



Rodolfo Alejandro.

CON TERAPIA DIFERENTE A LA DE INDUCCIÓN

Aumenta el tiempo de independencia a la insulina tras un trasplante de islote

■ **L. P. T.** Málaga
Prevenir el estado metabólico anormal y las complicaciones son las metas que los expertos han señalado en el trasplante de islotes. Así, los resultados en islotes solitarios han sido mucho mejores a partir de 2005. "En Estados Unidos los datos en la actualidad son que a cinco años el 50 por ciento de los pacientes con páncreas solitario son independientes a la insulina", ha afirmado Rodolfo Alejandro, director de la Clínica de Trasplantes de Islotes de Miami, durante el XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes, en Málaga. Ha insistido en que "los datos han mejorado enormemente siempre y cuando se use terapia diferente a la inducción".

En relación a la independencia a la insulina, los datos han ido mejorando a lo largo del tiempo quizá por la entrada de nuevos agentes inmunosupresores. Los factores para tener en cuenta el éxito de una operación son varios: los pacientes mayores (más de 50 años) responden mejor que los jóve-

nes, el trasplante solitario es mucho mejor que el de riñón y si se usa autotrasplante de islotes (ATI) se logra un éxito mucho mayor. "Si los pacientes tienen estos parámetros, la independencia a la insulina aguanta mucho más tiempo, y la curva se abre con una diferencia estadística significativa", ha declarado Alejandro. Ha añadido que cuando se habla de independencia a la insulina "tenemos que establecer unos parámetros como que tenga péptido C, que mantenga los valores en ayunas a menos de 140 mg/dl, y los niveles de hemoglobina y viscosidad a menos de 6,5 por ciento".

Asimismo, si un paciente se somete a un trasplante de islote pancreático la probabilidad de obtener independencia a la insulina es de un 60 por ciento, si bien otros centros sanitarios declaran hasta el 90 por ciento.

Entre los beneficios del trasplante de islotes se encuentra el control metabólico normal sin hipoglucemia, liberar un poco las restricciones dietéticas y una mejoría en la calidad de vida.

AMBIENTE PARA LOS ISLOTES

Rodolfo Alejandro ha señalado que en la actualidad se intenta encontrar un nuevo ambiente para los islotes. "Estamos buscando un esqueleto donde ponerlos para la protección mecánica y añadir factores que mejoren el crecimiento vascular o modificar la superficie de muchas maneras para poder trasplantar los islotes en esta matriz", ha explicado el director de la Clínica de Trasplantes de Islotes de Miami. Ha especificado asimismo que "el problema de la encapsulación lo estamos siguiendo para lograr, con nanotecnología, cubrir la superficie de los islotes y se han elaborado varias capas sin aumentar el tamaño".