



Raquel Santos y Camino Reguera, donantes de cerebro, ayer en el acto organizado en León por la Fundación Por un Mañana Sin Alzheimer. MARIANO PÉREZ

Cerebros en red contra el Alzheimer

León lidera los donantes de cerebros en Castilla y León con 136 personas que ya han firmado el documento para que, tras el fallecimiento, la ciencia los utilice para investigación. Los máximos responsables de los bancos de cerebros de España y Castilla y León se reunieron ayer en León en la antesala de la celebración del Día Mundial del Alzheimer.

CARMEN TAPIA | LEÓN

■ La consolidación del Centro Alzheimer sitúa a León como líder de donación de cerebros en Castilla y León. Las 136 personas que ya han firmado el protocolo para que, tras su fallecimiento, la ciencia utilice sus

cerebros para investigación, engrosan una estadística de 400 donantes en Castilla y León. El biobanco del Hospital de León ya custodia 26 cerebros donados por los leoneses, 18 afectados de Alzheimer. En Castilla y León se han producido un total de 55

FUTUROS DONANTES EN CASTILLA Y LEÓN

392

Desde el año 2011 se han tramitado en la Comunidad 392 solicitudes para ser futuros donantes y se han realizado 55 extracciones de rejidors, 26 en el Hospital de León.

17

Bancos de Cerebros que hay en España. Están en Vigo, Oviedo, Santander, Vitoria, Pamplona, Barcelona (4), Valencia, Murcia, Córdoba, Madrid (2), Alarcón, León y Salamanca.

extracciones desde el año 2011.

Pero los investigadores necesitan también cerebros sanos. Y necesitan cerebros muy jóvenes, «también de bebés», destaca Javier Herrero, director científico del Banco de Tejidos Neurológicos del Instituto de Neurociencias de Castilla y León. «En Salamanca nos hemos especializado en muestra pediátricas, que son más difíciles de conseguir. El Hospital de León tiene sobre todo muestras de personas mayores, gracias al impulso de la Asociación de Alzheimer». Herrero participó ayer en una mesa redonda en León organizada por la Fundación Por un Mañana Sin Alzheimer que congregó a los máximos investigadores y responsables de la donación de tejidos de cerebros en España en la antesala de la celebración de los actos para conmemorar el Día Mundial del Alzheimer que se celebra el día 20 de septiembre.

Herrero destaca la importancia de la donación de cerebros para avanzar en el conocimiento de las enfermedades neurológicas. «Cada vez que salta una noticia de que hay un nuevo descubrimiento sobre el Alzheimer hay que tener claro que eso es posible porque alguien ha donado un cerebro para poder inves-

tigar». Pese a la importancia de la investigación, Herrero lamenta la falta de apoyo de la Junta de Castilla y León al instituto que dirige. «Hace dos años nos dejaron tirados sin ninguna subvención. Nos daban 30.000 euros y nos retiraron esa ayuda. Tuviéramos que prescindir de un técnico». El trabajo del instituto castellano y leonés sigue adelante «gracias al apoyo de particulares y del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca,

Más recursos

Los responsables de Castilla y León instan a las autoridades sanitarias a que apoyen los bancos

que nos ayuda con 6.000 euros al año».

El Banco de Tejidos Neurológicos del Instituto de Neurociencias de Castilla y León, situado en Salamanca y el banco de cerebros del Hospital de León trabajan en red. Herrero coordina y gestiona el funcionamiento de los bancos y los especialistas de Anatomía Patológica del Hospital de León son los



«Es una pequeña incisión en el cerebro que después no se nota nada»

C. TAPIA | LEÓN

■ Camino Reguera y Raquel Santos Prieto son dos de las 136 personas que han donado su cerebro a la ciencia. Las dos lo han hecho por sus vinculaciones personales con la enfermedad.

