



El HUCA pone en marcha un nuevo método contra la diabetes de tipo 1

Dos jóvenes asturianos, primeros pacientes en someterse al tratamiento en Europa

Oviedo, P. R.

Dos jóvenes, chico y chica, de 28 y 27 años, respectivamente, con diabetes de tipo 1 (la que necesita insulina), han sido los primeros pacien-

tes de Europa a los que se les ha aplicado una novedosa técnica que consiste en trasplantar células madre del cordón umbilical para aliviar la necesidad de insulina. El autor de

este método, el endocrinólogo Yong Zhao, de origen chino aunque ejerce en Illinois (Estados Unidos), se desplazó la pasada semana al Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) para supervisar la aplicación de la técnica a los dos primeros pacientes.

El nuevo método, según explicó ayer a LA NUEVA ESPAÑA Jesús Otero, coordinador de trasplantes, es muy poco invasivo, aunque el paciente debe permanecer conectado a la máquina, por donde pasa la sangre, entre 6 y 8 horas y la operación debe repetirse dos veces. «La clave es reeducar a los linfocitos. Lo que esta técnica ha conseguido es que a los seis meses la necesidad de insu-

lina baje hasta un 30 por ciento y produce una cierta regeneración de las células del páncreas», explica.

Cada paciente debe repetirlo en tres tiempos distintos: el primer mes, el tercero y el noveno. El HUCA es el primer hospital europeo en el que se practica, después de Estados Unidos y China. El programa contempla treinta pacientes. Asturias tiene unos 6.000 diabéticos que necesitan insulina. «Tiene que quedar claro que no cura la diabetes, pero vamos a mejorar mucho. Es un paso más que nos va a permitir controlar mejor las lesiones del diabético. Es una puerta de entrada para atacar la raíz del problema», dice Otero.