inferior en aquellos con disulfiram activo respecto a los que no (0,26/0,4), e inversamente proporcional a la dosis de disulfiram (dosis media: 204 g, R 0,56, $p = 0,15$). Se iniciaron vitaminas en la mayoría de pacientes con disulfiram activo tras la primera consulta ($p = 0,011$). A los 12 meses, la AV entre pacientes con y sin disulfiram se igualó (0,53/0,54), y la mejoría en AV fue mayor tras suspender disulfiram (+0,14/+0,01) y alcohol (+0,17/+0,01), mayores dosis de disulfiram (+0,4/+0,09), suplementación vitamínica (+0,34/+0,01) y menores de 52 años (+0,22/-0,03). Los pacientes con diabetes no presentaron mejoría de AV final (+0,01/+0,17) ($p = 0,016$), sin diferencias entre ambos grupos. No encontramos diferencias en OCT (valor medio o sector temporal) entre pacientes con y sin disulfiram.

Conclusión: La asociación disulfiram-NOT probablemente sea dosis-dependiente. La mejoría visual fue mayor en pacientes jóvenes, tras suspender alcohol y disulfiram, y suplementación vitamínica. Los pacientes con diabetes no presentaron mejoría en AV final.