

**La advertencia**

► LA EXPERIENCIA

**Dos casos que aún necesitan insulina**

El director del complejo hospitalario Carlos Haya, José Luis Fuentes, advirtió de que los dos pacientes a los que se le implantaron islotes "no se han desprendido totalmente de la insulina".

► CAUTELA

**Fase de reflexión sin respuestas**

"Al ser una técnica experimental no sabemos exactamente cuántas veces el paciente puede necesitar implantación ni la respuesta que va a tener en el tiempo y si al final va a necesitar la insulina", explicó Fuentes.



Exterior del hospital Carlos Haya de Málaga, donde se han llevado a cabo los experimentos.

**SALUD** ■ IMPLANTARÁ NUEVAS CÉLULAS PANCREÁTICAS A ENFERMOS DE DIABETES PARA QUE PRODUZCAN INSULINA

# El centro de trasplante celular de Málaga estará listo este año

El laboratorio funcionará a "pleno rendimiento" en unos seis meses ■ Está previsto realizar entre cuatro y seis implantes de islotes al año ■ El objetivo es mejorar la vida de los diabéticos

ANA P. JIMÉNEZ ■ MÁLAGA

Málaga contará con el "único y el mejor" laboratorio andaluz en preparación de islotes pancreáticos. Ésta es la intención del científico Bernat Soria, que hace unas dos semanas fue nombrado coordinador del programa de terapia celular de diabetes mellitus en la comunidad autónoma. Él confía en que en unos seis meses empiece a funcionar "a pleno rendimiento" el citado laboratorio, nacido con el fin de investigar en la curación de la diabetes a través de implantes de células (islotes) pancreáticas.

Para ello, tiene previsto reunirse en el plazo de un mes con el equipo del Hospital Carlos Haya, centro en el que el pasado año se realizaron cuatro implantes de is-

lotes pancreáticos a dos pacientes.

Este año el complejo hospitalario no ha realizado todavía ningún trasplante de este tipo. Pese a ello, Soria consideró que se debe a que están aún en un proceso "de reflexión", y añadió "hay otros hospitales en los que ni siquiera ha empezado" el proceso.

El investigador manifestó que "se está haciendo un esfuerzo inversor", e insistió en que "posiblemente lo que se impone es un período de reflexión para abordar de forma más completa" el procedimiento.

En esta misma línea, Soria, que tiene entre sus cometidos vi-

sitar hospitales, solicitar la puesta en marcha de programas y ayudar a generar protocolos, explicó que el implante de islotes pancreáticos está en fase de validación. En Carlos Haya sólo se ha realizado a dos pacientes, que anteriormente se habían sometido a un trasplante renal, lo que garantizaba que habían superado la inmunosupresión y reducía las posibilidades de un rechazo.

El implante de islotes pancreáticos consiste en extraer el páncreas de un donante, que ha fallecido por muerte encefálica, separar los islotes pancreáticos donde se ubican las células beta,

que producen insulina, del resto del tejido pancreático, e inyectarlos en el hígado del paciente a través de la vena porta.

El científico apuntó también que lo que se intenta es mejorar la calidad de vida del paciente diabético y explicó que en todo el mundo se han hecho trasplantes que han mejorado la calidad de vida del paciente.

El Servicio Andaluz de Salud (SAS) ha autorizado recientemente al Hospital Carlos Haya para hacer trasplantes aislados de páncreas a personas que padecen diabetes que no se controla con otros tratamientos.

Estos implantes, que está previsto que se realicen entre cuatro y seis al año, se realizarán en personas que tengan un buen estado de riñón. ■

■ El Hospital Carlos Haya, que protagonizará la iniciativa, ya ha experimentado con este tipo de operación

DE 12 POSIBLES DONANTES SÓLO SE HA ACEPTADO LA MITAD EN EL SECTOR MÁLAGA

## Tres pacientes en lista de espera para la intervención

MÁLAGA ■ Domingo Calabuig, natural de Melilla y de 42 años, fue el primer paciente con diabetes en someterse hace más de un año a un trasplante de islotes pancreáticos en España.

Hoy, según el coordinador de trasplantes del Sector Málaga, Ángel Frutos, hay tres pacientes en lista de espera para un trasplante de islotes pancreáticos.

Frutos matiza que con este

tipo de implantes "nunca se pretendió decir que éramos los mejores del mundo y que íbamos a solucionar la diabetes". "Era una aportación más" para esta enfermedad. Aunque está en fase experimental, aseguró que con este implante "el paciente no tiene riesgos" porque se trata de una inyección de "células purificadas que se llaman islotes dentro del hígado".

Este año "se están haciendo

aislamientos, pero no con resultados óptimos", incidió Frutos, quien explicó que de 12 posibles donantes sólo se han aceptado la mitad, pero "no se ha considerado que ninguno de los aislamientos realizados fueran idóneos".

El problema principal, a su juicio, es que "se necesitan grandes inversiones, personas que se estén entrenando en una nueva tecnología durante mu-

cho tiempo y paciencia para que las cosas salgan de forma repetida".

El coordinador de trasplantes del Sector Málaga indicó que en 2003 la provincia de Málaga contó con 54 donantes reales de órganos, y añadió que ocho de cada diez familias entrevistadas el año pasado aceptaron la donación. Hay dos solicitudes en lista de espera para el trasplante de páncreas. ■A.P.J.