

**Madrid acoge la VIII Reunión Anual del Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos (GESMD), de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)**

El Registro Español de Síndromes Mielodisplásicos (RESMD) integrará los estudios de mutaciones que se vienen realizando en estos pacientes

- **La información sobre los resultados de estos estudios contribuirá a desarrollar los conocimientos actuales sobre la biología y el curso evolutivo de los SMD, un tipo de cáncer de la sangre**
- **La base de datos RESMD es la más amplia del mundo, con datos clínicos y biológicos de más de 13.000 pacientes**
- **La relevancia de las nuevas técnicas de biología molecular en SMD radica en que casi todos estos pacientes presentan mutaciones que, en muchos casos, pueden contribuir a precisar el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad**
- **El GESMD colaborará en el proyecto europeo HARMONY ('big data') con el objetivo de mejorar la eficiencia de los resultados en salud de los pacientes con SMD y acelerar su acceso a fármacos innovadores más eficaces y seguros**
- **Los SMD son procesos heterogéneos que afectan a 4 de cada 100.000 habitantes/año; esta cifra aumenta con la edad, superándose los 50 afectados por cada 100.000 habitantes/año entre los mayores de 60 años**

**Madrid, 13 de marzo de 2018.** “La base de datos RESMD (Registro Español de Síndromes Mielodisplásicos) es la más amplia del mundo, con datos clínicos y biológicos de más de 13.000 pacientes”, ha apuntado el doctor Guillermo Sanz, presidente del Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos (GESMD), de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), en el marco de la VIII Reunión Anual GESMD, celebrada recientemente en Madrid. “Ahora estamos creando la estructura precisa para poder asociar a ella la información sobre los resultados de los estudios de mutaciones que se están realizando en estos pacientes, lo que contribuirá a desarrollar nuestros conocimientos sobre la biología y el curso evolutivo de estos procesos heterogéneos que afectan a 4 de cada 100.000 habitantes/año”. Esta cifra aumenta con la edad, superándose los 50 afectados por cada 100.000 habitantes/año entre los mayores de 60 años.

Precisamente, la relevancia de las nuevas técnicas de biología molecular en SMD radica en que “casi todos estos pacientes presentan mutaciones que, en muchos casos, pueden contribuir a precisar el diagnóstico y pronóstico de cada caso y, por consiguiente, a adecuar el tratamiento al riesgo esperado”, señala el experto. Además, con las técnicas de secuenciación masiva “podremos llegar a reconocer nuevos biomarcadores predictores de respuesta a una determinada terapia, lo que nos acerca a la tan deseada medicina

personalizada”, añade. Para avanzar en este campo, el GESMD también “pretende colaborar en la construcción y análisis de esa gran base de datos europea que es el proyecto HARMONY (‘big data’), con el objetivo de mejorar la eficiencia de los resultados en salud de los pacientes con SMD y acelerar su acceso a fármacos innovadores más eficaces y seguros”.

Aunque los avances en el abordaje de los SMD son todavía muy limitados, “en la actualidad se están evaluando nuevos fármacos que se espera puedan jugar un papel relevante en un futuro no muy lejano”. Entre ellos, el doctor Sanz destaca luspatercept, para mejorar la anemia en casos de bajo riesgo; venetoclax, para pacientes de alto riesgo; y algunos inhibidores dirigidos a dianas genéticas. “La incorporación de diversas formas de inmunoterapia al arsenal terapéutico es otro campo de enorme interés”, afirma. Por su parte, “dado que el tratamiento transfusional (hemoterapia) sigue siendo clave como soporte para los pacientes con SMD, no hay que dejar de vigilar e intentar reducir la sobrecarga de hierro que conlleva la repetición continuada de transfusiones de sangre”.

El GESMD tiene abiertos más de 50 proyectos de investigación que buscan responder preguntas de gran interés. “Recientemente hemos cerrado el reclutamiento de pacientes para un ensayo clínico aleatorizado, denominado SINTRA-REV, que pretende averiguar si el empleo de lenalidomida en SMD con delección 5q retrasa o no la progresión de la anemia y la necesidad del tratamiento transfusional que caracteriza a esta anomalía cromosómica. Este estudio se está desarrollando en colaboración con centros franceses y alemanes”, concluye.

### **Sobre la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)**

La SEHH es una sociedad científica cuyo fin es la promoción, desarrollo y divulgación de la integridad y contenido de la especialidad de Hematología y Hemoterapia en sus aspectos médicos, científicos, organizativos, asistenciales, docentes y de investigación. La hematología como especialidad abarca todos los aspectos relacionados con la fisiología de la sangre y los órganos hematopoyéticos, el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades benignas y malignas de la sangre, el estudio del sistema de hemostasia y coagulación, y todos los aspectos relacionados con la medicina transfusional, incluyendo el trasplante de progenitores hematopoyéticos. La función profesional del hematólogo cubre todas las vertientes del ejercicio de la especialidad.

La SEHH, con 58 años de vida, es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los más de 2.600 profesionales que la forman son figuras internacionalmente reconocidas y contribuyen a que la Hematología sea una de las partes de la medicina española con más prestigio en el exterior. La obstaculización del progreso de la ciencia y de la excelencia en la atención médica, mediante la implantación de medidas de corte economicista o que tratan de disgregar la especialidad y de romper la unidad funcional que requiere la atención del paciente hematológico, es un asunto que preocupa de manera particular a la SEHH. La Sociedad considera que para una óptima atención de los pacientes es imprescindible contar con acceso a los avances médicos, fomentar la investigación y disponer de especialistas bien formados y altamente calificados en el manejo de las enfermedades hematológicas.

### **Para más información y gestión de entrevistas:**

#### **Jorge Sánchez Franco**

Responsable de Comunicación SEHH

Tels.: 91 319 58 16 / 667 675 476

E-mail: [comunicacion@sehh.es](mailto:comunicacion@sehh.es)

Web: [www.sehh.es](http://www.sehh.es)  
Twitter: [@sehh\\_es](https://twitter.com/sehh_es)  
Canal Youtube: [HemoTube](https://www.youtube.com/HemoTube)  
LinkedIn: [www.linkedin.com/company/sehh/](https://www.linkedin.com/company/sehh/)