

Visualització texts

Usuari: mar - Data: 05/08/2010 - Hora: 12:49:12

Document

LA MAÑANA DIARI DE PONENT

05/08/2010

BARCELONA EFE Un estudio internacional ha identificado 95 variantes genéticas, 59 de ellas por primera vez, relacionadas con los triglicéridos y los niveles de colesterol HDL y colesterol LDL o "colesterol malo", lo que facilitará crear nuevas dianas terapéuticas y reducir riesgos de infarto agudo de miocardio. El trabajo, en el que ha participado el Instituto de Investigación Hospital del Mar, permite conocer un poco más las bases genéticas que determinan el nivel de lípidos en la población y crear nuevas terapias para combatir los problemas de infarto, una patología que afecta a unas 80.000 personas al año en España y es la primera causa de mortalidad en los países desarrollados. Esta investigación internacional, que ha contado con la participación de investigadores de 117 instituciones, realizó un estudio de asociación de genotipado completo a 100.184 personas de origen europeo y otras 35.000 personas de origen no europeo, informó el IMIM. Roberto Elosua, coordinador del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del IMIM, explicó que este estudio demuestra la necesidad de la colaboración internacional para profundizar en las bases genéticas del estudio de enfermedades complejas. De cada uno de los participantes se estudiaron 2,5 millones de variantes. Facilitará la creación de nuevas dianas terapéuticas y reducir riesgos de ataques agudos. Identifican 59 nuevas variantes genéticas que ayudarán a combatir los infartos.