

# TRASPLANTES EN EL S. XXI

Una reflexión interdisciplinar

Javier de la Torre (editor)

HUMAN ORGAN  
FOR TRANSPLANT

REFRIGERATED  
CONTENT

UNIVERSIDAD PONTIFICIA  
COMPLUTENSE DE MADRID

# ÍNDICE

APERTURA DEL SEMINARIO.....	11
PRÓLOGO. TRASPLANTES DE ÓRGANOS	
Javier de la Torre .....	13
JUSTICIA DISTRIBUTIVA EN DONACIÓN Y TRASPLANTES.	
ANÁLISIS BIOÉTICO	
Gabriel Rodríguez Reina.....	17
1. INTRODUCCIÓN .....	17
2. FUNDAMENTACIÓN. EQUIDAD EN LA SALUD. EL TRASPLANTE.....	19
3. LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EL TRASPLANTE DE ÓRGANOS.....	24
4. DONACIÓN DE ÓRGANOS: DISTRIBUCIÓN JUSTA EN UNA SOCIEDAD- COMUNIDAD RESPONSABLE .....	27
5. EL PROCESO ÉTICO DEL TRASPLANTE: ASIGNACIÓN Y RECURSOS LIMITADOS.....	31
6. RESUMEN Y CUESTIONES DE JUSTICIA DISTRIBUTIVA EN LOS PROGRAMAS DE TRASPLANTES .....	33
BIBLIOGRAFÍA .....	36
EVOLUCIÓN DE LA DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS SÓLIDOS EN NUESTRO MEDIO	
Juan José Rubio Muñoz.....	39
1. LOS COMIENZOS DE LOS TRASPLANTES DE ORGANOS.....	39
2. LA NECESIDAD DE REVISAR LA DEFINICIÓN DE MUERTE.....	41
3. LA CREACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES.....	43
4. LA SITUACIÓN ACTUAL EN ESPAÑA.....	44
5. LOS CUIDADOS INTENSIVOS ORIENTADOS A LA DONACIÓN .....	52
BIBLIOGRAFÍA .....	54
EL MARCO JURÍDICO ESPAÑOL SOBRE TRASPLANTE DE ÓRGANOS: ¿UN SISTEMA RESPETUOSO CON LA AUTONOMÍA INDIVIDUAL?	
Iñigo de Miguel Beriaín.....	55
1. INTRODUCCIÓN .....	55
2. EXPOSICIÓN DE LA SITUACIÓN NORMATIVA VIGENTE .....	56
3. LA NORMATIVA ESPAÑOLA SOBRE DONACIÓN POST MORTEM EN UNAS BREVES CLAVES .....	62
4. UNA PRIMERA CRÍTICA AL SISTEMA ESPAÑOL: LA FALTA DE RESPETO A LA AUTONOMÍA INDIVIDUAL.....	64

