Enzima alterada pode levar a enfarte, afirma estudo

WASHINGTON — O ataque cardíaco em homens de meia-idade, aparentemente saudáveis, pode ser provocado por uma mutação genética, de acordo com estudo realizado no Instituto Pasteur. Para fazer a pesquisa, os cientistas analisaram genes de 1.343 franceses e irlandeses. O estudo revelou que pessoas que apresentavam variações na enzima ACE corriam o risco de sofrer um enfarte, apesar de não possuírem alteração da taxa de colesterol ou qualquer outro fator de risco.

Pesquisas anteriores já haviam demonstrado que a variação genética estava asso-

ciada a níveis elevados de ACE. A enzima está relacionada com o hormônio angiotensin II, que provoca a constrição dos vasos sanguíneos. O uso de drogas inibidoras da enzima se mostrou muito eficaz para o tratamento da hipertensão.

O geneticista Theodore Kurtz, da Universidade da Califórnia, classificou a descoberta como "muito animadora". Afirmou, no entanto, ser necessária a realização de pesquisas adicionais. Em sua opinião, o estudo pode levar a uma nova maneira de identificar pessoas com alto risco de ter um ataque cardíaco.