

Científicos de EE.UU. hallan que el exceso de una proteína origina diabetes en obesos

Este descubrimiento permitirá identificar a las personas con alto riesgo

Washington. P. Rodríguez/Madrid. S. C.

El exceso de una proteína conocida como PC-1, y que a menudo se observa en los análisis sanguíneos de personas obesas, podría explicar por qué estos individuos tienen mayor tendencia a padecer la diabetes mellitus, según un estudio publicado en la revista norteamericana «Diabetes». El trabajo confirmaría otros anteriores que ya otorgaban a esta proteína la propiedad de reducir la capacidad de las células para absorber glucosa.

Según los autores de este estudio, un grupo de científicos del centro médico Mount Zion, de California, las conclusiones de esta investigación apuntan a que la proteína PC-1 tiene un papel relevante en la imposibilidad de muchas personas obesas para responder normalmente a la insulina y de sufrir, por lo tanto, diabetes mellitus o de tipo dos.

En este tipo de enfermedad, que afecta a más de un noventa por ciento de los diabéticos norteamericanos, el organismo no acepta la insulina, una hormona producida por el páncreas que reduce los niveles de azúcar en la sangre. Al mismo tiempo, las estadísticas médicas indican que entre el setenta y ochenta por ciento de los enfermos de diabetes «mellitus» en Estados Unidos sufren de sobrepeso. Datos que apuntan también esta relación entre la obesidad y la diabetes, a través de esta proteína.

Los expertos creen que los resultados de este trabajo, dirigido por la doctora Ira Goldstein, podrían ser de gran utilidad para obtener un marcador biológico, que permita detectar a tiempo a aquellas personas obesas con un alto riesgo de desarrollar este enfer-

medad de origen autoinmune. Probablemente, los investigadores norteamericanos tratarán de aislar el gen responsable de la citada proteína para averiguar si su excesiva producción obedece a alguna anomalía genética. En este sentido, cabe recordar que a principios de este mes, un grupo de investigadores del Instituto White de Investigación Biomédica, en Cambridge, anunció en «Nature Genetics» el hallazgo de un gen involucrado en la aparición de esta forma de diabetes, la más común en países occidentales. Se trata del segundo marcador genético de la diabetes de tipo dos ya que en mayo de este año se comunicó el descubrimiento de otro gen por investigadores del Instituto Médico Howard Hughes y de la Universidad de Chicago.

En otra investigación en la lucha contra la obesidad, un panel de expertos oficiales en Washington ha expresado sus reservas contra el primero de una nueva clase de medicamentos para ayudar a estas personas. El fármaco, desarrollado por investigadores de los laboratorios Knoll, ha sido calificado como efectivo, pero con demasiados aspectos poco claros en torno a su seguridad. Este dictamen científico suele ser determinante a la hora de que la Administración Federal de Alimentos y Medicamentos otorgue permiso para la comercialización de un nuevo fármaco.

Palabra de Vida

SÓLO PALABRAS, NO

Son nuestras propias acciones las que nos configuran. El desorden moral nos arruina personal y socialmente. Las obras buenas nos dignifican y subliman por encima de nuestras debilidades. No es lícito descargar nuestra responsabilidad en el conjunto social, en las circunstancias adversas. La palabra de Dios es una llamada continua a la reflexión sobre la propia vida y a la oración para pedir luz, fuerza y discernimiento en un trato de amistad con Cristo.

Un hombre —dijo Jesús— tenía dos hijos. Pidió al primero que fuese a trabajar en la viña y contestó que no quería ir. Pero se arrepintió pronto de haber dicho que no, y fue. Pidió lo mismo al segundo y dijo éste: «Voy, Señor». Pero no fue. ¿Quién es el que obró como quería el Padre? Y contestaron los oyentes: el primero. Fue entonces cuando Jesús pronunció durísimas palabras contra los fariseos y levantó la esperanza del pecador a lo más elevado del cielo. «Os aseguro que los publicanos y las prostitutas os precederán en el camino del Reino de Dios. Porque vino Juan a vosotros, enseñándoos el camino de la justicia y no le creísteis; en cambio, los publicanos y las prostitutas le creyeron. Y aún después de ver esto, vosotros no os arrepentisteis, ni le creísteis».

