

27 octubre 2004

El Clínic de Barcelona trasplantará células que generan insulina en el 2005

El servicio de endocrinología del Hospital Clínic de Barcelona está preparado para iniciar el próximo año el trasplante de las células del páncreas que producen insulina (islotos pancreáticos), una opción que en la actualidad no existe en los hospitales españoles. Los enfermos de diabetes que, a causa de su déficit constante de azúcar en la sangre, han perdido la función de los riñones serán los principales candidatos a recibir dicho trasplante, afirmó ayer el doctor Enric Esmatges, impulsor de la iniciativa.

El trasplante de islotos pancreáticos se realiza en EEUU y en varios hospitales europeos desde los años 90, como opción alternativa en los casos en que no es posible trasplantar el páncreas. Se han realizado 400 trasplantes de islotos, frente a los más de 20.000 cambios del órgano pancreático completo. "Los islotos no van a ser la solución para la diabetes, sino la alternativa para un pequeño número de enfermos --afirmó Esmatges--. La cifra de donantes es muy baja y siempre será prioritario el trasplante de páncreas completo".

Los candidatos a recibir las células generadoras de insulina serán, explicó Esmatges, los enfermos que, como consecuencia de la diabetes, han recibido un trasplante de riñón por el que ya toman a diario fármacos inmunosupresores dirigidos a frenar el rechazo al órgano ajeno. Cada intervención precisará varios donantes simultáneos.

Centro de referencia. El Hospital Clínic inició el trasplante de páncreas en 1983 y realiza cerca de 25 intervenciones cada año. Un 80% de los receptores que eran diabéticos insulino dependientes han podido prescindir de la insulina, explicaron. La cifra de liberados de la insulina es inferior cuando sólo se trasplantan los islotos que la producen.

El primer cirujano del mundo que realizó un trasplante de islotos pancreáticos, David Sutherland, explicó ayer en Barcelona que sus centros han conseguido realizar esta intervención a partir del órgano de un solo donante.