

La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia organiza una jornada sobre las últimas novedades científicas en el abordaje de estas enfermedades hematológicas

## **Alcanzar una remisión completa duradera y evitar recaídas, retos en el abordaje de la PTI y la PTT**

- La trombocitopenia inmune (PTI) y la púrpura trombótica trombocitopénica (PTT) comparten una naturaleza autoinmune en parte de su fisiología y se manifiestan con trombopenia o plaquetas bajas
- En España, la PTI tiene una incidencia de entre 0,2 y 0,4 casos por cada 10.000 habitantes y año, y la PTT afecta a 2,6 personas por cada millón de habitantes y año
- Según un estudio realizado por el 'Imperial College of London', en el 13% de los pacientes pediátricos con PTI se evidencian microsangrados cerebrales
- La mitad de los pacientes con PTT inmune presentan infartos isquémicos silentes que se relacionan con alteración cognitiva

**Madrid, 15 de febrero de 2023.** La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) ha organizado una jornada para analizar las novedades presentadas en el último congreso de la Sociedad Americana de Hematología (ASH por sus siglas en inglés), relacionadas con dos trastornos plaquetarios: la trombocitopenia inmune (PTI) y la púrpura trombótica trombocitopénica (PTT). Este seminario 'on line', titulado 'Post ASH PTI-PTT 2022', ha contado con el aval científico de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH), del Grupo Español de Trombocitopenia Inmune (GEPTI) y del Grupo Español de Aféresis (GEA), y con el apoyo de Novartis y Sanofi.

La PTI y la PTT son enfermedades hematológicas que comparten una naturaleza autoinmune en parte de su fisiología y que se manifiestan con trombopenia (o plaquetas bajas). Entre otras diferencias, la principal complicación de la PTI es la hemorragia, que puede ser mortal en un pequeño número de pacientes, mientras que la de la PTT es la trombosis, que ocasiona la muerte en el 90% de los casos, si no se instaura un tratamiento de forma precoz. Alcanzar una remisión completa duradera y evitar las recaídas son dos retos compartidos en el abordaje de ambas patologías.

En España, la trombocitopenia inmune tiene una incidencia de entre 0,2 y 0,4 casos por cada 10.000 habitantes y año (entre 947 y 1.894 nuevos casos anuales). La púrpura trombótica trombocitopénica afecta a 2,6 personas por cada millón de

habitantes y año, lo que equivale a 123 nuevos casos anuales con las actuales cifras de población.

### **Novedades en PTI**

Entre los avances en PTI presentados en el último Congreso de *ASH*, “además del desarrollo de nuevos fármacos, destacan las nuevas evidencias de la implicación de los linfocitos T en la fisiopatología de la PTI”, explica Cristina Pascual Izquierdo, hematóloga del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid) y coordinadora de la reunión ‘Post ASH PTI-PTT 2022’. “Estas células se unen a las plaquetas y causan activación y muerte plaquetaria TCR-mediada, proporcionando un mecanismo de destrucción independiente a los anticuerpos, lo que podría representar un posible biomarcador que nos sirva de guía en el tratamiento de pacientes con PTI refractaria”.

También se ha puesto de manifiesto que “la PTI es una enfermedad menos benigna de lo que se parece. Concretamente, el equipo de Nichola Cooper, del *Imperial College of London*, presentó en *ASH 2022* una comunicación oral en la que se concluía que en el 13% de los pacientes pediátricos con PTI se evidencian microsangrados cerebrales”.

### **Novedades en PTT**

Respecto a la PTT, “la optimización de su diagnóstico continúa siendo un aspecto pendiente de mejora, sobre todo, la rápida identificación de la enfermedad. En este sentido, sabemos que la determinación de la actividad del gen *ADAMTS13* a través del método de quimioluminiscencia es muy rápido y puede ser coste-eficaz”, asegura la doctora Pascual.

Por otro lado, se han dado a conocer los resultados de un estudio prospectivo en el que se concluye que la mitad de los pacientes con PTT inmune presentan infartos isquémicos silentes (lesiones isquémicas en la resonancia magnética cerebral sin neurodéficits), que se relacionan con alteración cognitiva.

### **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.

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

**Jorge Sánchez Franco**

Móvil: 667 675 476

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

**Alba Corrada de la Fuente**

Móvil: 620 534 620

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

Tel.: 91 319 19 98

Web: [www.sehh.es](http://www.sehh.es)

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

IG: [@sociedad\\_espanoladehematologia](https://www.instagram.com/sociedad_espanoladehematologia)

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

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/sehh/](http://www.linkedin.com/company/sehh/)