



SOCIEDAD
COLOMBIANA
DE CARDIOLOGÍA Y
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Revista Colombiana de Cardiología

www.elsevier.es/revcolcar



NOTA EDITORIAL

Presentación

Presentation

Darío Echeverri^{a,*} y Enrique Melgarejo^b

^a *Revista Colombiana de Cardiología*

^b *Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*

La hipercolesterolemia familiar es la enfermedad hereditaria autosómica codominante más común que afecta al hombre. Es causada por una mutación en uno de tres genes: el que codifica el receptor de las lipoproteínas de baja densidad, el de la apolipoproteína B (que es el principal componente proteico de la partícula de LDL), o el que codifica la PCSK9 (que está implicado en la degradación del receptor de LDL durante su reciclaje intracelular). Estas mutaciones dan lugar a alteraciones graves del metabolismo del c-LDL, y hoy día se cuenta con evidencia que respalda la teoría de cuanto más bajo sea éste último, mejor.

Cuando se diagnostica en forma tardía y no se trata de manera adecuada, el riesgo relativo de aterosclerosis temprana y por consiguiente de enfermedad coronaria prematura, es significativamente mayor tanto en los pacientes heterocigotos como en los homocigotos, y notablemente superior con relación al de los individuos no afectados. La hipercolesterolemia familiar sigue siendo ampliamente subdiagnosticada y subtratada, razones que la convierten en un problema de salud pública mundial.

Por fortuna se ha avanzado de modo considerable en el entendimiento de la fisiopatología, el diagnóstico y el tratamiento de esta condición. En este número extraordinario de la Revista Colombiana de Cardiología, como órgano oficial de la Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, se realiza una revisión profunda y actualizada de la hipercolesterolemia familiar. Este excelente trabajo liderado por los doctores Alonso Merchán y Álvaro Ruíz y por su equipo de expertos colaboradores, constituye un magnífico documento que reúne los aspectos más relevantes sobre el tema.

La información suministrada será de enorme interés y gran valor para estudiantes, médicos generales, especialistas, enfermeras e investigadores que se ocupan del diagnóstico y el cuidado de pacientes con hiperlipidemia.

Expresamos nuestra satisfacción por el resultado y el esfuerzo de todo el grupo científico que se encargó de la preparación del documento, y felicitamos al equipo administrativo de la Revista y de la editorial Elsevier por su excelente trabajo de edición e impresión.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: decheverri@cardioinfantil.org
(D. Echeverri).