



Las células madre, componentes de los tratamientos médicos futuros

Guillermo Izquierdo, presidente de la SAN, asegura los buenos resultados que se están obteniendo en los estudios de investigación de diferentes enfermedades neurológicas.

El doctor Guillermo Izquierdo, jefe de la Sección de Neurología del Hospital Virgen Macarena de Sevilla y presidente de la Sociedad Andaluza de Neurología (SAN) está liderando uno de los proyectos de investigación actuales sobre otro tipo de tratamientos para enfermedades de su especialidad. En este sentido, las células madres son el principal punto de partida para mejorar el estado de pacientes que no responden a tratamientos comunes.

“En Andalucía estamos haciendo un proyecto de terapias avanzadas en varias enfermedades neurológicas, que incluye la esclerosis múltiple”, informó. En este programa también se cuenta con la colaboración del doctor Óscar Fernández.

Se trata de “proyectos de investigación de la frontera”, esto es, son “estudios que están en los límites de cosas muy novedosas en las que hay muy poco conocimientos y que además no son rentables para la industria farmacéutica porque no tiene una rentabilidad inmediata”, aseguró Izquierdo. Así, una de estas investigaciones se realiza con células madre.

Resultados óptimos

Este tipo de estudios científicos se realizan a través de la subvención de entidades públicas, como en este caso, gracias a la Junta de Andalucía que subvenciona a los laboratorios para poder realizar esta investigación.

Conseguir medicamentos con células madre para utilizarlos en pacientes en fases experimentales es la principal actividad emprendida actualmente, tal y como aseguró este experto neurólogo.

“Se trata de ensayos clínicos uno y dos y con resultados que lo que pretenden demostrar es que el medicamento es tolerable y también se trata de buscar algunas líneas de investigación y de respuesta que no sólo sean clínicas, sino en resonancias magnéticas o en análisis que nos permitan decir que vamos por buen camino”, comentó Izquierdo.

Éste es el primer paso, ya que después es necesario realizar unos ensayos clínicos más avanzados en los que se necesitarán más inversión y, por lo tanto, solicitar el apoyo de la industria farmacéutica.

Actualmente, el doctor Izquierdo y el doctor Fernández están realizando un ensayo clínico con pacientes de esclerosis múltiple en el hospital Carlos Haya de Málaga y el Virgen Macarena de Sevilla en el que se va a tratar a 30 pacientes. Por el momento 20 de ellas ya han probado el tratamiento y el objetivo es ver el resultado de células madre vía intravenosa en enfermos con esta patología en fases muy avanzadas y que no responden a tratamientos convencionales.

Pero también se están probando las células madre con otras enfermedades neurológicas como la esclerosis lateral amiotrófica.

“Hay otros ensayos clínicos en otra serie de patologías no sólo neurológicas, como en el caso del pie diabético, donde se ve claramente como las células madre son capaces de producir una reconstrucción del tejido vascular, incluso en pacientes donde los daños son muy graves y se recupera”, afirmó Izquierdo.

Reunión anual

“Las reuniones son la parte más importante de la vida científica de la Sociedad”, aseguró el presidente de la SAN. La última convocatoria se realizó en Melilla el pasado 21 de octubre. “En estas reuniones presentamos cada uno todos los conocimientos y estudios que vamos realizando a lo largo del año y nos sirve para comunicarnos con otros hospitales del entorno e incluso realizar un proyecto de trabajo común, además conseguir que venga gente de fuera, que también nos puede ayudar a hacer otro tipo de estudios sea epidemiológicos o científicos de investigación básica”, determinó Izquierdo.

La Sociedad lleva en marcha desde 1978 y sus futuras actuaciones están encaminadas a realizar cursos específicos.

El presidente de la SAN indicó que al principio sólo estaban ayudados por la industria farmacéutica, pero ahora la idea es empezar a hacer cursos para que los residentes y los componentes de la sociedad puedan aprender técnicas como la neurosonología, que es una prueba que se realiza para ver cómo están las arterias cerebrales, por ejemplo, en los pacientes con patología vascular.

La XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología

El pasado 21 de octubre se celebró por primera vez en Melilla la XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Andaluza de Neurología que concluyó con un gran éxito no sólo por la calidad de las intervenciones de los profesionales sino por el desarrollo global de esta cita.

En este sentido, a lo largo de cuatro días, neurólogos de Andalucía pudieron ponerse al día con las diferentes ponencias que se ofrecieron a través de sus compañeros de la Sociedad y de otros a nivel nacional. Así, alrededor de 32 neurólogos participaron en las conferencias sobre cefaleas, ictus, esclerosis múltiple, epilepsia, parkinson, alzheimer o enfermedades raras neurológicas.

En esta reunión se contó con un 20 por ciento más de comunicaciones presentadas en comparación con años anteriores, una muestra de la alta calidad de las intervenciones y de los participantes en esta cita científica.

Fuente: elfarodigital.es