San Pablo nos traza el plan que hemos de seguir en su carta a los Filipenses. Tened los mismos sentimientos que Cristo Jesús. Él se despojó de su rango y pasó por uno de tantos; actuando como un hombre cualquiera, se sometió incluso a la muerte y muerte de cruz. La humildad divina es de inmensa trascendencia para entender la obra de Dios Padre. Todo cuanto hace Jesús es criticado y aún rechazado. Muere a consecuencia de un proceso entablado contra Él por las autoridades religiosas, pero después se levantó sobre todo nombre y Jesucristo es Señor para gloria de Dios Padre.

Dios es ya en la historia de la humanidad un Dios hecho hombre. Dios ha rebasado las formas convencionales. Es un gran misterio de humildad divina; pero esta es la verdadera humildad, que el grande se incline respetuosa y amorosamente sobre el pequeño.

Dios, el Creador, el Providente, el Amor, es humilde, el que ama humildemente. De ninguna manera la humildad y la caridad son virtudes propias de los débiles y, por lo mismo, rechazables, como se las ha presentado muchas veces. No medir con cálculos humanos su misericordia y su bondad.

De esto saben bastante los padres buenos, los amigos de corazón, que dan más al hijo y al amigo que necesita más, los hombres y las mujeres entregados al servicio de los más pobres. La revelación de Dios en Jesucristo no deja nunca de sorprendernos. No es cuestión de merecer o no merecer y de pagar lo que corresponde. Es cuestión de salvación y redención, para lo cual nuestras medidas humanas no cuentan. Lo concreto, pues, no es pensar en lo mucho que nosotros hemos dado a Dios, sino en procurar amar como Cristo nos amó. Dios es mucho más que un empresario justo. Dios es Dios, y ama y salva a cada uno en particular. La seguridad no está en nuestros años de servicio, sino en su amor.

Cardenal Marcelo GONZÁLEZ MARTÍN
Arzobispo Emérito de Toledo

La Generalitat critica la sentencia del TC que exige el etiquetado en castellano

Barcelona. Agencias

El director general de Política Lingüística de la Generalitat, Lluís Jou, criticó ayer la sentencia del Tribunal Constitucional (TC) que avala la exigencia de que todos los productos que se vendan en Cataluña estén etiquetados en castellano.

La sentencia está motivada por el conflicto de competencias planteado por la Generalitat contra el Real Decreto 1122/1988, de 23 de septiembre, que aprobaba la norma general de etiquetado, presentación y publicidad de productos alimenticios envasados. El artículo 19 de este reglamento establece que los datos deben expresarse como mínimo en castellano para comercializar el producto en España. Esta norma entraba en colisión con el decreto de la Generalitat 389/1983, que establece que los datos obligatorios deben constar sólo en catalán, sólo en castellano o en ambas lenguas.

La sentencia establece que la competencia en esta materia corresponde al Estado, aunque la Generalitat tiene competencia para hacer obligatorio el etiquetado en catalán, además de en castellano.

Según Jou, la sentencia significa que el catalán pasar a ser una lengua oficial que necesita la muleta del castellano, lo que en sí es contrario al concepto mismo de lengua oficial.



MAESTRO, ¿DONDE MORAS?
«VENID Y LO VEREIS»
... Y SE QUEDARON CON EL...
(S. Juan 1, 38-39)

BUSCALO EN UNOS EJERCICIOS ESPIRITUALES

Dirigidos por un sacerdote de la
Unión Lumen Dei.

Inspirados en San Ignacio,
en régimen de internado y silencio.

ORGANIZA: LUMEN DEI
FECHAS EJERCICIOS:

(Se entra la víspera por la tarde)

BARCELONA: 12 y 13 de octubre
INFORMACION: 93/301 31 94

VALENCIA: 12 y 13 de octubre
INFORMACION: 96/380 85 33

MADRID: 26 y 27 de octubre
INFORMACION: 91/562 75 43

C/Maestro Ripoll, 14. MADRID

Y EN OTRAS DELEGACIONES DE ESPAÑA