Jueves, 28 de septiembre de 2000 · Diario 16

SERVIMEDIA

Descubren un gen que predispone a los hispanos a padecer diabetes

Agencias
Washington

Científicos estadounidenses anunciaron que han identificado un importante gen de susceptibilidad a la diabetes tipo 2 en estudios realizados a pacientes hispanos de origen mexicano. Investigadores de la Universidad de Chicago y del Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad Texas-Houston señalan en el número de octubre de la revista *Nature Genetics* que el descubrimiento abre una puerta de nuevos conocimientos sobre la enfermedad y su prevención, diagnóstico y tratamiento.

"La identificación de este gen nos llena de entusiasmo porque debería conducir a una mayor patogénesis de la diabetes y posiblemente a nuevas formas de tratamiento", manifestó el doctor Allen Spegel, director del Instituto Nacional para la Diabetes y Enfermedades Digestivas y Renales. Según Louis Block, profesor de Bioquímica y Biología Molecular del Instituto de Medicina Howard Hughes, de la Universidad de Chicago, el descubrimiento permitirá formular estrategias que se centren en los defectos moleculares más que en los síntomas.

La diabetes tipo 2 afecta a unos 135 millones de personas en todo el mundo, incluyendo más de 15 millones de estadounidenses y a un 18,4% de la población de más de 65 años. En este tipo de enfermedad, el cuerpo no puede producir insulina o no la utiliza de manera eficiente. Si el paciente no es sometido a tratamiento, la acumulación de glucosa afectará su sistema cardiovascular, los riñones, la visión y los nervios.

El mal es más común en grupos étnicos y afecta a un 10,6% de los hispanos de origen mexicano, a un 10,8% de los negros y a casi un 50% de indígenas Pima, un grupo nativo de Arizona.