

Médicos de Málaga usarán por primera vez en España células madre para curar la esclerosis

Neurólogos del Carlos Haya extraerán células del tejido adiposo del abdomen para reactivar el sistema inmune. La terapia servirá para los enfermos graves.

RAQUEL RIVERA. MÁLAGA El equipo de neurología del Hospital Carlos Haya de Málaga usará por primera vez en España células madre para tratar a pacientes graves con esclerosis múltiple, enfermedad neurodegenerativa que origina trastornos motrices y sensitivos y afecta a la población adulta, sobre todo de 30 años. Se trata de una terapia muy novedosa y segura, de reciente aplicación clínica en el mundo, que puede mejorar las expectativas de vida del 30 por ciento de los enfermos que hasta ahora no han respondido al tratamiento habitual con fármacos.

El presidente de la Sociedad Andaluza de Neurología y responsable de este servicio en el complejo hospitalario, Óscar Fernández, asegura que la técnica comenzará a implantarse a partir del primer trimestre de 2009 y que en principio se tratará a un grupo reducido de pacientes, varias decenas. "Es un proyecto muy ambicioso y a la vez complejo, pionero en nuestro país, que pensamos que es seguro, pero que estamos iniciando", explica el especialista. El Hospital Virgen de la Macarena de Sevilla también pondrá en marcha la terapia, lo que convertirá a Andalucía en referente en este campo.

Pocos ensayos. Aunque esta alternativa terapéutica está en su fase inicial de desarrollo, ya ha ofrecido muy buenos resultados en distintos ensayos clínicos practicados en EE UU, Israel e Inglaterra. Se calcula que unos cien pacientes de todo el mundo se han beneficiado de esta terapia. Pero, sin duda, los mayores avances se han registrado en el Hospital San Rafael de Milán, que tras experimentar con animales inició el tratamiento con humanos. Precisamente, la Sociedad Andaluza Neurología, que celebra su XXXI Reunión anual en Málaga desde mañana y hasta el día 18, tratará esta técnica con uno de sus máximos precursores, el doctor italiano Gian Carlo Comi.

Este procedimiento consiste en la extracción de células madre del tejido adiposo del abdomen que, tras tratarse en un laboratorio para su multiplicación, se inyectarán en el paciente con el fin de que reactiven el sistema inmune. Esta patología surge por la destrucción progresiva de la mielina, una sustancia que recubre y protege a las fibras nerviosas. Con las células se busca que se regenere o reproduzca la mielina.

El presidente de la sociedad andaluza alerta del incremento de la prevalencia de esta patología, que aparece como media en Málaga entre personas de 28 y 29 años. "Desde 1990 se ha doblado la prevalencia de esta enfermedad, sobre todo en mujeres. Estamos estudiando las causas, pero de momento no se ha llegado a una conclusión definitiva", expone Fernández, que lidera una investigación epidemiológica referente en España. La prevalencia ha pasado en dos décadas de 53 casos por 100.000 habitantes a unos 120. En la provincia hay diagnosticados entre 1.000 y 1.500 enfermos.

Teoría de la higiene. El incremento de esta afección puede estar relacionada con la denominada teoría de la higiene. Según Óscar Fernández, la tendencia actual de evitar que los bebés y niños entren en contacto con virus y bacterias puede hacer que en su edad adulta el sistema inmunológico responda de forma anormal. "Se supone que ésta es una de las explicaciones a la enfermedad, en la que el sistema de defensa se equivoca y ataca a la propia persona", argumenta.

A pesar de su mayor incidencia, sobre todo en las sociedades desarrolladas, la esperanza de vida de los pacientes oscila entre los 30 y 40 años, señala el especialista. La patología, que suele aparecer

de forma repentina, tiene como consecuencia la movilidad reducida e invalidez en los casos más severos. Se manifiesta con una pérdida de visión o la fuerza y sensibilidad de un brazo.

El alzheimer, con cura. El congreso de neurología, que se celebra este fin de semana en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, contará con la asistencia de unos 200 expertos de España y el extranjero. Además de los avances en esclerosis múltiple, se abordarán los referentes a epilepsia, párkinson y alzheimer. Sobre esta última enfermedad crónica, Óscar Fernández alertó de que ya son entre 10.000 y 15.000 los afectados en Málaga y que la previsión es que aumente progresivamente.

De momento es una patología sin solución, pero se están desarrollando tratamientos inmunológicos que pueden llegar a curarla. “Ahora se está en la fase de ensayo, pero en 10 ó 15 años podríamos contar con un tratamiento inmunológico que haría desaparecer las lesiones cerebrales que causan la pérdida paulatina de la memoria”, expone el especialista, que añade que ya se han obtenido resultados en animales. Por el momento, la esperanza de vida de los pacientes alcanza los diez años.

En el campo del párkinson, los especialistas tratarán en la reunión los avances de las terapias farmacológicas, como un tipo de pastilla que combina tres sustancias que antes se dispensaban de forma individual.

Fuente: laopiniondemalaga.es