

Más de 2.200 profesionales de la hematología se han inscrito al Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia #Hemato2022

La secuenciación de tercera generación favorece el diagnóstico en casos de trombosis y hemostasia

- **La medicina de precisión abre nuevas vías de investigación que mejoran el diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades**
- **Algunos de estos avances han traído consigo mejoras en el abordaje de algunos casos de trombosis y alteraciones de la hemostasia que llevaban hasta más de 30 años sin diagnóstico**

Barcelona, 10 de octubre de 2022. Los avances en medicina avanzan a pasos agigantados y los profesionales sanitarios trabajan a diario en pro de la mejora del diagnóstico y el tratamiento de enfermedades como la trombosis y la hemostasia. En el primero de estos ámbitos, el desarrollo de la secuenciación masiva juega un papel clave. Así se destacó durante el XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH), que se celebra hasta el próximo sábado en Barcelona junto al de la Sociedad Española de Hematología y Hemostasia (SEHH) y la Sociedad internacional de Hematología (ISH, en sus siglas en inglés).

Al respecto, la Dra. Belén de la Morena Barrio, de la Universidad de Murcia, explicó que, “en el ámbito diagnóstico, el desarrollo de la secuenciación masiva nos dirige hacia un diagnóstico preciso, rápido y personalizado que permitirá una medicina de precisión con importantes implicaciones pronósticas y terapéuticas que facilitarán el manejo de cada paciente como lo que es, una persona única y compleja”. En este sentido, la secuenciación de última generación contribuirá a reducir el número de casos sin diagnóstico y a conocer nuevos mecanismos moleculares implicados en la enfermedad.

En el caso de la trombosis y la hemostasia esto se traduce en avances significativos en casos de trombosis y otras alteraciones de la hemostasia, como trombopenias o hemofilia. Por ejemplo, precisó la Dra. de la Morena, “la secuenciación de tercera generación ha beneficiado a pacientes con trombosis que habían pasado hasta más de 30 años sin diagnóstico”.

Por su parte, la Dra. Laura Gutiérrez Gutiérrez, del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA) y la Universidad de Oviedo, destacó en una de sus ponencias cómo las plaquetas en diferentes estados de salud contribuyen al avance en terapias personalizadas. “Conocer las peculiaridades de cómo se forman y cómo son nos ayudará incluso a utilizar a las plaquetas como ‘biosensores’ o fuente de biomarcadores diagnósticos o pronósticos”, apuntó.

La aplicación de nuevas herramientas y tecnologías son fundamentales en el avance y en la generación de conocimiento en este campo. “Los avances en la identificación de mutaciones causativas de desórdenes de las plaquetas gracias a la secuenciación masiva o de nueva generación ha generado y sigue generando numerosos estudios en modelos pre-clínicos y en pacientes para determinar la función exacta de estos genes en la formación y función de las plaquetas”, subrayó la Dra. Gutiérrez.

Resistencia a los fármacos antitrombóticos

La resistencia al tratamiento antitrombótico o antiagregante se define como la falta de respuesta a la dosis estándar. La Dra. Noèlia Vilalta Setó, del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, abordó este tema durante el Congreso y explicó que esa resistencia “viene dada por las condiciones basales del sujeto que recibe el tratamiento”, a diferencia de la resistencia a los antibióticos. “Básicamente existen dos causas de resistencia: la adquirida secundaria a la interacción de los fármacos y alimentos; y la genética, debido a polimorfismos en enzimas que participan en el metabolismo y transporte de los fármacos”, señaló.

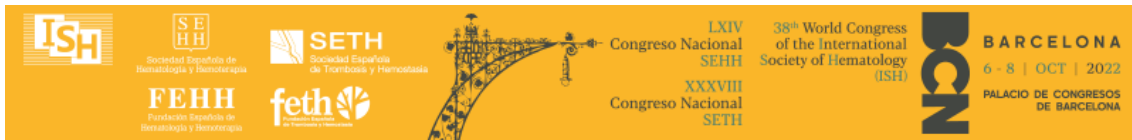
Sobre las soluciones al respecto, la especialista hizo hincapié en que “solo se puede diagnosticar un estado de resistencia si somos conscientes de que existe tal posibilidad. La prevalencia de la resistencia se desconoce por su infradiagnóstico y por ser una entidad rara”.

