

Una proteína de la sangre podría disminuir los ataques cardiacos en los diabéticos

Una proteína de la sangre, la lectina unida a la manosa (MBL), podría disminuir los ataques cardiacos en los diabéticos a través del control de sus niveles en el flujo sanguíneo, según un estudio de la Universidad Rockefeller (Estados Unidos) que se publica en 'The Journal of Experimental Medicine'.

Madrid, 28 de diciembre 2004 (E.P)

Según los científicos, altos niveles de una proteína de la sangre llamada lectina unida a la manosa (MBL) están asociados con un menor riesgo de ataques al corazón, particularmente entre diabéticos. Los científicos sugieren que las medidas de esta proteína en la corriente sanguínea podrían ayudar a los médicos a decidir si ciertos pacientes deberían recibir tratamientos adicionales para reducir sus riesgos de ataque al corazón. La MBL es una proteína que circula en la sangre y que se une a microbios invasores para preparar su destrucción por parte de las células inmunes. Según los expertos, el nivel de la proteína MBL en la circulación sanguínea está determinado genéticamente y puede variar drásticamente de una persona a otra. Mutaciones en los genes que codifican la MBL pueden producir una concentración media baja de MBL circulante. Los investigadores sugieren que la proteína MBL podría proteger contra ataques al corazón a través de su participación en la limpieza de las formas oxidadas de colesterol que se acumulan en las arterias. Este tipo de colesterol es abundante en los pacientes diabéticos, lo que podría explicar por qué los altos niveles de MBL se consideran un buen síntoma para estas personas.