5. UNA SEGUNDA CRÍTICA AL SISTEMA ESPAÑOL: LA FALTA DE FUNDAMENTACIÓN AL PAPEL DE LA FAMILIA EN LAS DECISIONES SOBRE ÓRGANOS DE MENORES E INCAPACES.....	68
6. TERCERA CRÍTICA: LAS DEFICIENCIAS QUE LA NORMATIVA GENERA EN LA GESTIÓN DE SITUACIONES DE DANC.....	71
6. OBSERVACIONES FINALES: SUMARIO DE CRÍTICAS Y FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS CABALES.....	74
BIBLIOGRAFÍA .....	75
<b>CUESTIONES ÉTICAS EN TORNO AL DONANTE DE ÓRGANOS</b>	
Fernando Miguel Gamboa Antiñolo y José María Domínguez Roldán .....	77
1. INTRODUCCIÓN. DONACIÓN: HECHOS, VALORES Y LEYES .....	77
2. EL MARCO DE LA BIOÉTICA. PERSPECTIVAS .....	80
3. LA MUERTE.....	84
4. LA DONACIÓN TRAS LA MUERTE ENCEFÁLICA. EL CONSENTIMIENTO PRESUNTO .....	85
5. LA MUERTE POR CRITERIOS CARDIORRESPIRATORIOS. LA DONACIÓN EN ASISTOLIA .....	89
4. LA DONACIÓN PROVENIENTE DE DONANTE VIVO .....	103
7. CONCLUSIÓN.....	108
BIBLIOGRAFÍA .....	108
<b>ASPECTOS POLÍTICOS Y ECONÓMICOS DE LOS TRASPLANTES EN EL MUNDO</b>	
Beatriz Mahillo Durán .....	113
1. ESTRATEGIAS PARA LA AUTOSUFICIENCIA: PRINCIPIOS BÁSICOS DEL MODELO ORGANIZATIVO ESPAÑOL DE DONACIÓN Y TRASPLANTES..	127
BIBLIOGRAFÍA .....	134
<b>VISIÓN CRÍTICA: LA INCENTIVACIÓN, LOS PROTOCOLOS Y LOS PROFESIONALES</b>	
José Manuel Álvarez Avello.....	135
1. INTRODUCCIÓN .....	135
2. PRINCIPALES FUNDAMENTOS ÉTICOS DE LA MEDICINA DE DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS.....	137
3. ÉTICA DE LAS ORGANIZACIONES E INCENTIVACIÓN PROFESIONAL.....	139
4. EL PROBLEMA DE LA ESCASEZ DE ÓRGANOS: PROTOCOLOS PARA AUMENTAR EL NÚMERO DE DONACIONES.....	142
4. DISCUSIÓN .....	148
BIBLIOGRAFÍA .....	150
<b>DONANTES ANENCÉFALOS. CONSIDERACIONES ÉTICAS</b>	
María Jesús del Yerro.....	153
1. INTRODUCCIÓN .....	153

## ÍNDICE

2. ASPECTOS MÉDICOS DE LA ANENCEFALIA .....	155
3. REACCIONES PSICOLÓGICAS ANTE EL EMBARAZO .....	157
4. CRITERIOS DE MUERTE CEREBRAL.....	161
5. ANTECEDENTES DE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS PROCEDENTES DE ANENCÉFALOS.....	163
6. CONCEPTO FILOSÓFICO DE PERSONA.....	165
7. CONTEXTO JURÍDICO-LEGAL .....	168
8. CONFLICTOS ÉTICOS DE LA DONACIÓN DE NIÑOS ANENCÉFALOS.....	171
9. CONCLUSIONES.....	176
BIBLIOGRAFÍA .....	178
 ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN EL PROCESO DE TRASPLANTE: ABORDAJE DEL SUFRIMIENTO Y MODELO DE INTERVENCIÓN Helena García-Llana .....	
1. INTRODUCCIÓN: ¿DE QUÉ PACIENTES ESTAMOS HABLANDO? .....	181
2. SUFRIMIENTO Y TRASPLANTE .....	182
3. ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN EL PROCESO DE TRASPLANTE: EL TRASPLANTE RENAL COMO PARADIGMA.....	185
4. EL PSICÓLOGO FRENTE A LA CRONICIDAD Y EL PROCESO DE TRASPLANTE .....	188
5. UNA HERRAMIENTA COMUNICATIVA PARA EL ENCUENTRO CON EL PACIENTE Y SU FAMILIA: <i>EL COUNSELLING</i> .....	189
6. EL MODELO DE INTEGRACIÓN: CLAVES DE LA INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL PROCESO DE TRASPLANTE.....	191
BIBLIOGRAFÍA .....	192

## PRÓLOGO

### TRASPLANTES DE ÓRGANOS

En 1996, en el incomparable marco del Parador Nacional de Segovia, la Cátedra de Bioética organizó el X Seminario interdisciplinar de Bioética sobre *Trasplantes de órganos: problemas técnicos, éticos y legales*. Diego Gracia se ocupó de la historia de los trasplantes, Carlos Romeo de las tendencias legales y Javier Gafo de los aspectos éticos. Se abordaron también cuestiones como la definición de muerte (J. L. Escalante), la organización del trasplante en España (A. Navarro) y los trasplantes procedentes de cadáver (D. Figuera) o de donante vivo (J. A. Tovar). El libro tuvo bastante buena acogida entre el público de lengua española y fue referencia en muchos foros sobre el tema.

