



Revista Española de Cardiología



6006-1. ASOCIACIÓN ENTRE NIVELES DE LA HEMOGLOBINA GLICOSILADA Y EL GROSOR ÍNTIMA MEDIA CAROTÍDEA EN PACIENTES CON HIPERLIPIDEMIAS HEREDITARIAS NO DIABÉTICOS

Georgina Fuertes Ferré, María Lázaro Ríos, Rocío Mateo Gallego, Estíbaliz Jarauta, Ana M. Bea, Ana Cenarro Lagunas, Pilar Calmarza, Fernando Civeira Otermín, Hospital Miguel Servet, Zaragoza.

Resumen

La hemoglobina glicosilada (HbA1c) ha demostrado ser un buen predictor de riesgo cardiovascular en los pacientes diabéticos y no diabéticos. Muchos sujetos con hiperlipidemias hereditarias, especialmente con hiperlipemia familiar combinada, tienen un riesgo elevado de desarrollo de diabetes y enfermedad cardiovascular, pero no es conocido si la HbA1c es un marcador de riesgo independiente para la formación de aterosclerosis en estos sujetos. Se realiza un estudio retrospectivo de 780 pacientes de 18-82 años de edad con dislipemia familiar y ausencia de diabetes. Se mide el grosor íntima medio carotídeo (GIMc) de la arteria carótida común (CC), bulbo y carótida interna (CI), en ambos lados. Las medias del GIMc de acuerdo a los tertiles de la distribución de HbA1c se presentan en la tabla. Sin embargo, en el análisis multivariante la HbA1c no demostró ser un predictor independiente del GIMc tras ajustar los resultados por edad, sexo, tabaquismo, hipertensión arterial, colesterol total, colesterol HDL, colesterol no-HDL, triglicéridos, glucemia e índice de masa corporal. En resumen, existe una asociación significativa entre niveles elevados de HbA1c y GIMc en sujetos no diabéticos con hiperlipidemias hereditarias, pero ésta se podría explicar por los factores de riesgo cardiovascular clásicos.

