



El Grupo Español de Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas Filadelfia Negativas, de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, celebra su Reunión Anual

El principal reto en las neoplasias mieloproliferativas crónicas pasa por modificar su historia natural

- **La tendencia de este tipo de enfermedades hematológicas es progresar hacia una mielofibrosis o a una leucemia aguda**
- **La técnica del mapeo óptico del genoma para caracterizar las alteraciones citogenéticas de la mielofibrosis tiene un enorme potencial y contribuye a mejorar la asignación pronóstica**
- **La inteligencia artificial también está demostrando ser útil a la hora de optimizar el uso de la medicina de precisión en las neoplasias mieloproliferativas**
- **El GEMFIN ha creado el primer registro de eosinofalias, unas entidades poco frecuentes, en las que es necesario mejorar el abordaje diagnóstico para poder aplicar las nuevas terapias frente a dianas moleculares**

Madrid, 10 de julio de 2023. El Grupo Español de Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas Filadelfia Negativas (GEMFIN), de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), ha congregado a más de un centenar de asistentes en la séptima edición de su Reunión Anual, celebrada en Madrid. Durante la primera jornada, además de acoger una charla del presidente de la asociación de pacientes con neoplasias mieloproliferativas (MPN España), Peter Loffelhardt, se hizo un repaso del tratamiento actual de la policitemia vera y de la mielofibrosis, prestando una especial atención a los nuevos fármacos en fase de ensayos clínicos avanzados o de reciente introducción en la práctica clínica.

Durante el segundo día se ha hecho un repaso de los proyectos científicos que tiene en marcha el GEMFIN y se han llevado a cabo sesiones formativas del área clínica o básica de las neoplasias mieloproliferativas. Una novedad destacada que se ha analizado en la reunión es la disponibilidad en España de dos nuevos fármacos para el tratamiento de la mielofibrosis -uno de los tipos de neoplasias mieloproliferativas más común, junto con la trombocitemia esencial y la policitemia vera-, como son el fedratinib y el momelotinib, este último como uso compasivo. “También se han presentado datos recientes que apoyan la eficacia antitrombótica del ruxolitinib en pacientes con policitemia vera refractarios o intolerantes al tratamiento con hidroxiurea”, explica Juan Carlos Hernández Boluda, presidente de GEMFIN y hematólogo del Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Otro aspecto destacable ha sido la aplicación de nuevas tecnologías en el diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades hematológicas. Tal y como explica el presidente de GEMFIN, “la técnica del mapeo óptico del genoma para caracterizar las alteraciones citogenéticas de la mielofibrosis tiene un enorme potencial y contribuye a mejorar la asignación pronóstica. Por otra parte, las técnicas de análisis por inteligencia artificial son útiles para mejorar la medicina de precisión en las neoplasias mieloproliferativas”.

También se han aportado novedades relacionadas con el desarrollo de técnicas de inmunoterapia (vacunas, terapia CAR-T o anticuerpos biespecíficos) para el tratamiento de pacientes con neoplasias mieloproliferativas con mutación del gen de la calreticulina (gen CALR).

En cuanto a los retos en el abordaje de las neoplasias mieloproliferativas crónicas, “el principal continúa siendo modificar su historia natural, en concreto, la tendencia de estas enfermedades a progresar a una mielofibrosis o a una leucemia aguda”, asegura el doctor Hernández Boluda. “En este sentido, existe un gran interés en demostrar si los fármacos que son capaces de producir respuestas moleculares (interferón, imetelstat, combinaciones de ruxolitinib con pelabresib o navitoclax), también lo son de reducir el riesgo de progresión de enfermedad”.

La importancia de los registros

La producción científica de este grupo de trabajo de la SEHH, “se basa, en gran medida, en la importancia de sus registros”, señala su presidente. “En este sentido, destacaría la importancia de la reciente creación del registro de eosinofilias, unas entidades poco frecuentes, en las que es necesario mejorar el abordaje diagnóstico para poder aplicar las nuevas terapias frente a dianas moleculares”. Este registro está coordinado por el hematólogo del Hospital Universitario de Santiago de Compostela y vocal del GEMFIN, Manuel Pérez Encinas.

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 y las terapias celulares. La función profesional del hematólogo cubre todas las vertientes del ejercicio de la especialidad.

Con 64 años de historia, la SEHH es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los cerca de 3.000 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 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 cualificados en el manejo de las enfermedades hematológicas.

Para más información y gestión de entrevistas:

Jorge Sánchez Franco

Móvil: 667 675 476

E-mail: jorge.sanchez@sehh.es

Alba Corrada de la Fuente

Móvil: 620 534 620

E-mail: alba.corrada@sehh.es

Tel.: 91 319 19 98

Web: www.sehh.es

Twitter: [@sehh_es](https://twitter.com/sehh_es)

IG: [@sociedad_espagnoladehematologia](https://www.instagram.com/sociedad_espagnoladehematologia)

Canal YouTube: [HemoTube](https://www.youtube.com/HemoTube)

LinkedIn: www.linkedin.com/company/sehh/