



LÍDER EUROPEO DE INVESTIGACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y 5º PROMOTOR NO COMERCIAL DE MEDICINA EN ESPAÑA

La Fundación PETHEMA avanza para descubrir nuevos y mejores tratamientos en las enfermedades hematológicas con 49 ensayos en activo

Madrid, 30 de mayo.- La investigación española en Hematología a nivel mundial tiene un nombre y es PETHEMA. El Programa Español de Tratamientos en Hematología - perteneciente a la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)- ha celebrado su 50 Reunión Anual con más de 200 participantes, donde ha mostrado el músculo que tiene su red de investigadores que convierten a este grupo en un líder europeo de investigación en esta especialidad y lo sitúan como 5º promotor no comercial en Medicina en España. Todos sus grupos de investigación suman 49 estudios en marcha, 7 pendientes de arrancar en breve y con un único objetivo: avanzar hacia el sueño de la curación de las enfermedades de la sangre.

Uno de los terrenos más interesantes que esta red está recorriendo es la investigación biológica genética. “Uno de los puntos fuertes de PETHEMA es la investigación biológica genética. En muchas de las patologías relacionadas con la Hematología, éstas pueden sufrir mutaciones específicas en cada persona y cada persona responder de forma distinta al mismo tratamiento. Por ello, es tan importante el refinamiento del diagnóstico, para poder analizar las peculiaridades del individuo y poder ‘acertar’ con el tratamiento en el menor plazo posible. La investigación genética que promocionamos va en esa dirección”, explica el director de la Fundación PETHEMA (entidad que da soporte al grupo), el doctor Alfonso Santiago.

Como explica el doctor Juan José Lahuerta, coordinador del Grupo de Mieloma Múltiple de PETHEMA, “la investigación biológica es fundamental para el diseño de un ensayo clínico”.

En este sentido, durante la Reunión Anual ha destacado la puerta que está abriendo PETHEMA con el estudio *Bloodflow*, que lidera el doctor Bruno Paiva, codirector de la Plataforma de Citometría de Flujo y codirector del Laboratorio de investigación en Gammopatías Monoclonales del Centro de Investigación Médica Aplicada de la Universidad

de Navarra, y uno de los investigadores más prometedores en el campo de la Hematología a nivel nacional e internacional.

Para detectar las enfermedades de la sangre, hasta el momento se utiliza la sangre de la médula ósea, mucho más densa. Esto supone una extracción compleja e invasiva que, por tanto, no puede ser realizada de forma frecuente. Sin embargo, la línea abierta por Paiva supondría la detección de estas enfermedades en las células plasmáticas circulantes, esto es a través de la sangre periférica, lo que se ha llamado la biopsia líquida.

PETHEMA ha anunciado que a través de sus análisis dentro de *Bloodflow* se ha reducido el diagnóstico de falsos negativos a través de la sangre periférica de un 40% a un 20%. Como subraya el doctor Lahuerta, este avance supone una revolución en el campo de los ensayos clínicos, el diagnóstico y el control de estas enfermedades: poder realizar esta prueba diagnóstica más sencilla y con mayor fiabilidad, permitiría controles más frecuentes, adelantar el diagnóstico y tener un seguimiento más férreo de la evolución de la patología. Lo cual, a su vez, permitirá adelantar el tratamiento, especialmente en pacientes que no responden a los protocolos habituales.

AUMENTO DE ENSAYOS EN MARCHA

Tras dos años con predominio de encuentros *online* a causa de la COVID-19, PETHEMA ha vuelto a reunir presencialmente a profesionales sanitarios especializados en la investigación en ciertas patologías de la sangre como las leucemias, mielomas y gammopatías monoclonales. Durante los tres días que ha durado la reunión en Barcelona, no solo se ha iniciado la celebración de las Bodas de Oro de este grupo, sino que se ha hecho balance del último ejercicio, se ha trabajado conjuntamente en las líneas de investigación actuales y se ha debatido sobre los retos presentes y futuros en este campo.

La presentación de su Memoria Científica Anual pone de manifiesto una vez más el gran valor que tiene PETHEMA en la investigación hematológica: “Somos **el 5º promotor no comercial de ensayos clínicos en Medicina en España y el 1º español en Hematología en Europa** según EU Trials Trackers”, ha anunciado el coordinador de la 50 Reunión Anual, el doctor Josep María Ribera, investigador principal del grupo de Leucemia Linfoblástica Aguda en el Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras y especialista del Instituto Catalán de Oncología (ICO) en el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona, entre otros cargos.

Actualmente, PETHEMA tiene 49 estudios en activo y 7 pendientes de iniciarse en un breve periodo de tiempo, lo cual supone 14 más que el año anterior, siguiendo el alza de los últimos años. De estos, 4 son estudios biológicos financiados de convocatorias públicas y 28 de ellos son cooperativos. “Y lo más importante, actualmente, hay más de 4.000 pacientes involucrados en alguno de los ensayos de PETHEMA, personas por las que trabajamos

directamente para aumentar su esperanza y mejorar su calidad de vida”, explica el doctor Alfonso Santiago Marí.

Es también muy significativa la producción científica de PETHEMA. Durante el pasado año, sus miembros han realizado un total de **56 publicaciones y 60 comunicaciones con un factor de impacto de 8,9, el mayor alcanzado en los últimos años**. Esto significa que estas investigaciones tienen una alta calidad en la calificación internacional científica. Además, se han repasado los protocolos y guías en los tratamientos de las diferentes patologías en los que PETHEMA también es un referente a nivel mundial.

Con esta reunión se inicia también la celebración del 50º Aniversario de la creación de PETHEMA, que constará de diferentes actividades durante 2022 y 2023 especialmente dirigidas a la concienciación sobre las enfermedades hematológicas y la necesidad de fomentar la investigación académica independiente.

<https://www.fundacionpethema.es/>

[LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#)

Sobre el Programa Español de Tratamientos en Hematología (PETHEMA)

PETHEMA es un grupo cooperativo de investigación académica e independiente adscrito a la SEHH. Está constituido por hematólogos clínicos e investigadores de laboratorio de la red de hospitales del sistema sanitario público español, algunos centros privados y varios hospitales europeos y sudamericanos. Es el 5º promotor no comercial en Medicina en España y el 156º en Europa, de un total de 5.866 (según EU Trials Trackers), con una prominente actividad en estudios biológicos asociados a las patologías incluidas en estos ensayos clínicos. Su único interés es impulsar proyectos de investigación médica en el entorno de la especialidad de Hematología y Hemoterapia con el objetivo de generar nuevos conocimientos en torno a las enfermedades de la sangre, así como procedimientos idóneos para su diagnóstico y, muy especialmente, tratamientos que permitan curar a las personas que las padecen o, al menos, prolongar su vida sin renunciar a ciertos estándares de calidad.

Por su parte, la Fundación PETHEMA se creó con el objetivo de captar recursos para las actividades de investigación desarrolladas por los diferentes subgrupos que conforman PETHEMA y facilitar en todo lo necesario el ejercicio de esta labor investigadora. Es por ello que está gestionada por profesionales sanitarios y especialistas en fundaciones que conforman un equipo humano con amplia experiencia en investigación.

MÁS INFORMACIÓN: Marea GlobalCOM

Maite Perea: 627575251