Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):75

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

RV-008 - OBSTRUCCIÓN VENOSA RETINIANA COMO FACTOR DE RIESGO VASCULAR: PERFIL LIPÍDICO DE LOS PACIENTES DE LA COHORTE VALDECILLA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

P. González Bores[1], C. Baldeón Conde[1], N. Puente Ruiz[1], J.D. García Palacios[1], S. de la Roz Fernández[1], M. Haro Herrera[1], R. Parra Fariñas[1] y J.J. Napal Lecumberri[1]

[1]Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander (Cantabria).

Resumen

Objetivos: Analizar el perfil lipídico en pacientes con obstrucción venosa retiniana (OVR) y un grupo control poblacional.

Métodos: Estudio de casos y controles prospectivo. Selección de paciente entre diciembre de 2008 hasta octubre de 2019 que fueron remitidos al Servicio de Medicina Interna (Cohorte Valdecilla); y un grupo control de sujetos de una cohorte prospectiva con base poblacional (Cohorte Camargo).

Resultados: Se incluyeron 368 casos y 325 controles de similar edad y sexo. En los pacientes con OVR respecto a controles, los niveles de HDL colesterol (52 (43-63) mg/dl vs. 55 (46-66); p = 0,016) y los de colesterol no-HDL (148,9 ± 37,3 mg/dl vs. 142,9 ± 3; p = 0,03). Aunque las cifras de colesterol total, cLDL y triglicéridos fueron mayores en los pacientes con OVR, no fueron significativas (tabla).

Tabla 1. Datos demográficos y niveles de parámetros lipídicos convencionales e índices aterogénicos en pacientes con OVR y en controles.

	OVR N=368	**Controles N=325**	**p**
Edad, *años*	67,9 ± 12,8	68,6 ± 8,8	0,45
Sexo, *varón/mujer*	194/174	151/174	0,10
Colesterol total, *mg/dl*	203,8 ± 39,9	200,1 ±37,9	0,21
LDL, *mg/dl*	125,7 ± 34,9	120,9 ± 31,8	0,06
HDL, *mg/dl*	52 (43-63)	55 (46-66)	0,016
Triglicéridos, *mg/dl*	113,4 ± 59,3	104,5 ± 37,6	0,05
Colesterol no HDL, *mg/dl*	148,9 ± 37,3	142,9 ± 34,5	0,03
Colesterol total / HDL	3,75 (3,20-4,42)	3,59 (3,03-4,19)	0,003
LDL / HDL	2,33 (1,80-2,77)	2,19 (1,69-2,57)	0,001
Colesterol no HDL / HDL	2,75 (2,19-3,41)	2,59 (2,04-3,19)	0,003
Triglicéridos / HDL	1,97 (1,29-2,82)	1,82 (1,36-2,64)	0,62
Estatinas, *n (%)*	110 (33,0)	118 (36,6)	0,067

Discusión: La (OVR) es la segunda causa de afectación retiniana tras la diabetes mellitus y se relaciona fundamentalmente con los factores mayores de riesgo vascular (FRV). La dislipemia es un FRV asociado con la OVR, pero es poco conocida la importancia de las características del perfil lipídico y del tratamiento hipolipemiante en esta enfermedad. Los pacientes con OVR tienen niveles más bajos de HDL y más elevados de no-HDL, LDL y triglicéridos, aunque no resultó significativo sí es tendencia y creemos que la falta de significación se debe a que gran parte de los pacientes estaban en tratamiento hipolipemiante en el momento de la OVR.

Conclusiones: Los pacientes con OVR tienen niveles más bajos de colesterol HDL y cifras de colesterol no-HDL más elevadas que los controles poblacionales de similar edad y género por lo que es recomendable solicitar siempre perfil lipídico. La mayoría de nuestros pacientes con OVR se agruparon en los intervalos lipídicos de riesgo moderado.

Bibliografía

1. Kim J, Lim DH, Han K, Kang SW, Ham DI, Kim SJ. Retinal vein occlusion is associated with low blood high- density lipoprotein cholesterol: a nationwide cohort study. Am J Ophthalmol. 2019;205:35-42.
2. Kolar P. Risk factors for central and branch retinal vein occlusion: a meta-analysis of published clinical data. J. Ophthalmol. 2014:724-80.

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