

Desde que **Rosa Vidal** se licenciara en 2005 por la Universidad de Navarra, realizara la especialidad de hematología y hemoterapia en el Hospital Universitario de La Princesa en Madrid completando su formación con una estancia en la Unidad de Hemostasia del Hospital Hammersmith en Londres hasta la actualidad como médico adjunto de Hematología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, mucho ha avanzado la especialidad. *“La hematología es una especialidad muy amplia que comprende varias áreas diferenciadas pero muy interrelacionadas a su vez, con la peculiaridad diferencial respecto a otras especialidades de que existe una simbiosis entre la clínica y el laboratorio que permite un abordaje integral de las enfermedades hematológicas”.*

Su labor asistencial se centra especialmente en el campo de la hemostasia, tanto clínica como de laboratorio. *“Asisto a pacientes con diátesis trombóticas y hemorrágicas, gestantes con patología hematológica, así como pacientes con terapias anticoagulantes”.*

En estos años, la investigación traslacional en el ámbito de la hemostasia ha logrado grandes avances. *“En el ámbito de la terapia anticoagulante están ya en fase avanzada de desarrollo nuevos fármacos cuyo mecanismo de acción está centrado en la inhibición de los factores XI y XII con la expectativa de que mejoren el perfil de seguridad de los anticoagulantes disponibles actualmente”.*

También la implementación de estudios moleculares junto con la creación de registros de entidades como la enfermedad de Von Willebrand y los trastornos plaquetarios congénitos, han supuesto una mejora en el diagnóstico. A su vez, *“el abordaje de la ‘coagulopatía’ inducida por la Covid-19 conlleva un gran reto para los hematólogos tanto a nivel asistencial como de investigación”.* Y es que las trombosis asociadas al coronavirus, así como las relacionadas con la vacunación, *“han despertado el interés de profundizar en los mecanismos de la inmuntrombosis, lo que ha llevado a introducir nuevas técnicas diagnósticas en el laboratorio de hemostasia”.*

Junto a ello está el arsenal terapéutico para el tratamiento de la hemofilia que nos acerca a una medicina cada vez más personalizada. *“En un futuro próximo, la terapia génica será una opción esperanzadora para estos pacientes”.*

Todo ello sin olvidar el impacto de la Inteligencia Artificial en trombosis, tema de interés en el LXIV Congreso Nacional de la SEHH y XXXVIII Congreso Nacional de la SETH mediante la celebración de simposios especializados como el que coordina Rosa Vidal junto a Nuria Revilla. *“Un aspecto novedoso que facilita la era digital es la implantación de programas de medición ‘de resultados en salud’ en los que se implica al paciente en la decisión clínica, dando valor así a la percepción que tiene sobre su enfermedad y cómo impacta en su calidad de vida”.* De hecho, en la Fundación Jiménez Díaz se han implantado estos programas de forma muy exitosa en pacientes oncohematológicos.

Con la digitalización de la salud se generan una cantidad ingente de datos clínicos, analíticos, de radiodiagnóstico, provenientes de sensores ambientales cuya medición integral solo es posible a través de herramientas de análisis como el Big Data. *“La trombosis venosa es un ejemplo de enfermedad multifactorial y poligénica en la que la aplicación de estas herramientas facilita un mayor conocimiento de la enfermedad”.*

En definitiva, la transformación digital ha venido para quedarse. *“El reto será potenciar las posibilidades de la digitalización para seguir trabajando en el desarrollo de la medicina basada en la evidencia, con una potencial aplicación en el campo de la hemostasia”.*



**ROSA VIDAL (MÉDICO
ADJUNTO DE
HEMATOLOGÍA DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ)
Nº COLEGIADA: 282860252**

“El abordaje de la ‘coagulopatía’ inducida por la Covid-19 conlleva un gran reto para los hematólogos tanto a nivel asistencial como de investigación”