



P-197 - LA EDAD DEL RECEPTOR COMO INDICADOR DEL MANTENIMIENTO DE LA FUNCIONALIDAD DEL INJERTO PANCREÁTICO TRAS TRASPLANTE SIMULTÁNEO DE PÁNCREAS RIÑÓN

V. Campos Alborg^a, M. Argente Pla^b, A. Martínez Milland^c, G.A. Girón Cerrato^b, E. Vera Tuñón^a, A. Pérez Lázaro^a y J.F. Merino Torres^a

^aHospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia. ^bServicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia. ^cITACA-Universitat Politècnica, Valencia.

Resumen

Introducción y objetivos: El trasplante simultáneo de páncreas-riñón (SPK) es una alternativa terapéutica en pacientes con DM-1 con nefropatía diabética terminal. Existen diferentes factores que pueden influir en los resultados del SPK. El objetivo fue estudiar la relación entre la edad del paciente receptor en el momento del trasplante y el mantenimiento de la funcionalidad del injerto pancreático (IP).

Material y métodos: Estudio descriptivo, prospectivo y unicéntrico. Se incluyen los pacientes trasplantados en nuestra comunidad desde 2002 a 2015 que mantuvieron la funcionalidad del injerto pancreático. Se recogieron variables demográficas, clínicas y analíticas. Se clasificó a los pacientes por grupos de edad. Se analizó el número y el porcentaje de pacientes que mantuvieron la funcionalidad del IP en los diferentes años postrasplante en función de la edad del receptor al trasplante. Se empleó el test t-Student y se consideró un nivel de significancia estadística cuando $p < 0,05$. El análisis estadístico se realizó con SPSS-Statistics[®] (v.20).

Resultados: Se trasplantaron 81 pacientes, de los cuales 42 mantenían la funcionalidad el IP y no necesitaban insulina al año del trasplante. De ellos, 25 eran hombres de $37,6 \pm 5,6$ años, IMC de $23,9 \pm 3,1$ kg/m² y una duración de diabetes de $25,2 \pm 6,2$ años. En el 1^{er} año postrasplante, los porcentajes de mantenimiento de la funcionalidad del IP se mantuvieron por encima del 70% en todos los grupos de edad, siendo $> 80\%$ en los pacientes > 40 años. En el 3^{er} año postrasplante los porcentajes de mantenimiento de la funcionalidad del IP también se mantuvieron por encima del 80% en pacientes entre 30 y 39 años, aumentando hasta el 100% en los pacientes > 40 años. Al 6^o año postrasplante, al no tener el evolutivo de todos los pacientes, se reduce el tamaño muestral y los porcentajes de mantenimiento de la funcionalidad del injerto pancreático se reducen. Los pacientes que recibieron el SPK con una edad > 40 años, presentaron una mayor funcionalidad del IP con respecto a los < 39 años, con una $p = 0,001$.

Conclusiones: En nuestra serie, la edad por encima de 40 años del paciente receptor en el momento del trasplante se correlacionó con un mayor porcentaje de mantenimiento de la funcionalidad del injerto pancreático, con respecto a pacientes más jóvenes.