Camino Reguera Cieza tiene 54 años. «Soy donante porque creo en esta causa. NO tengo dudas». La madre de Camino, enferma de alzhéimer, falleció el pasado mes de julio. Donó su cerebro al biobanco del Hospital de León. Su padre, sin ninguna enfermedad neurológica, falleció en diciembre. También donó su cerebro para investigación. «Si somos donantes de órganos por qué no vamos a ser donantes de cerebros. No solo para investigar el alzhéimer sino todas las enfermedades neurológicas».

Tras el fallecimiento el proceso es sencillo. «Mi padre murió en San Juan de Dios. Avisaron al Hospital de León y lo llevaron. Tardan muy poco. Luego lo devuelven. Es una pequeña incisión que no se nota nada porque queda tapada por el cuero cabelludo».

España es líder en donación de órganos. Actualmente hay 5.000 donantes de cerebros en España. «Todos los bancos trabajamos con un protocolo fijado en un Real Decreto», asegura el director del Banco de Tejidos de la Fundación Cien, Alberto Rábano. Las muestras son cedidas al grupo de investigadores que trabajan en red en cibernet.

La juventud cada vez tiene más conciencia de la importancia de la donación. Raquel Santos Prieto

tiene 32 años y es donante de cerebro desde enero. «Soy trabajadora social en la asociación y mi vínculo con esta causa es el trabajo diario». La asociación realiza diferentes actividades para el fomento de la donación de cerebros. «Informamos a las personas que se interesan de todo lo que tiene que ver con la donación de cerebros. Todo el mundo puede donar, no tiene por qué haber un diagnóstico de enfermedad neurológica y es un proceso simple». La Asociación Alzhéimer tiene un convenio con Serfunle y el Hospital de León para el traslado de los cadáveres si el fallecimiento se produce en el domicilio. «Si el fallecimiento se produce en un pueblo, el Banco de Tejidos Neurológicos de Salamanca activa el protocolo y avisa a Serfunle para el traslado del cuerpo al Hospital de León». Raquel Santos aclara que si el fallecimiento se produce en Madrid también hay redes de alerta que avisan a Salamanca para que gestione cómo hacer la donación. «Hay una red de colaboración que incluye al Instituto Carlos III».



Ana Cuesta, Alberto Rábano, Javier Herrero, Flor Juan y Enrique Bayón. MARCIANO PÉREZ

que realizan las extracciones del tejido de los donantes de León. «Ya hemos enviado muestras de 8 cerebros a varias partes de España y una a Australia. Una de las muestras de León se ha cedido a investigadores de Barcelona».

«Los bancos de cerebro trabajamos en red», destaca Alberto Rábano, director del Banco de Tejidos de la Fundación Cien, que participó ayer en la mesa redonda de León. En España hay 15 bancos de cerebros y otros 3 están en proceso en Zaragoza, Ciudad Real y Canarias. «No todos están en el mismo rango de actuación, pero todos trabajamos en red. El campo de actuación

del banco de cerebros de León es la población de su área sanitaria. Cualquier donante que reciban es un paciente potencial». Rábano también pone el acento en el desigual apoyo institucional. «No todos están apoyados de la misma manera. En Castilla y León ha habido momentos mejores aunque ahora esperamos que se reactive. El del País Vasco funciona muy bien y con apoyo del sistema sanitario».

La fundación Cien tiene convenio con el Centro Alzhéimer de León para impulsar la investigación no farmacológica y las campañas de donación. En el acto de ayer, al que asistieron Ana

Cuesta, directora del Biobanco del Complejo Asistencial Universitario de León, y Flor de Juan, directora de la Fundación Por un Mañana Sin Alzhéimer, se presentó en primera el anuncio de su campaña de donación titulada *Dona tu cerebro, la luz a la investigación*. «Estamos muy contentos con el impulso que está tomando el Centro Alzhéimer de León que, junto a Salamanca, están en buen momento para el biobanco», destacó Rábano.

La mesa estuvo moderada por el profesor del departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad de León, José Enrique Bayón Darkistade.