

NO TENDRÁ QUE INYECTARSE INSULINA

Logran curar la diabetes a una mujer gracias a las células de su madre

Un equipo de médicos japoneses ha conseguido que una paciente de diabetes "tipo 1" pueda vivir sin inyectarse insulina, tras someterla a un trasplante de células pancreáticas donadas por su madre.

EFE. 19.04.2005 - 16:15h

Después de varios intentos fallidos, por primera vez los médicos han logrado con éxito trasplantar las células de los islotes del páncreas del hígado de una persona viva a un diabético, según un informe publicado hoy en la revista ["The Lancet"](#).

El trasplante procedente **de una madre, de 56 años, a su hija, de 27**, la realizó el pasado 19 de enero el equipo del doctor Shinichi Matsumoto del Hospital de la [Universidad de Kyoto](#) (Japón), y después de tres meses de convalecencia, **los dos pacientes se encuentran en perfecto estado.**

La joven diabética está produciendo insulina por si misma

Por primera vez en doce años, esa joven diabética está produciendo insulina por si misma y su control "glicémico" es excelente, según el informe. James Shapiro, del equipo japonés y uno de los pioneros en estas operaciones de la Universidad de Alberta (Canadá), ha expresado su confianza en que las células de un donante vivo sean más efectivas que las de un cadáver y, por tanto, se necesiten menos.

Las expectativas de Shapiro se están confirmando con el éxito de esta intervención, pero el doctor Matsumoto reconoció que **es posible que dentro de cinco años sea necesario someter a la paciente a un nuevo trasplante.**

Los trasplantes de células de islotes del páncreas se iniciaron en el 2000 con células de órganos de cadáveres, por lo que se necesitaban por lo menos tres donantes. En el caso de la paciente japonesa, los médicos **trasplantaron la mitad del páncreas de la madre**, que corre ahora a su vez el riesgo de desarrollar diabetes.

La organización benéfica "Diabetes", del Reino Unido, ha calificado la operación de "un gran paso adelante".