



## Diecisiete años de trasplante pulmonar

El pasado jueves 18/06/09 la Unidad de Patología Torácica festejó con un brindis el trasplante pulmonar n° 50. Si bien puede parecer una cifra exigua si la cotejamos con otros trasplantes, no lo es tanto si tenemos en cuenta la realidad de nuestro medio en el cual la cantidad de donantes con pulmón viable para su implante es sumamente escaso.

Nuestro programa comenzó su etapa experimental en 1988 y luego de 60 trasplantes caninos realizamos el primero en humanos en 1992, año durante el cual se transplantaron 3 pacientes. Ante el estímulo de resultados razonablemente satisfactorios continuamos ininterrumpidamente con el programa hasta la actualidad. Largo ha sido el trayecto recorrido y numerosas las dificultades sorteadas para mantener activo un grupo que al margen de los buenos resultados globales debió superar momentos de desaliento y no pocas dificultades. No obstante la recompensa llegó en 1994, año en que el grupo fue acreedor del premio Academia Argentina de Cirugía por el trabajo "Desarrollo de un programa experimental y clínico de trasplante pulmonar. Experiencia de cuatro trasplantes unilaterales." El trasplante pulmonar, en lo que respecta al donante, presenta dificultades inherentes al órgano mismo que hace a la escasa cantidad de implantes posibles: requiere pocas horas de isquemia (3-4 Hs), poco tiempo de ventilación asistida, se infecta y edematiza fácilmente, resulta de la mayor importancia la técnica de mantenimiento del donante y el tipo de respirador utilizado, detalles estos últimos que son difíciles de obtener en la mayoría de nuestras unidades de terapia intensiva tanto de capital y gran Buenos Aires como del interior del país. Las grandes distancias de nuestro territorio impiden además en muchas ocasiones aceptar órganos en buenas condiciones para su implante pero sumamente alejados de la capital hecho que eleva los tiempos de isquemia a niveles imposibles agravado en aquellos casos en que el trasplante debe ser bilateral. Quiero destacar la colaboración, perseverancia, dedicación, nivel de información y labor desinteresada de los integrantes del equipo: Neumólogos, Cirujanos, Intensivistas,

Anestesiastas, Instrumentadoras como así también de otras especialidades afines como Anatomía Patológica, Infectología, Kinesiología, Psicología, Cirugía Cardiovascular, etc... La buena voluntad e inquietudes de todos ellos hicieron posible y facilitaron sin duda alguna la integración y conducción de un grupo numeroso aplicado a pacientes respiratorios críticos con todas las implicancias pre y post trasplante que ello significa. Me resulta difícil medir el grado de agradecimiento que debo a nuestras secretarías (primero Patricia Alvarez y en los últimos años Cecilia Bertinat) por la intensa además de eficiente tarea llevada a cabo sin la cual el desarrollo del programa hubiera resultado imposible, dados los múltiples aspectos burocráticos a resolver que consumen mucho tiempo y esfuerzo, producto de los intrincados trámites que exigen las coberturas médicas. Considero que podemos estar satisfechos con lo hasta ahora logrado pero con la íntima convicción que debemos superarnos y mejorar múltiples aspectos que sólo la creciente experiencia y estudio permitirá concretar. En mi sentir, hemos dado únicamente los pasos iniciales de un proyecto que debe continuar su curva ascendente impulsado por los jóvenes y entusiastas profesionales integrantes actualmente del equipo los cuales sin ninguna duda cimentarán aún más el prestigio de nuestra institución. No podemos perder de vista que el ubicarnos en el presente como centro de referencia paralelamente nos genera un enorme e ineludible compromiso que no podemos traicionar. Estamos actualmente abocados a la tarea de incorporar el trasplante pulmonar pediátrico y en un futuro próximo el cardiopulmonar. Deseo finalmente expresar nuestro sentimiento de agradecimiento a las autoridades del Hospital Italiano, por habernos brindado tanto en lo moral como en lo material todas las posibilidades de desarrollo, fieles una vez más a la misión, visión y objetivos que caracterizan a nuestra institución.

Bartolomé C. Vassallo  
Jefe de Departamento de Cirugía  
Hospital Italiano de Buenos Aires