

**FIBRINOLISIS Y ENFERMEDAD DE BEHCET. SU RELACIÓN CON LA TROMBOSIS VENOSA.**

J.M. Ricart, L.A. Ramón, A. Vayá, F. España, M.L. Santaolara, J. Todolí, R. Castelló y A. Estellés

*Hospital Universitario La Fe. Valencia.*

La enfermedad de Behcet es una vasculitis crónica caracterizada por aftas recurrentes y uveítis, en la cual el 30% de los pacientes desarrollan eventos trombóticos cuyos mecanismos patogénicos no están claramente establecidos. El propósito del presente estudio fue valorar el sistema fibrinolítico, fundamentalmente los inhibidores fibrinolíticos, en pacientes con enfermedad de Behcet y su relación con la trombosis venosa. Se han valorado los niveles del inhibidor de la fibrinólisis activable por trombina (TAFI), del inhibidor del activador del plasminógeno tipo 1 (PAI-1), del activador tisular del plasminógeno (tPA) y los polimorfismos 1040C/T (Thr325Ile) del TAFI y 4G/5G del PAI-1 en 79 pacientes (43 hombres/36 mujeres) diagnosticados de enfermedad de Behcet y 84 controles con similar distribución de edad y sexo. Veintitrés de los pacientes fueron diagnosticados de trombosis venosa al menos seis meses antes del estudio. El TAFI antigénico se determinó por una técnica de ELISA (Asserachrom TAFI, Stago), que no se ve influida por las isoformas de TAFI. Se observó un aumento significativo en los niveles de TAFI antigénico en el grupo de pacientes en relación con los controles ( $16,6 \pm 5,1$  vs.  $14,8 \pm 3,3$  #mg/ml;  $p = 0,02$ ). No se observaron diferencias estadísticamente significativas entre pacientes y controles en relación a los niveles de tPA antigénico y en la distribución de los polimorfismos del Thr325Ile del TAFI y del 4G/5G del PAI-1. Los niveles de PAI-1, tanto antigénico (ag) como funcional (fc), fueron superiores en el grupo de pacientes (PAI-1 ag  $23,2$  vs.  $19,6$  ng/ml,  $p = 0,033$  y PAI-1 fc  $16,7$  vs.  $14,7$  U/ml,  $p = 0,195$ ). En el subgrupo de pacientes con enfermedad de Behcet y trombosis venosa se detectaron los mayores niveles de TAFI antigénico ( $17,7 \pm 5,2$  #mg/ml) y PAI-1 ag ( $25,8$  ng/ml). No se observó correlación significativa entre los niveles de TAFI ag y PAI-1, ni tampoco entre los niveles de TAFI y otros parámetros estudiados como la proteína C reactiva, fibrinógeno y perfil lipídico, tanto en el grupo de pacientes como en el de controles. En conclusión, los niveles elevados de TAFI en los pacientes con enfermedad de Behcet podrían contribuir a la tendencia trombótica observada en estos pacientes, aunque se precisan más estudios para clarificar el papel del TAFI en dicha enfermedad. (FIS: PI050799 y FIS PI050844).