

Ensayan una nueva terapia con células madre para la diabetes

autor Administrator
viernes, 02 de enero de 2009

RAQUEL RIVERA. MÁLAGA El Hospital Virgen de la Victoria ensaya un nuevo tratamiento con células madre para erradicar la diabetes. Se trata de una investigación con un año de andadura dirigida por el jefe del servicio de Endocrinología y Nutrición, Francisco Tinahones, que se centra en hallar células que se puedan transformar en proteínas para producir insulina. El método consiste en extraer del tejido adiposo de la persona células llamadas indiferenciadas para que se reconviertan y corrijan la resistencia a la insulina. El doctor Tinahones explica que las células grasas pueden ayudar al organismo a responder ante la diabetes. "Que una célula se pueda reconvertir para que produzca insulina es difícil, pero esta línea de investigación puede abrirnos a nuevas dianas terapéuticas. Es cuestión de tiempo", asegura.

La presentación de este proyecto coincidió con la celebración ayer del Día Mundial contra la Diabetes, una patología que afecta ya a al 10 por ciento de la población malagueña, con una mayor incidencia entre los adultos de a partir de 45 años. El aumento de los casos se relaciona con el crecimiento imparable de la obesidad y los problemas de sobrepeso en el conjunto de la sociedad, y de forma más alarmante en la edad infantil. De hecho, el 15 por ciento de los niños es obeso y una cuarta parte tiene sobrepeso. "Ahora se considera normal lo que hace 30 años era obesidad o sobrepeso", asegura Elena Torres Vela, presidenta de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición (SAEN), que ayer celebró en Málaga su XXXIII Congreso.

El crecimiento de la obesidad ha hecho que la diabetes tipo 2, aquella que surge en la edad adulta por resistencia a la insulina, aparezca cada vez entre la población adolescente. De hecho, la mitad de los enfermos con esta variante tiene problemas de sobrepeso, manifestó Torres Vela. La diabetes genera el 15 por ciento del gasto sanitario, no sólo destinado al tratamiento de la enfermedad sino a sus efectos, como ceguera, problemas renales, neuropatías e incluso amputaciones de miembros por problemas circulatorios.

[Seguir leyendo](#)