El arsenal terapéutico para poder tratar al paciente con problemas trombóticos es cada vez mayor, pero los fármacos antitrombóticos no están exentos de efectos secundarios, como la hemorragia, que es el más frecuente, según los expertos. “La mayor diversidad de opciones terapéuticas ofrece al clínico la posibilidad de dar a cada paciente el fármaco que más se adapte a su perfil. Sin embargo, la simplificación en las pautas o la no necesidad de controles periódicos provoca una sobre prescripción de tratamientos por parte de especialistas que no conocen las contraindicaciones. También en los casos en los que no realizan seguimiento a los pacientes anticoagulados, aumentando el número de complicaciones en este grupo de población”, concluyó la Dra. Vilalta.

Trombosis y COVID-19

El papel de la hematología ha sido protagonista en el abordaje de los pacientes afectados por la COVID-19. Más de dos años después de la pandemia, la especialidad hizo balance de su implicación en la relación del virus con patologías como la trombosis. El Dr. Ramón Lecumberri Villamediana, de la Clínica Universidad de Navarra, destacó durante el encuentro en Barcelona que “la mejor prevención de la trombosis asociada a la COVID-19 es evitar la COVID-19 grave. No cabe duda de que la vacuna ha sido clave. En aquellos pacientes que sufren la enfermedad, y además en los que requieren hospitalización, la mejor estrategia de prevención es el uso de heparinas de bajo peso molecular”.

Asimismo, añadió, “los hematólogos, más allá del tema de la trombosis que hoy nos ocupa, hemos tenido un papel protagonista en muchos de los campos relacionados con el virus, desde su tratamiento al manejo de pacientes complicados, inmunosuprimidos como son los pacientes oncohematológicos, a favorecer estrategias de vacunación para esta población”.



Puedes seguir el Congreso en:

#Hemato2022

www.hemato2022.com



[Twitter](#)
[Instagram](#)
[HemoTube](#)
[Linkedin](#)



[Twitter](#)
[Instagram](#)
[YouTube](#)
[Facebook](#)
[Flickr](#)

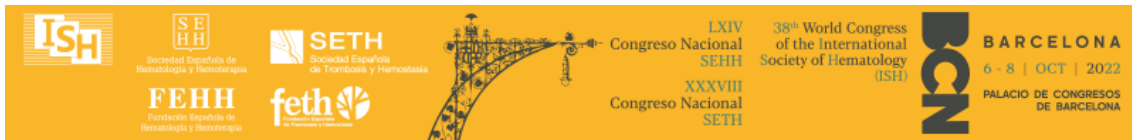
Sobre la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

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 63 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.

Sobre la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) es una sociedad científica que tiene por objeto agrupar a licenciados y doctores en medicina y cirugía, en ciencias químicas, biológicas, farmacia y otras ciencias afines, interesados en la investigación de la trombosis y hemostasia, así como su diagnóstico, tratamiento y profilaxis.



Es una sociedad de carácter multidisciplinar sin ánimo de lucro que, promueve la investigación sobre estos temas, así como la participación y comunicación entre sus miembros. Nuestra pretensión es conseguir un progreso en las siguientes facetas de la patología trombótica y de la hemostasia: etiopatogenia, prevención, diagnóstico y tratamiento.

La SETH organiza habitualmente cursos, conferencias, reuniones, así como diferentes actividades para conseguir su principal objetivo y seguir avanzando en un mayor conocimiento científico de las enfermedades relacionadas con la especialidad.

La sociedad cuenta con más de 700 profesionales reconocidos en este campo que tienen como objetivo sensibilizar a la población y dotar de más información sobre las enfermedades trombóticas y hemostásicas.

International Society of Hematology (ISH)

ISH es la única organización mundial de hematología y la más antigua, establecida por las sociedades nacionales de hematología en 1946. ISH es una organización independiente dedicada a la educación de los profesionales y la población en todas las áreas de la hematología. ISH también se preocupa por promover la investigación científica y la práctica de la hematología, tanto a nivel clínico como de laboratorio. Además, tiene un compromiso firme de servir, educar y mantener actualizado el conocimiento en hematología, así como promover los más altos estándares éticos y científicos.

La membresía de ISH está abierta a cualquier persona con formación médica o científica, buena reputación profesional y con interés activo en la hematología por un período de al menos 5 años. ISH cuenta con más de 4.500 miembros activos en todo el mundo.

Para más información y gestión de entrevistas:

Gabinete de Prensa SEHH

Jorge Sánchez / Alba Corrada

Móvil: 667 675 476 / 620 534 620

E-mail: jorge.sanchez@sehh.es / alba.corrada@sehh.es

Web: www.sehh.es

Gabinete de Prensa SETH

Marta Jiménez / Andrés Lijarcio

Móvil: 630 893 345 / 617 153 559

E-mail: comunicacion@seth.es

Web: www.seth.es