

## Implantan células madre en el páncreas de un enfermo de diabetes

ROSAM. TRISTAN

MADRID.- Un equipo de científicos argentinos ha logrado implantar en el páncreas de un diabético células madre que han permitido producir insulina a este órgano, según los resultados preliminares. El cardiólogo que ha dirigido el ensayo, Roberto Fernández Viña, aseguró a EL MUNDO que «se trata de la primera vez en el mundo que se implantan en el páncreas directamente», si bien otros científicos señalan que habrá que esperar tiempo, y estudiar más casos, antes de hablar de éxito de la técnica.

Las células madre fueron extraídas de la médula ósea del paciente, un hombre de 42 años con diabetes de tipo 2. Tras aislarlas en el laboratorio, se le implantaron mediante un catéter que se introdujo por la arteria femoral hasta la cola del páncreas, donde se encuentran las células productoras de insulina. Durante el proceso, que duró 90 minutos, el paciente estuvo despierto.

Fernández Viña, cuyo equipo ya ha realizado un centenar de implantes de células madre en el corazón, explicó que el páncreas es un órgano de acceso complicado, al estar dentro del abdomen y detrás de todas las vísceras. «Hasta ahora se habían implantado células madre a través de venas periféricas o del hígado, pero eran pocas las que llegaban al páncreas, mientras que así se introducen directamente», aseguraba ayer a este diario, desde la Villa Gessel, en Argentina.

### Un día hospitalizado

El ensayo clínico se realizó en la Clínica de San Nicolás (a 300 kms. de Buenos Aires) el 4 de enero y al día siguiente el enfermo fue dado de alta. Unos días después, los niveles de glucosa comenzaron a descender en su sangre. «La técnica no es válida para diabéticos insulino dependientes, ni cura, pero sí produce insulina», declaraba Fernández Viña. No obstante, precisó que habrá que esperar unos 14 días para confirmar los resultados antes de fijar un protocolo que permita practicar nuevas intervenciones.

El científico español Bernat Soria es de los que creen que el equipo argentino se ha precipitado. «Su trabajo está en la línea de lo que están trabajando otros investigadores, pero no se puede juzgar un solo caso y en unos días. Al menos se requieren ocho pacientes y un año para que la comunidad científica lo acepte», afirma.