PARA PROFESIONALES

¿ES HORA DE SUPERAR LA TRÍADA DE VIRCHOW? UNA NUEVA MIRADA SOBRE LA TROMBOSIS VENOSA

En un artículo recientemente publicado en Blood Advances (Smith y col, 2025), se propone una revisión profunda de los mecanismos fisiopatológicos que subyacen a la trombosis venosa, cuestionando la vigencia del modelo clásico basado en la tríada de Virchow. Los autores argumentan que conceptos como estasis, daño endotelial y estado de hipercoagulabilidad, aunque aún relevantes, no explican por completo la complejidad del fenómeno trombótico actual. En su lugar, proponen que el proceso trombótico es una respuesta regulada del sistema vascular a estímulos diversos, en la que el endotelio desempeña un rol activo, incluso en ausencia de lesión estructural evidente. Entre los aspectos más destacados del artículo se incluyen:

-El rol central de la señalización biomecánica y la alteración del flujo, más allá de la estasis simple. -La participación coordinada de plaquetas, monocitos y células endoteliales, capaces de iniciar y sostener el proceso trombótico sin que medie una inflamación aguda.

-La conceptualización de la trombosis como un proceso dinámico, adaptativo y programado, que puede tornarse patológico cuando fallan los mecanismos de regulación. Este cambio de enfoque invita a personalizar y repensar las estrategias terapéuticas clásicas y a considerar nuevas intervenciones que actúen sobre el microambiente vascular y celular, más allá de dirigir las terapias al bloqueo de la cascada de la coagulación. Este trabajo constituye una lectura estimulante y actualizada para toda la comunidad que estudia y trata la trombosis venosa.

Accedé al artículo completo: https://ashpublications.org/bloodadvances/article/9/12/3002/536277/Venous-thrombosis-unchained-Pandora-s-box-of
Grupo de trabajo Registro RAT :: CAHT del Grupo CAHT.

Bibliografía:
Smith SRM, Morgan NV y Brill A. Venous thrombosis unchained: Pandora's box of noninflammatory mechanisms. Blood Adv 2025; 9(12): 3002–13.