

30 años de Trasplante Renal en Puerto Rico 1977-2007

Dr. Eduardo A. Santiago-Delpín
Director Médico Auxilio Centro de Trasplante

Aunque los primeros trasplantes de riñón fueron realizados en la ciudad de Ponce entre 1968 y el 1972, no fue hasta el 1977 que se estableció un programa formal para el desarrollo y manejo rutinario de estos pacientes en Puerto Rico. El programa se estableció inicialmente en el Hospital de Veteranos en 1977 y luego se trasladó al Hospital Auxilio Mutuo en el 1983.

Por muchos años se realizó predominantemente trasplante de riñón de donante vivo relacionado, ya que nunca se pudo obtener el financiamiento necesario para desarrollar una agencia de obtención de órganos que se ocupara de lo que es necesario para fomentar y desarrollar la donación cadavérica en un país, a saber, educación de la población, educación profesional, educación hospitalaria, penetración de hospitales y lo relacionado con la obtención, mantenimiento y preservación de los órganos. LifeLink de Tampa fue invitada a involucrarse en esta gestión y a pesar de grandes dificultades entre el 1995 y 1997, para el 1998 aumentaron las donaciones y de 1999 en adelante se realizan en Puerto Rico más trasplantes provenientes de donantes cadavéricos que de donantes vivos. En los últimos años se llevan a cabo entre 70 y 110 trasplantes por año, lo que nos sitúa entre los 50 programas más activos de trasplante de riñón de los Estados Unidos. En mayo del 2003 se realizó el trasplante número 1,000. Hoy ya llevamos más de 1,300. Desde sus comienzos, el Programa ha trasplantado niños, diabéticos y pacientes de alto riesgo.

Resultados. Los resultados de trasplante en Puerto Rico son excelentes y comparan favorablemente con el promedio de los centros grandes de los Estados Unidos, 97% de los pacientes vivos al año y entre 92 y 96% de los órganos funcionando.

Los trasplantes de órganos devuelven vida, rehabilitación y calidad de vida a las personas que les falló un órgano. La experiencia mundial es de casi 900,000 trasplantes. La donación altruista y desprendida permite el renacer del paciente. Además, la donación le da significado a la muerte prematura y trágica. El impacto de LifeLink en Puerto Rico no sólo ha permitido que se devuelva vida y salud a tantos pacientes, sino que ha logrado una transformación social en el país a una cultura de donación. La mayoría de los pacientes disfrutan de mejor calidad de vida y rehabilitación y son testimonio del milagro de trasplante.

El programa de Trasplante del Hospital Auxilio Mutuo continua haciendo historia al realizar primer trasplante de páncreas en Puerto Rico

Innovación: Luego de 30 años de una actividad incansable en el trasplante de riñón, el Hospital Auxilio Mutuo obtuvo la autorización de UNOS para iniciar un Programa de Trasplante de Páncreas. Habiendo cumplido con todos los requisitos establecidos por dicha agencia y con la preparación clínica y administrativa para tan importante programa, el Hospital Auxilio Mutuo celebra hoy con éxito el primer trasplante de páncreas simultáneo con riñón.

El viernes 9 de Marzo de 2007 se llevo a cabo el primer transplante de páncreas realizado el la isla, culminando de manera exitosa el sábado 10 de marzo y creando así un nuevo capítulo en la historia de la medicina en Puerto Rico. El procedimiento liderado por el Dr. Diego Solís, tuvo una duración de ocho horas y consto de un transplante simultáneo de páncreas y riñón. El Dr. Solís explicó “ en primer lugar se procedió a transplantar un páncreas al paciente varón y seguidamente se insertó un riñón al mismo paciente. Realizada la intervención quirúrgica el paciente fue trasladado a la Unidad de Cuidado Intensivo bajo el cuidado y seguimiento del Dr. Ferdinand Rivera, nefrólogo del Programa”.

El paciente, Desiderio Cruz Rojas, de 41 años de edad y residente de Camuy padecía historial de una diabetes juvenil con daño permanente e irreversible del páncreas y enfermedad renal crónica en estado terminal. Gracias al transplante realizado Desiderio ya no padece ninguna de estas condiciones y contará con mejor una calidad y expectativa de vida.

Después de este logro pionero, Puerto Rico ya cuenta con facilidades modernas para el manejo supraterciario de pacientes con diabetes mellitus severa. El Hospital Auxilio Mutuo es la sede del Centro de Trasplante de Órganos de Puerto Rico, proveyendo transplante de riñón desde 1983, páncreas desde hoy y en un futuro próximo trasplante de hígado. El Auxilio Mutuo es además un centro internacional de educación e investigación en trasplante e inmunología y opera en estrecha colaboración con el Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico .