

Granada investigará con células madre el origen de la leucemia infantil

14:49

EFE. GRANADA. Granada participará en dos nuevos proyectos de investigación con células madre, apoyados por la Junta de Andalucía, uno de ellos dirigido a encontrar un tratamiento para la leucemia infoplástica, que ha solicitado la utilización de preembriones, y otro para regenerar tejidos cardíacos.

Así lo anunció hoy la consejera de Salud de la Junta de Andalucía, María Jesús Montero, que acudió a Granada para informar sobre el programa andaluz de transfusiones sanguíneas, con motivo de los actos conmemorativos del 20 aniversario del Centro de Transfusión Sanguínea de Granada.

El primer proyecto es una iniciativa del Banco de Líneas Celulares de Granada y lo lidera su director, Pablo Menéndez, y su objetivo es conocer "en qué momento del desarrollo celular o embrionario está presente un oncogen que sería responsable de una enfermedad llamada leucemia infoplástica aguda, a fin de desarrollar tratamientos que puedan prevenirla o darle una solución terapéutica", precisó Montero.

Este proyecto ha solicitado la utilización de células madre de cordón umbilical y también de preembriones, por lo que está pendiente del visto bueno del Comité de Investigación con Preembriones Humanos adscrito a la Consejería de Salud.

El segundo proyecto abordará una metodología para obtener células in vitro capaces de regenerar tejido cardíaco después de haber sufrido una isquemia, -la más común, el infarto de miocardio-.

Se trata de un trabajo que ya está en marcha y que se desarrolla a caballo entre Granada y Málaga, cuyos investigadores principales son Eduardo de Teresa y Antonia Aránega.

Ambas iniciativas se insertan en el nuevo Plan Andaluz de Hemoterapia que elabora la Consejería de Salud, que prestará una especial atención a la investigación con sangre de cordón umbilical, y contempla los centros de transfusión sanguínea de la comunidad como centros de I+D+i para contribuir al desarrollo del interés científico.

La consejera destacó, en este sentido, el esfuerzo realizado por la Junta para incrementar "de forma importante" la capacidad de obtención de sangre de cordón umbilical, autorizando a todos los hospitales maternos de la comunidad la recolección de este material una vez que la madre haya dado su consentimiento.

Hasta que se aprobó esta iniciativa, sólo algunas mujeres que daban a luz en algunos hospitales que estaban autorizados, podían proceder a la donación de la sangre de cordón umbilical.

Con el incremento del almacenaje de sangre de cordón umbilical se persigue "cubrir todos los espectros de ciudadanos andaluces que pudieran ser objeto de ese trasplante de sangre o de las necesidades derivadas de las células madres del cordón", explicó.

La Consejería de Salud también ha previsto que esta donación al Banco de Cordón Umbilical de Andalucía, con sede en Málaga, sea compatible con la posibilidad de que sus donantes lo puedan almacenar en un banco privado, por si quisieran utilizar sus propiedades terapéuticas en el futuro para familiares.

Salud permite esta posibilidad siempre y cuando el banco público "no lo necesite o considere que no añade nada más a lo que ya tiene procesado", indicó.

En concreto, a partir de esa iniciativa adoptada por la Junta, el Banco de Cordón Umbilical de Andalucía duplicó el número de reservas que tiene en depósito, pasando de correspondientes al segundo semestre de 2005 a las 1.433 del mismo periodo del año pasado, lo que representa un incremento del 128 por ciento.

Montero resaltó que la provincia de Granada se está convirtiendo en "punta de lanza" de este tipo de investigaciones y como muestra de ello resaltó la próxima implantación de una nueva planta de la empresa Secuvita, especializada en el almacenaje de cordón umbilical, en el Campus de la Salud de Granada.

En la actualidad, la empresa se encuentra adaptándose al nuevo Real Decreto promulgado por el Gobierno central en este ámbito, explicó la consejera, quien confió en poder anunciar "en breve" la instalación de esta empresa en Granada.