

Se pueden obtener células madre para curar sin tener que destruir vidas humanas

Fecha: 28/10/02

URL: <http://www.levante-emv.es/levhoy021028/comunidad/21comunidad.html>

Jesús Ballesteros, catedrático y asesor del Consell, rechaza la manipulación de embriones
Rafa Montaner, Valencia

El catedrático de Filosofía del Derecho de la Universitat de València y director del grupo de investigación sobre células madre de la Generalitat Valenciana, Jesús Ballesteros, critica la decisión de la Junta de Andalucía de impulsar con dos millones de euros la investigación con células madre obtenidas a partir de embriones humanos.

Este grupo de trabajo estará coordinado por el científico valenciano Bernat Soria., quien ha tenido que abandonar sus estudios de ingeniería genética en la Universidad Miguel Hernández de Elx ante la falta de apoyos del Consell.

«Mi postura coincide con la del Gobierno central al rechazar la investigación con embriones humanos, cosa que prohíbe también la Ley de Reproducción Asistida y las legislaciones de países como Alemania, Irlanda y la que está a punto de salir en Italia que no contemplan la congelación de aquellos embriones que no vayan a ser usados en procesos de fertilización», señala Ballesteros.

«No se trata de frenar los avances»

Para este experto, preocupado por el debate ético alrededor de las células madre, «no se trata de frenar el avance científico, algo de lo que estamos todos a favor». «El problema principal es decidir donde dirigimos el dinero público y hay otras líneas de investigación en células madre que podrían facilitar la curación de enfermedades como la **diabetes** sin necesidad de destruir vidas humanas, porque en definitiva un embrión es lo que hemos sido todos».

Entre las otras vías de obtener células madre, Ballesteros indica que además de la «médula ósea de los adultos, también están los cordones umbilicales y las placentas de los bebés prematuros».

«A partir de la división o partenogénesis de óvulos sin fecundar, también se podrían obtener y en el corazón crecen tejidos que pueden utilizarse para regenerar el propio corazón: Todas estas líneas de investigación no suponen ningún problema ético», recalcó.

Además del debate filosófico, Ballesteros también resalta que las células madres obtenidas de la médula ósea de los adultos «ya están dando resultados, mientras que de las embrionarias no se conoce ningún resultado».

Otro aspecto que resalta el catedrático asesor del Consell son los efectos secundarios de las células embrionarias. «Todo es tan puntero que tenemos que hablar del riesgo de que pueden ser cancerígenas. No sería serio de que por querer curar la **diabetes** de un paciente le provocásemos una enfermedad tan terrible como un cáncer».

Crecimiento controlable

Las células madre de adultos, al ser extraídas a partir del propio paciente que las va a recibir «no son incompatibles con el sistema inmunológico y además

-continúa- su crecimiento es más controlable que el de las obtenidas a partir de embriones».

Según el argumento del profesor Ballesteros, las células madre embrionarias «están muy cerca de la 'totipotencia', es decir que tienen una capacidad de reproducción enorme, y son difícilmente controlables por lo que pueden generar un cáncer que no es otra cosa que la reproducción descontrolada de células que no se quieren morir y acaban matando a la persona».

Este experto está convencido de que el Gobierno «va a cambiar la ley», pero cree que al igual que la mayoría de los países de la UE lo que debería hacerse «es que únicamente se fecunden aquellos óvulos que vayan a ser implantados en mujeres y el resto se destruyan».