



Los científicos hallan en los hispanos el gen de la proclividad a la diabetes

EFE

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 Spiegel, director del Instituto Nacional para la Diabetes y Enfermedades Digestivas y Renales.

Agregó que el descubrimiento permitirá formular estrategias que se centren en los defectos moleculares más que en los síntomas, indicó Louis Block, profesor de Bioquímica y Biología Molecular del Instituto de Medicina Howard Hughes, de la Universidad de Chicago.

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 por 100 de la población de más de 65 años.

En este tipo de la 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 por 100 de los hispanos de origen mexicano, un 10,8 por 100 de los negros y a casi un 50 por 100 de indígenas pima, un grupo nativo de Arizona, señaló la revista.

El grupo científico, encabezado por el investigador Graeme Bell, estudió durante casi dos décadas a un grupo de estadounidenses de origen mexicano del condado de Starr, en Texas, el cual tiene una alta incidencia de dicha enfermedad.

Sin embargo, los científicos creen que el gen no es el causante directo de la diabetes. Agregaron que interactúa con otros factores como la dieta, los ejercicios y otros genes.

Nuevas jeringas para insulina

La Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) ha iniciado una campaña informativa dirigida a los profesionales de la salud y a diabéticos tipo 1 para alertarles del peligro que puede suponer utilizar las jeringas actuales para administrar el nuevo tipo de insulina, que comenzará a comercializarse en España a partir del 28 de febrero de 2001 y que es dos veces y media más concentrada que la actual.

En un comunicado, los endocrinos explican que la principal diferencia reside en que la insulina actual tiene una concentración de 40 unidades por mililitro, mientras que la nueva tendrá 100 unidades por mililitro. Advierten que si un paciente se inyectara a partir de esa fecha con la jeringa actual, estaría duplicando la dosis que se debe administrar.



Jueves, 28 de septiembre de 2000