



# El HUCA desvela el resultado de una nueva terapia contra la diabetes

El tratamiento con células madre sólo conoce precedentes en China y EE UU

Oviedo, P. Á.

El Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) presenta hoy los resultados de un ensayo clínico con células madre realizado en 15 pacientes para tratar la diabetes mellitus tipo 1. En el acto intervendrán Yong Zhao, científico asociado e investigador principal del Centro Médico Universitario de Hackensack (Nueva Jersey); Jesús Otero, responsable del estudio llevado a cabo en el HUCA; y Elías Delgado, endocrinólogo del Hospital Central y profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo.

El ensayo dio comienzo a fi-

nales de 2012, con dos jóvenes, chico y chica, de 28 y 27 años, respectivamente. Ha durado dos años. Se trata de un procedimiento en el que el HUCA ha sido pionero en Europa, tras seguir las pautas experimentadas en hospitales de Estados Unidos y China. A los pacientes se les aplica una técnica que consiste en trasplantar células madre del cordón umbilical para aliviar la necesidad de insulina.

El autor del método, el endocrinólogo Yong Zhao, de origen chino aunque afincado en Estados Unidos, se desplazó en su día al HUCA para supervisar la aplicación de la técnica.