



Miércoles, 15 de noviembre de 2000
MADRID Y MÁS

Francia implanta el primer prototipo de páncreas artificial

Lo probarán cincuenta diabéticos

El prototipo de páncreas —implantado por el Centro Hospitalario Universitario de Montpellier (Francia)— cuenta con una bomba abastecedora de insulina y un detector de glucosa sanguíneo.

El Centro Hospitalario Universitario de Montpellier (CHU), situado al sur de Francia, informó ayer de que la implantación, primera en el mundo de estas características, se realizó el 24 de octubre y constituye una “etapa crucial en la progresión” del proyecto de crear un páncreas artificial. Eric Renard y Jacques Bringer realizaron la operación.

El dispositivo del prototipo de páncreas fue puesto a punto

por el CHU de Montpellier en colaboración con el Medical Research Grupo (MRG), filial de la sociedad californiana Minimed.

El proyecto franco-americano prevé la implantación de un prototipo de páncreas artificial en medio centenar de pacientes, diez de Montpellier y el resto de EE UU. La operación se realizará a pacientes que sufran diabetes de tipo uno o insulino, es decir, que requieren inyecciones de insulina para regular el nivel de azúcar en la sangre.

Esta operación, destinada a tratar en el futuro casos más graves, permitirá confirmar si el detector del nivel de azúcar en sangre es capaz de funcionar durante años, como prevén los responsables de este proyecto.

Más andar y menos comer

Más de 150 asociaciones relacionadas con la diabetes celebraron ayer el Día Mundial de la lucha contra esta enfermedad, cuyo lema es *caminar más y comer menos*. Un mensaje con el que se pretende frenar la incidencia de este mal relacionado en muchos casos con la forma de vida. En el mundo hay más de 150 millones de personas con diabetes, y en 2025, los afectados superarán los 300 millones. En España hay 2,5 millones de diabéticos.