

## Introducción

*Juan Rodés Teixidor y Miguel Navasa*  
Servicio de Hepatología, IDIBAPS  
Hospital Clínico y Provincial, Barcelona

EN la semana del 30 de julio al 3 de agosto de 2001 tuvo lugar en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Santander el seminario «Trasplante de órganos y células: dimensiones éticas y regulatorias». El objetivo fue acercar a la sociedad las últimas novedades en el trasplante de órganos, las posibilidades futuras abiertas por el trasplante de células y las implicaciones éticas de estos procedimientos. Respecto al trasplante de órganos, se hizo especial énfasis en el análisis crítico de los trasplantes y posibles tratamientos alternativos, demostrándose el buen nivel de los resultados obtenidos por los equipos españoles en los trasplantes de diferentes órganos, incluyendo riñón, páncreas, corazón, pulmón e hígado, con una conferencia dedicada al trasplante hepático infantil. Un apartado especial se dedicó a la ampliación de la oferta de órganos mediante el análisis de la situación actual en España —que fue calificada como excelente pero mejorable—, la posibilidad de los xenotrasplantes y los programas de trasplante procedente de donante vivo, incluyendo el análisis de su aplicabilidad y coste-beneficio. El análisis de la calidad de vida de los pacientes receptores de los diferentes trasplantes y las posibilidades de mejorarla constituyeron otro importante apartado del seminario.

El trasplante de células madre pluripotenciales, hematopoyéticas, dopaminérgicas, hepáticas y pancreáticas se trató con profundidad en el seminario, contemplando las diferentes formas de obtención de células madre pluripotenciales (embrionarias del adulto), la modificación genética de las mismas y su futura

utilización clínica. De igual forma se abordaron los problemas éticos planteados por la utilización de estas células y los derivados de los diferentes trasplantes celulares, con especial énfasis en la necesidad de un debate científico-social transparente y sin fundamentalismos. También se efectuó un análisis en profundidad de la eficacia, calidad de vida y problemas asociados al bien establecido trasplante de médula ósea, trasplantes de células dopaminérgicas y trasplante de células madre pluripotenciales en la enfermedad de Parkinson, así como del trasplante de células pancreáticas y hepáticas.

Por último, el seminario abordó los problemas relacionados con el trasplante de órganos en los diferentes sistemas sanitarios, los criterios de prioridad y tipos de lista de espera, los factores socioeconómicos que pueden influir en la trasplantabilidad de los pacientes, el trasplante en comunidades particulares, para concluir con la ley de donación de órganos y tejidos y las perspectivas futuras de los trasplantes.

En este libro se han recogido las ponencias allí presentadas. La elevada calidad de las mismas se ha incrementado, si cabe, al incluir los autores ideas y comentarios surgidos de la intensa y productiva discusión que acompañó su presentación. El resultado final es este libro, que permitirá acercar, aún más, los conocimientos de un importante número de expertos a la sociedad.