



Noticias.com - El portal de las TI en Español

Nuevo tratamiento contra la diabetes

Prueban en el Reino Unido un prometedor tratamiento de la diabetes

Agencias - Un total de ocho hospitales de Inglaterra empezarán próximamente a probar en pacientes un nuevo método de trasplante de células que podría acelerar la cura de la diabetes, según informó hoy la organización "Diabetes del Reino Unido".

El método, desarrollado en Canadá por el doctor británico, James Shapiro, consiste en la inyección en el hígado de células procedentes de un donante para estimular la creación de insulina por el páncreas de los enfermos de diabetes.

El proceso se lleva a cabo con anestesia local, se completa en medio día y debe poner fin a la necesidad de los pacientes de inyectarse insulina diariamente. La diabetes se produce ante la imposibilidad del páncreas, glándula del hígado, de convertir la glucosa en energía; bien porque no puede producir la hormona de la insulina, bien porque no funciona correctamente.

La eficacia de este método pionero ya ha sido demostrada en Canadá, donde trece de los quince pacientes en los que se ha experimentado han dejado de necesitar inyecciones de insulina, aunque sí dependen de medicamentos para evitar el rechazo del cuerpo a las células ajenas. Según la directora de investigación de la organización de apoyo a los diabéticos "Diabéticos del Reino Unido" (DRU), Moira Murphy, "todavía es pronto para sacar conclusiones, pero el éxito de esta investigación podría llevar a la cura definitiva de la diabetes" Sin embargo, los científicos advierten que llevará varios años comprobar si los trasplantes han dado resultados definitivos para poder hablar de "cura".

Alrededor de un millón y medio de personas sufre diabetes en el Reino Unido, y se estima que un millón más de personas padece la enfermedad, pero no es consciente de ello. El DRU ha elegido ocho hospitales del país para realizar las pruebas a personas con diabetes del "Tipo 1", la variante más grave de la enfermedad que obliga a quienes la padecen a inyectarse insulina a diario. Los expertos esperan que, si la investigación tiene éxito, la técnica del trasplante pueda curar otros tipos de diabetes.

Lunes. 29 de Enero de 2001