



▶ 17 Julio, 2015

Una apuesta por la biomedicina

Las ayudas a la investigación de la Mutua Madrileña premian la lucha contra la leucemia y las enfermedades raras

JAVIER A. FERNÁNDEZ, Madrid
Un innovador tratamiento para curar la leucemia y el VIH simultáneamente con células madre, terapias personalizadas en pacientes afectados por leucemia o nuevas tecnologías para posibilitar el movimiento en enfermos con atrofia muscular, son algunos de los 16 proyectos que la Fundación Mutua Madrileña ha seleccionado en su decimosegunda convocatoria anual de Ayudas a la Investigación Científica en Materia de Salud. Una iniciativa para la que este año se han reservado 1,7 millones de euros para investigaciones en los campos de la oncología, el trasplante de células madre, la traumatología y las enfermedades raras en la infancia.

Estas 16 propuestas de 20 hospitales y centros de investigación de toda España recibirán ayudas de entre 130.000 y 150.000 euros. Esto les permitirá extender sus investigaciones de uno a tres años para comenzar a obtener resultados en ámbitos escasamente ex-

plorados como las enfermedades poco conocidas y más desatendidas hasta ahora. Es el caso de la atrofia muscular espinal, una enfermedad degenerativa neuromuscular. "Los niños que la padecen no suelen superar los dos años de vida", apunta Mencía de Lemus, vicepresidenta de la Fundación (Fundación Atrofia Muscular Espinal), madre de dos niños diagnosticados con este mal que afecta a 1.500 personas en España. "Están llenos de vida, quieren comerse el mundo pero dependen de una silla de ruedas".

Niños con leucemia

Gustavo Lorenzo, del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria de Madrid, lleva a cabo, junto a ingenieros, un estudio para evaluar cómo mejoraría la calidad de vida en niños de hasta cinco años mediante el desarrollo de un exoesqueleto que les proporcionara autonomía al permitirles mantenerse en pie y moverse.



Rubén Moreno, secretario de Sanidad y Consumo, entrega el premio a Rafael de la Torre, del Instituto Hospital del Mar, ante el presidente de la Fundación Mutua Madrileña, Ignacio Garraldo. / JAVIER VALEIRO

Del importe total de las ayudas de este año de la Fundación Mutua Madrileña, 700.000 euros serán destinados a combatir la leucemia mediante tratamientos con células madre. El proyecto desarrollado por un equipo del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro de Madrid es pionero en el mundo: se encuentra a las puertas del primer ensayo clínico en la utilización de células madre para curar el VIH en

pacientes que a su vez padecen una enfermedad de la sangre como leucemia o linfoma. "El cordón umbilical permite ofrecer esa alternativa de tratamiento a más pacientes de los que podríamos tratar si lo hiciéramos con donantes de médula convencionales", explica el doctor José Rafael Cabrera, que lidera la investigación. Gracias a la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) disponen de un gran banco de cor-

dones, que ahora deben analizar para identificar aquellos que cuentan con la alteración genética necesaria para que prospere el tratamiento.

También a partir de células madre, en este caso de médula ósea, Francisco Moniche, del Instituto de Biomedicina de Sevilla, busca crear una terapia de recuperación para pacientes que han sufrido un ictus isquémico, la principal causa de invalidez hoy en día.