

PROVINCIA ALICANTE

Un estudio de la UMH sobre la ELA logra frenar la enfermedad con autotransplantes

El ensayo se ampliará a 20 pacientes tras el **éxito de la primera fase**
El Ayuntamiento **se compromete a subvencionar** futuros proyectos

19.06.09 -

M.T.B.

| ELCHE



Salvador Martínez (i) en la presentación del proyecto en Murcia, hace dos años. / V. V. La primera fase del ensayo clínico con células madre para frenar la progresión de la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA) «ha sido un éxito». Así calificó el resultado del estudio el director del mismo, Salvador Martínez, investigador del Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández (UMH).

En breve se cumplirá un año que concluyó la última de las once intervenciones quirúrgicas llevadas a cabo en el Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia y «ninguno de los enfermos ha tenido complicaciones tras las operaciones, así que la seguridad del ensayo, que no era obvia, se ha demostrado», comentó Martínez. Según él, no sólo se ha garantizado la ausencia de riesgo del proceso, en todos los casos el desarrollo de la ELA se ha ralentizado, e incluso se ha frenado.

El objetivo de este ensayo clínico, pionero a nivel mundial, era comprobar si el trasplante de células de médula ósea del propio paciente en su médula espinal lograba frenar la progresión de la enfermedad. Para ello se intervenía a los enfermos, a los que se extraía las citadas células que se le implantaban a nivel de la médula torácica. La idea es que éstas fueran capaces de situarse cerca de las motoneuronas para frenar su muerte al producir sustancias beneficiosas.

Ante las conclusiones obtenidas, las instituciones implicadas en el proyecto además de la UMH, tanto la Fundación Diógenes, que promovió en el año 2000 las investigaciones, como el Ayuntamiento, que financia los proyectos, y la Consejería de Sanidad de Murcia han solicitado autorización al Ministerio de Sanidad para ampliar el estudio a 20 pacientes más, de modo que se certifique el éxito del ensayo.

«Prometedores»

«Los resultados han sido prometedores, pero para probarlo estadísticamente se necesita un número mínimo de pacientes», puntualizó Martínez, quien señaló que los enfermos que han participado en el ensayo clínico proceden de distintas comunidades autónomas.

Recordó que en su día se realizó un proceso de selección a partir de 32 historias clínicas, de las que finalmente cumplieron los requisitos exigidos siete pacientes, a los que más tarde se sumaron cuatro más en una segunda fase. Los criterios fueron muy estrictos ya que las operaciones requerían una anestesia general prolongada «para lo que debían disponer en primer lugar de una buena capacidad respiratoria», explicó el profesor.

Todos los pacientes que fueron operados estuvieron una semana hospitalizados, se les dio el alta y desde entonces se ha realizado un seguimiento exhaustivo.

De los once participantes, dos fallecieron -uno de ellos de Alicante- por causas ajenas a las intervenciones quirúrgicas, «pero su material nos está aportando una información increíble, nos da argumentos para probar que no sólo no es dañino el autotrasplante y no aparecen en la médula ni tumores, ni bultos ni cosas malas, sino que aparecen más vasos sanguíneos, lo que significa que llega más oxígeno. Disponer de este material hace único el estudio», aseveró el investigador.

El profesor insistió en que lo que ha quedado probado es que se ralentiza la evolución de la enfermedad, «aunque la progresión es muy variable, lo cierto es que ninguno de los enfermos ha ido a peor». Asimismo agradeció el estímulo tanto de la Fundación Diógenes como del Ayuntamiento para llevar a cabo la investigación y recordó que otra línea de estudio paralela que se ha iniciado en el marco de este proyecto, con modelos animales, tiene como fin hallar células que reemplacen a las motoras «porque nos hemos encontrado que las células embrionarias dan lugar a tumores».

Por su parte, el alcalde, Alejandro Soler, manifestó el compromiso del Ayuntamiento de continuar subvencionando los estudios sobre la ELA. De momento, cada año, hasta el 2010 aportará 20.000 euros, tal y como se acordó en el convenio suscrito con la Fundación Diógenes.