Han pasado más de veinte años y muchas cuestiones han cambiado. La Organización Nacional de Trasplantes de España se ha convertido en referente mundial, la coordinación y la formación se ha mejorado notablemente, los tipos de trasplantes se han ampliado con gran éxito (cara, mano, tejidos, etc.) y tenemos un buen marco legal tanto nacional como internacional. Varios desafíos están en el horizonte. Las donaciones en asistolia controlada se han incrementado, los órganos que provienen de jóvenes fallecidos en accidentes se han reducido, el 10% de las personas mueren antes de ser trasplantadas y un 8% mueren antes de un año de ser trasplantados.

También nos inclinó a celebrar el seminario sobre este tema la inquietud y los trabajos de varios alumnos de la última promoción del Máster de Bioética de la Universidad P. Comillas. David Kuzenda hizo un trabajo de fin de Máster sobre la situación de los albinos y el tráfico de sus órganos en el norte de Tanzania, María Jesús del Yerro sobre la donación de órganos

en recién nacidos anencéfalos y Joaquín Grande analizó con seriedad y críticamente la ley de trasplantes española desde algunos aspectos.

El seminario se celebró en dos lugares y en dos tiempos. El viernes por la tarde en la sede de ICAI de la calle Alberto Aguilera que tiene la Universidad y el sábado y el domingo, como en los últimos años, en el marco incomparable de El Pardo (Madrid). Allí nos reunimos en torno a sesenta especialistas en bioética venidos de distintas partes de España.

En la tarde del viernes tuvimos dos presentaciones que no se recogen en el libro. Por un lado Beatriz Domínguez-Gil, actual directora de la Organización Nacional de Trasplantes, nos habló del tráfico de órganos y de la situación a nivel internacional con todos sus desafíos y propuestas de solución. Por otro lado, se presentó ante los congregados el Grupo UNIJES de Bioética por parte Margarita Bofarull, presidenta del Institut Borja de Bioética de la Universidad Ramón Llull, Juan María de Velasco, profesor de Teología Moral de la Universidad de Deusto y por Javier de la Torre, de la Universidad Pontificia Comillas. El grupo UNIJES de Bioética pretende estrechar la colaboración en docencia, investigación, jornadas y publicaciones entre cuatro centros dedicados a la bioética. Los cuatro miembros son los tres centros universitarios mencionados antes (Ramón Llull, Deusto y Comillas) y la Cátedra Andaluza de Bioética de la Facultad de Teología de Granada dirigida por Francisco Alarcos.

La estructura, como en otras ocasiones, fue interdisciplinar. Los aspectos históricos y científicos los abordó Juan José Rubio Muñoz, la dimensión jurídica Íñigo de Miguel, los aspectos político-económicos Beatriz Mahillo, la perspectiva de justicia distributiva Gabriel Rodríguez Reina, los aspectos éticos en torno a los criterios de muerte Fernando Gamboa, la dimensión psicológica del proceso de trasplante Helena García. Todo esto fue complementado con una mesa ética en que se presentó el caso de los donantes anencéfalos a cargo de María Jesús del Yerro y una visión crítica de la incentivación y los protocolos por parte de José Manuel Álvarez.

Quiero terminar dando las gracias a varias personas sin las cuales el seminario y este libro no habrían sido una realidad. En primer lugar quiero agradecer a Sanitas la financiación y colaboración en las jornadas y muy especialmente al Dr. José Francisco Tomás, Director Médico de Sanitas-Bupa. En segundo lugar quiero agradecer al Dr. Gabriel Rodríguez Reina toda su ayuda en el diseño y organización de las jornadas y también a sus compañeros del Hospital Universitario Puerta de Hierro Juan José Rubio y José Manuel Álvarez. En tercer lugar nuestro agradecimiento a la Organización Nacional de Trasplantes y en concreto a Beatriz Domínguez-Gil y a Beatriz Mahillo. Y finalmente a nuestra incondicional correctora y revisora la Dra. Juana Bellanato que con rigor y minuciosidad logra que todos los

textos queden bien pulidos y uniformados para su publicación desde hace más de veinte años.

Sólo me queda terminar, desde un punto de vista ético, expresar nuestro reconocimiento y profunda valoración hacia todas aquellas personas vivas que de modo silencioso y con generosidad de corazón y solidaridad humana donan un órgano a aquellos que tienen necesidad –un familiar o un extraño–, ofreciéndoles así la posibilidad de vivir y vivir con esperanza. Ellas encarnan lo más noble de lo humano, del alma humana.

Javier de la Torre  
*Director Cátedra Universidad P. Comillas*