

GENERACIÓN DE TROMBINA (POTENCIAL ENDÓGENO DE TROMBINA) EN LA ENFERMEDAD DE BEHÇET: RELACIÓN CON LAS TROMBOSIS Y EL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE

J.C. Reverter^a, D. Tàssies^a, G. Espinosa^b, C. Borés^c, G. de la Red^b, A. Vidaller^d, J. Font^b y A. Ordinas^a

^aHemoterapia y Hemostasia. Hospital Clínic. ^bEnfermedades Autoinmunes Sistémicas. Hospital Clínic. ^cDade-Behring. ^dMedicina Interna. Hospital de Bellvitge. Barcelona.

La enfermedad de Behçet es una vasculitis sistémica que se asocia a trombosis las cuales afectan a un 25% de los pacientes. Se desconoce el grado de participación de la hemostasia en sus manifestaciones clínicas. El análisis de la curva de generación de trombina se sugiere como un prometedor marcador de hipercoagulabilidad.

Objetivo: Valorar la hemostasia de los pacientes con enfermedad de Behçet estudiando la curva de generación de trombina de forma automatizada.

Pacientes y métodos: Se estudiaron 56 pacientes con enfermedad de Behçet (30 varones; edad media $34,4 \pm 14,3$ años) sin otro factor de trombofilia, de los que 17 habían presentado trombosis (14 trombosis venosa profunda y 3 ictus isquémico). Se estudiaron, además, 56 controles emparejados por edad y sexo, y 20 muestras de pacientes con fibrilación auricular tratados con acenocumarol e INR de 1,5 a 6,0. La generación de trombina (ETP, Dade Behring) se midió de forma continua con un sustrato cromogénico en un coagulometro automatizado (Dade Behring).

Resultados: Los coeficientes de variación intra e interensayo fueron inferiores a 3%. Los pacientes con enfermedad de Behçet presentaron un ETP más elevado ($471,3 \pm 49,3$ mE) que los controles ($427,5 \pm 31,3$ mE, $p < 0,001$). Asimismo los pacientes con enfermedad de Behçet y antecedentes trombóticos tenían un ETP mayor ($496,6 \pm 36,5$ mE) que los pacientes sin trombosis ($460,7 \pm 50,5$ mE, $p = 0,01$). El tratamiento con cumarínicos redujo la generación de trombina de los pacientes de forma proporcional al INR ($r = 0,94$, regresión log-log) alcanzando valores similares a los de los pacientes con fibrilación auricular e INR equivalente.

Conclusión: La generación de trombina medida por el ETP está aumentada en los pacientes con enfermedad de Behçet, especialmente en los que han presentado trombosis. El ETP puede ser útil como marcador de hipercoagulabilidad en estos pacientes.