Numerosos hematólogos españoles acudirán al ASH 2016 para conocer de primera mano los avances en el abordaje de las enfermedades hematológicas

La medicina de precisión y el 'big data', dos ámbitos con grandes posibilidades en el mundo de la hematología

- **Bajar al detalle en ambos campos nos ofrecerá nuevas posibilidades para aplicar los datos procedentes de grandes poblaciones en la práctica clínica diaria y estaremos más cerca de poder adaptar el tratamiento a cada paciente de forma individualizada**

- **En el lado del laboratorio, se espera saber cuál va a ser el alcance real de las nuevas técnicas de secuenciación masiva, no solo para explicar los mecanismos de la enfermedad, sino también para ver su aplicabilidad en el día a día del diagnóstico de los pacientes hematológicos**

- **En el lado de la clínica, se esperan los resultados de los inmuno-estimuladores ya conocidos y de los nuevos, así como su introducción en el contexto de las combinaciones con otros fármacos, quimioterapia y/o radioterapia, y con el alo-trasplante de progenitores hematopoyéticos**

- **Tras haber confirmado la terapia CAR-T su eficacia en el abordaje de la leucemia linfoblástica aguda (LLA), se espera conocer sus resultados en el tratamiento de otros cánceres hematológicos, como el linfoma y el mieloma múltiple, donde sus posibilidades son muy grandes**

- **Se está muy cerca de saber en qué pacientes de leucemia mieloide crónica (LMC) se mantiene la respuesta molecular conseguida por los inhibidores de la tirosincinasa tras retirarse completamente dicha medicación**

Madrid, 1 de diciembre de 2016. Del 3 al 6 de diciembre, San Diego (California – Estados Unidos) acoge el 58º Congreso de la *American Society of Hematology (ASH),* un encuentro al que acudirán numerosos hematólogos españoles para conocer de primera mano los más recientes avances en el abordaje de las enfermedades hematológicas. Entre otros aspectos, se espera ver "una mejor definición de la medicina de precisión y del *big data,* dos ámbitos con grandes posibilidades en el mundo de la hematología", apunta el doctor Ramón García Sanz, vicepresidente segundo de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH). "Bajar al detalle en ambos campos nos ofrecerá nuevas posibilidades para aplicar los datos procedentes de grandes poblaciones en la práctica clínica diaria y estaremos más cerca de poder adaptar el tratamiento a cada paciente de forma individualizada", añade.

De todos los temas relevantes de ASH 2016, el experto destaca, en el lado del laboratorio, el desarrollo de la tecnología de diagnóstico por secuenciación y las posibilidades de aplicación

del sistema CRISPR-Cas9 en la especialidad. “Queremos saber cuál va a ser el alcance real de las nuevas técnicas de secuenciación masiva, no solo para explicar los mecanismos de la enfermedad, sino también para ver su aplicabilidad en el día a día del diagnóstico de nuestros pacientes”, afirma. Así, por ejemplo, en el ámbito de la trombofilia (propensión a desarrollar trombosis) “estaremos atentos a las posibilidades que nos ofrecen estos nuevos procedimientos para ajustar bien estos estudios al diagnóstico general de la población”. La trombosis es una patología muy prevalente y, por eso, “hay que afinar bien en la aplicación de dichas técnicas en los métodos de escrutinio”.

En el lado de la clínica, el doctor Garcia Sanz se muestra expectante ante el impacto de las combinaciones farmacológicas que incluyen los nuevos inmunoterápicos. Se esperan “con impaciencia los resultados de los inmuno-estimuladores ya conocidos (anti-PD1), en ensayos fase II, y de los nuevos (anti PD-L1 y anti PD-L2), así como su introducción en el contexto de las combinaciones con otros fármacos, quimioterapia y/o radioterapia, y con el alo-trasplante de progenitores hematopoyéticos”, apunta.

Por otro lado, tras haber confirmado la terapia CAR-T su eficacia en el abordaje de la leucemia linfoblástica aguda (LLA), “esperamos conocer sus resultados en el tratamiento de otros cánceres hematológicos, como el linfoma y el mieloma múltiple, donde sus posibilidades son muy grandes”, afirma el experto.

“La cura de la leucemia mieloide crónica (LMC) es una realidad que esperamos constatar en ASH 2016”, afirma el doctor García Sanz. “Estamos muy cerca de saber en qué pacientes se mantiene la respuesta molecular conseguida por los inhibidores de la tirosincinasa tras retirarse completamente dicha medicación”.

Por último, “nos acercaremos a una mejor definición funcional de las células troncales y a su aplicación en la especialidad”. Su utilidad en el trasplante de progenitores hematopoyéticos “ha sido una punta de lanza para que la hematología se abra paso en la terapia celular”, concluye el experto.

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 57 años de vida, es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los más de 2.500 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:

Departamento de Comunicación SEHH
Jorge Sánchez Franco
Tel.: 91 319 58 16
Móvil: 667 675 476
E-mail: comunicacion@sehh.es
Web: www.sehh.es
Twitter: @sehh_es