

➤ *Células madres embrionarias. Su uso para usos clínicos humanos hoy día es mínimo, por no decir inexistente. En la página web ClinicalTrials.org (visitada el 6 de octubre), se refiere que en esa fecha estaban en desarrollo 110.468 ensayos clínicos. De ellos, 3.601 utilizando células madre adultas, y solamente 11 con células madre embrionarias.*

❖ **Cfr. Punto de vista. ¿Son útiles las células madre embrionarias?**
Justo Aznar – Alfa y Omega – n. 770, 26 de enero de 2012

Nos han sorprendido, y mucho, unas declaraciones de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, en las que se muestra favorable al uso de células madre embrionarias en la clínica médica y en las que, además, emite un peyorativo juicio sobre el criterio de la Iglesia católica contrario a su uso.

¡Cuánto lamento que una de las primeras declaraciones de la responsable de investigación en el Gobierno del señor Rajoy sean ética y científicamente tan desafortunadas! No puedo extenderme aquí sobre ello, pero sí realizar una breve reflexión.

Hoy día el uso de las células madre embrionarias para usos clínicos en humanos es mínimo, por no decir inexistente. En efecto, en la página web ClinicalTrials.org (visitada el 6 de octubre), se refiere que en esa fecha estaban en desarrollo 110.468 ensayos clínicos. De ellos, 3.601 utilizando células madre adultas, y solamente 11 con células madre embrionarias.

Sin embargo, a nuestro juicio, incluso esa cifra de 11 ensayos es excesiva, pues la realidad es que, en el momento actual, solamente hay 3 ensayos clínicos, propuestos por la firma *Advanced Cell Technology*, en los que se pretende utilizar células madre embrionarias para valorar su efecto terapéutico en dos patologías oculares, la distrofia molecular de Stargard y la degeneración macular asociada a la edad, dos de ellos a desarrollar en Estados Unidos y un tercero en un hospital londinense.

Había un cuarto ensayo, cronológicamente el primero, propuesto en enero de 2009 por la firma californiana *Geron*, para evaluar el poder curativo de las células madre embrionarias en 11 pacientes con lesión traumática de la médula espinal. Hasta septiembre del pasado año, solamente se habían incluido en dicho ensayo 4 pacientes, pero, con fecha 14 de noviembre de 2011, la propia firma *Geron* suspendió su ensayo, aparentemente por razones económicas, aunque, sin duda, su decisión debió estar muy condicionada por el hecho de que, en los primeros cuatro enfermos incluidos, no se detectaron mejoras funcionales tras el trasplante celular, por lo que parece lógico pensar que era muy arriesgado seguir invirtiendo en un proyecto de tan incierto resultado. Por todo ello, si, además de lo expuesto, se sabe que las células madre embrionarias no son las más adecuadas, desde un punto de vista médico, para su utilización en humanos, pues pueden desencadenar su rechazo, por provenir de un individuo distinto al que recibe el trasplante y que adicionalmente pueden desarrollar tumores, fácilmente se comprenden las dificultades que su uso clínico conlleva.

Pero, además, a nuestro juicio, la principal dificultad es ética, pues no hay que olvidar que para obtenerlas ineludiblemente hay que destruir un embrión humano.

Sobre todo, por esta última razón, nos sorprende la favorable predisposición de Carmen Vela a utilizar células madre embrionarias humanas en la clínica, pues su utilización, como se ha referido, no está avalada ni por la ciencia ni por la ética.

www.parroquiasabtamonica.com

Vida Cristiana