

La Comisión de Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos da luz verde a los primeros proyectos de investigación con células madre embrionarias en nuestro país

- Han contado con informe favorable tres proyectos remitidos por la Junta de Andalucía, dirigidos por Bernat Soria, José López Barneo y Ángel Concha López, y un proyecto de la Generalitat Valenciana dirigido por el investigador Carlos Simón
- La investigación con células madre embrionarias en nuestro país inicia así sus primeros proyectos, cumpliendo los requisitos científicos y éticos establecidos en el Real Decreto aprobado por el Gobierno el pasado mes de octubre

23 de febrero de 2005.

La Comisión de Seguimiento y Control de la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos, presidida por el Director del Instituto de Salud Carlos III, Francisco Gracia Navarro, ha emitido los **preceptivos informes** sobre los primeros **cinco proyectos de investigación con células madre embrionarias** que han sido presentados hasta el momento en nuestro país.

El análisis de estos proyectos ha sido posible toda vez que el Gobierno aprobó el 29 de octubre de 2004 el **Real Decreto** por el que se establecían los **requisitos y procedimientos** que deben cumplir los proyectos de investigación con células troncales obtenidas de preembriones provenientes de las técnicas de reproducción asistida. Para su evaluación, el Gobierno constituyó en noviembre la Comisión, que es la encargada de elaborar los informes técnico-científicos y éticos de estos proyectos.

La Comisión **ha informado favorablemente** cuatro proyectos (tres presentados por la Junta de Andalucía y uno por la Generalitat Valenciana):

- "Obtención de células productoras de insulina a partir de células embrionarias humanas", del que es investigador principal **Bernat Soria** (Laboratorio Andaluz de Terapia Celular en Diabetes Mellitus).
- "Aislamiento y diferenciación de células madre humanas embrionarias y adultas para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas", del que es investigador principal **José López Barneo** (Hospital Virgen del Rocío de Sevilla).
- "Estudio de la expresión génica y de antígenos del CMH de células y líneas embrionarias humanas, células de líneas tumorales (germinales y no germinales) y tejidos normales fetales y adultos", del que es investigador principal **Ángel Concha López** (Hospital Virgen de las Nieves de Granada).
- "Derivación de líneas de células madre embrionarias humanas con grado terapéutico en España", del que es investigador principal **Carlos Simón Vallés** (Centro Superior de Alta Tecnología de Valencia).

Por otra parte, la Comisión **no ha otorgado su informe favorable** a otro proyecto remitido recientemente por la Generalitat Valenciana ("Corrección de defectos monogénicos mediante recombinación homóloga en células madre embrionarias humanas", también de Carlos Simón), **por no ajustarse a la normativa actual que regula la utilización de células y tejidos embrionarios humanos.**

MIEMBROS DE LA COMISIÓN

La **Presidencia** de la Comisión de Seguimiento y Control de la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos corresponde al Director del Instituto de Salud Carlos III, y ejerce como **Secretario** el Subdirector General de Terapia Celular y Medicina Regenerativa, Agustín Zapata.

La Comisión está constituida por **seis miembros**. Tres de ellos han sido nombrados a propuesta de las Comunidades Autónomas: Antonio Torres Olivera (Andalucía), Jesús Santiago Ares Martínez (Galicia) y José Jerónimo Navas Palacios (Cataluña). Los tres restantes han sido designados por parte de la Administración central y son: Carlos María Romeo-Casabona (Ministerio de Justicia), Carlos Martínez Alonso (Ministerio de Educación y Ciencia) y Javier García-Sancho Martín (Ministerio de Sanidad y Consumo).