

Los expertos piden el inicio en España de trasplantes de islotes pancreáticos

MADRID.— Los trasplantes de islotes pancreáticos como tratamiento para la diabetes tienen éxito, aunque no son una alternativa de cura que se pueda generalizar, dado el elevado número de donantes que serían necesarios para los millones de personas afectadas. Por ello, son necesarias las investigaciones con células madre adultas y embrionarias, pese a las trabas que se ponen en algunos países. Estos son los argumentos esgrimidos por los expertos que ayer se reunieron en un Simposio Internacional sobre diabetes, celebrado en Madrid por la Fundación Ramón Areces.

El doctor Rodolfo Alejandro, del Instituto de Investigación de la Diabetes de Miami, explicó que, desde 2000, ha habido grandes avances en los trasplantes de islotes pancreáticos a diabéticos. «Casi el 100% de los pacientes no ha vuelto a necesitar insulina», indicó el doctor, quien precisó que aún es pronto para saber si alguno de los 31 casos en los que ha participado su institución tendrá complicaciones en el futuro, dado que tienen que tomar medicamentos inmunodepresores cada día.

Tecnología de EEUU

En EEUU, según Alejandro, esta terapia aún está en fase experimental (sólo en Canadá se ha aprobado en práctica clínica) y su coste supera los 125.000 euros. «En España sería más barata porque los órganos no se venden y nuestro Instituto podría transferir la tecnología y formar a los médicos, siempre que haya voluntad política para invertir en ello», señaló el experto.

Para no tener que depender de los donantes, una alternativa son las investigaciones con células madre adultas, como la que desarrolla el científico François Pattou en el Hospital Universitario de Lille (Francia) quien, como ayer explicó, trabaja en transformar las células dúctiles del páncreas en células productoras de insulina. Pattou señaló que aún no se han logrado resultados, pero aseguró que puede ser una solución para poder obtener células productoras de insulina.

Otra opción es utilizar células de origen embrionario, camino elegido por el español Bernat Soria. Soria ya ha logrado producir insulina con este tipo de células en ratones.