



Identifiquen vuit gens responsables de la hipertensió arterial

L'Hospital del Mar ha descobert, mitjançant un estudi en què han participat 164 investigadors d'Europa i els EUA, vuit nous gens associats amb la pressió arterial i la hipertensió. Aquest informe s'ha publicat a la revista especialitzada *Nature Genetics* i servirà per poder desenvolupar en el futur nous fàrmacs per tractar aquesta malaltia, en paraules de Roberto Elosua.

Aquest investigador és el coordinador del grup de Recerca en Epidemiologia i Genètica Cardiovascular de l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM) dependent de l'Hospital del Mar de Barcelona.

La hipertensió provoca set milions de morts anuals al món en augmentar el risc dels afectats de patir un infart de miocardi, així com d'hemorràgia cerebral o ictus. A Espanya, un 35% de la població adulta presenta una elevada pressió

«Aquestes troballes contribuiran que en el futur es desenvolupin nous fàrmacs»

ROBERTO ELOSUA

Coordinador del grup de Recerca en Epidemiologia i Genètica Cardiovascular de l'IMIM

arterial. El sedentarisme, un alt consum d'alcohol, l'obesitat o la ingesta excessiva de sal són factors de risc que poden fer aparèixer aquesta dolència. També hi poden influir factors genètics.

En la investigació es van analitzar un total de 2.500.000 característiques genètiques presents en 34.433 persones, a les quals també se'ls va mesurar la pressió arterial. **P. CARO**