

6 | SEGOVIA |

Domingo 29.06.14
EL NORTE DE CASTILLA

La 'máquina mágica' para curar la leucemia cuesta 38.500 euros

La Fundación Josep Carreras y el Servicio de Hematología del Hospital General colaboran en la campaña para buscar fondos y donantes

:: MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ

SEGOVIA. 'La máquina mágica' es el nombre de la campaña, pero es verdad que hablar de curación en las patologías cancerosas de la sangre es relativo. Como indica el doctor José Mariano Hernández, del Servicio de Hematología del Hospital General de Segovia, «en los linfomas más prevalentes tenemos un alto porcentaje de éxito, en los mielomas también, y en leucemia es un poco menor, pero el éxito significa que hay enfermedades que curamos, como la leucemia cuando se obtiene respuesta positiva, los linfomas, que pueden curarse o remiten y hay una larga esperanza de vida y con calidad, y en el mieloma ocurre lo mismo, cosa que antes era impensable».

Este éxito está condicionado por la posibilidad de los trasplantes de médula ósea que puedan recibir los pacientes, de que encuentren un donante compatible. Y aumentar las opciones es el propósito de los promotores de la campaña 'La máquina mágica', puesta en marcha en toda España por iniciativa de la Fundación Josep Carreras para conseguir los 38.500 euros que cuesta un separador celular de última generación, una pieza más en la investigación que trata de impulsar el desarrollo de la tecnología que permita curar la enfermedad.

La campaña coincide con la Semana Contra la Leucemia, en la que el objetivo es concienciar a la sociedad para que aumente el número de donantes, además de obtener fondos para adquirir el separador celular que necesita el Instituto de Investigación Josep Carreras; y para esto último es fácil contribuir: basta enviar un mensaje de texto al teléfono 28027 con la palabra 'noleucemia'.

Sencillo

Ejemplo del éxito del trasplante de médula ósea son Joaquín Gómez y Mariano Martín, que este sábado participaron en la divulgación de la iniciativa junto a otros voluntarios que desde la Plaza Mayor a la plaza del Azoguejo recorrieron la calle para repartir los folletos de la campaña.

Joaquín recibió un trasplante de médula de su hermana hace 14 años y hoy lleva una vida completamente normal. Consciente de que solo uno de cada cuatro pacientes tiene un familiar compatible, y de que «no es fácil encontrar el donante idóneo» apunta la «necesidad de concienciar a la gente para que se inscriba en el Banco de Médula de la Fundación Josep Carreras», y también de que efectuar la donación «es más sencillo de lo que se piensa, por-

que no es donar un órgano, sino donar sangre para que extraigan las células madre y luego las reciba el paciente en una transfusión».

El doctor Hernández lo corrobora: «En Segovia, donantes son muchos menos de los que nosotros queríamos, y hay que recordar que más de cien personas por cada 100.000 habitantes padecen en algún momento una patología hematológica, y un porcentaje cada vez más apreciable necesita un trasplante de médula ósea». Es decir, en la actualidad en la provincia de Segovia hay alrededor de 150 pacientes con alguna de estas dolencias, y muchos de ellos necesitarán una donación en un momento determinado.

«Por eso es sumamente importante que potenciamos cada vez más

la red de donación, para que cada vez se beneficien más pacientes y podamos aumentar más la lucha positiva contra estas dolencias», señala el hematólogo. Porque sí, la lucha da resultado: «Cuando uno echa la vista atrás treinta años es evidente que el cambio ha sido drástico, pero todavía muchos pacientes se quedan en el camino, y hay que intentar llegar a la totalidad, como dice Joaquín, que los médicos lleguemos a quedarnos sin trabajo en un futuro lo más cercano posible».

Procedimiento

Hernández destaca que en la actualidad es «relativamente fácil y está disminuyendo el tiempo para poder encontrar el donante idóneo». Depende del grupo racial, pero para pa-

LA INICIATIVA

► **Separador celular.** Es la máquina que quiere adquirir el Instituto de Investigación Josep Carreras para avanzar en la investigación. Cuesta 38.500 euros.

► **Mensajes 'sms'.** Los fondos se obtienen por medio de los mensajes al teléfono 28027 con la palabra 'noleucemia'.

► **Prevalencia.** Las distintas hemopatías malignas (leucemia, linfomas y mielomas) afectan a entre 100 y 150 personas por cada 100.000 habitantes. En Segovia puede haber unos 150 pacientes con alguna de estas dolencias.

cientes caucásicos (como la mayoría de los españoles) hallar una médula compatible puede tardar entre dos y tres meses, lo que permite reducir riesgos y acortar los tiempos de tratamiento. Quien pueda estar interesado en ser donante solo tiene que dirigirse al Servicio de Hematología del Hospital General, allí se le informará del proceso y se le pedirá el consentimiento; una vez que acepten, se pide una cita al servicio encargado de medir la compatibilidad, que está en Salamanca, y tras rellenar un cuestionario se les extrae una muestra de sangre que es enviada a este servicio para su análisis; luego, los datos son incluidos en la red española de donantes de médula ósea, de la que es una parte fundamental la Fundación Josep Carreras.

Donar después puede ser tan sencillo como hacerse un análisis de sangre. Así es en la mayoría de los casos, en los que no hace falta extraer la médula ósea del donante, solo su sangre, y las molestias son mínimas. «Lo importante es poder trasladarlo al paciente cuando lo necesite», subraya el doctor José Mariano Hernández.



Dos voluntarios reparten folletos en la Calle Real de la iniciativa de 'La máquina mágica'. :: ANTONIO TANARRO



Joaquín Gómez y el doctor José Mariano Hernández, ayer en la Plaza Mayor durante la campaña divulgativa. :: M. A. L.

Un registro con más de 100.000 personas inscritas

En España se superó en 2012 el número de 100.000 donantes de médula ósea inscritos en el Registro Español de Donantes de Médula Ósea (Redmo), que depende de la Organización Nacional de Trasplantes y que gestiona la Fundación Internacional Josep Carreras. Los datos informáticos son necesarios para encontrar en el momento necesario un donante de células madre sanguíneas (de médula ósea o de

cordón umbilical), y si en el banco español no hay registrado uno compatible, la conexión con la red europea, norteamericana y canadiense permite encontrarlo con cierta rapidez, señala el doctor Hernández.

Solo uno de cada cuatro enfermos tiene un familiar cuyas células madre (de médula o de cordón umbilical), son compatibles para un trasplante. El resto, el 75% de los casos, depende de la búsqueda del donante a través de esa red, del Registro Mundial que tiene datos de más de 19,7 millones de donantes de médula ósea y más de 500.000 unidades de sangre de cordón umbilical.