



LA RAZÓN

VIERNES, 19 - I - 2001

Descubren una hormona que puede ser clave en el desarrollo de la diabetes tipo II

Efe

Washington

Una hormona llamada «Resistin», desconocida hasta ahora, podría ser la clave para desarrollar la diabetes tipo II, la variante más común de la enfermedad, asociada a personas obesas. Así lo han hecho público científicos de la Universidad de Pensilvania (EE UU).

Los investigadores han descubierto que esta sustancia, que está presente en seres humanos, pero que hasta ahora sólo se había estudiado en animales, provoca un aumento en los niveles de azúcar en la sangre a medida que el organismo gana peso.

Alan Spiegel, director del Instituto Nacional de Diabetes de Estados Unidos, ha señalado que piensa «sin exageración, que esta investigación es una pieza de trabajo extraordinaria» en las investigaciones sobre la diabetes que, en la actualidad, sigue siendo una enfermedad incurable.

El descubrimiento, comunicado por el equipo de Mitchell Lazar y Claire Stepan, ha abierto una gran expectación en Estados Unidos, puesto que puede abrir el camino para desarrollar nuevos fármacos para combatir la patología. Entre las novedosas posibilidades del descubrimiento se incluye la de crear nuevos análisis que midan la presencia de la hormona en la sangre para identificar a las personas que pudieran encontrarse en riesgo de desarrollar, en un futuro, la dolencia.

Epidemia del siglo XXI

La diabetes mellitus tipo II, se está convirtiendo en una de las principales preocupaciones de los especialistas, que afirman que se puede convertir en una de las «epidemias del siglo XXI», ya que en los últimos tiempos, la cifra de afectados ha aumentado de manera espectacular, incluso en personas jóvenes y en niños, que antes se consideraban como población de bajo riesgo.

En general, la diabetes tipo II es la variante más común de la enfermedad, y supone el 90 por ciento de todos los casos de exceso de azúcar en la sangre. Está acompañada, en el 80 por ciento de los casos, de sobrepeso y de predisposición a la obesidad.

Los investigadores de la Universidad de Pensilvania descubrieron el funcionamiento de la hormona «Resistin» en ratones de laboratorio y, posteriormente, comprobaron que la sustancia realiza la misma misión de elevación de los niveles de azúcar en humanos.