

EL TAFI ANTIGÉNICO NO SE ENCUENTRA ELEVADO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA PORTADORES DE LAS MUTACIONES FACTOR V LEIDEN O PROTROMBINA 20210A

J.J. Verdú Belmar, P. Marco Vera, C. García Hernández, J. Lucas Boronat, A. Romero Casanova, C. Botella Prieto y S. Sánchez Sánchez

Unidad de Hemostasia y Trombosis. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Hospital General Universitario de Alicante. Alicante.

Fundamento y objetivo: La enfermedad tromboembólica venosa (ETV) es una patología crónica de etiología multicausal. Muchos son los factores de riesgo implicados en su patogenia, incluidas las mutaciones genéticas Factor V Leiden (FVL) y la Protrombina 20210A (PT20210A). Recientemente se ha identificado una nueva proteína llamada TAFI. Niveles elevados de esta proteína se han observado en la enfermedad coronaria, los ictus cerebrovasculares y la ETV. Nuestro objetivo es evaluar los niveles de TAFI en pacientes con ETV y que son portadores o no, de las mutaciones FVL y PT20210A.

Pacientes y métodos: Hemos incluido a 131 pacientes con ETV, diagnosticados en el Hospital General de Alicante y dentro de un estudio casos-controles. Hemos determinado los niveles de TAFI antigenico (TAFIag) en relación con la presencia o no de las mutaciones FVL o PT20210A en los pacientes.

Resultados: No hemos encontrado diferencias estadísticamente significativas entre los niveles medios de TAFIag de los pacientes que eran portadores de la mutación FVL y los que no lo eran, pese a tener los primeros niveles algo superiores ($p = 0,943$). Tampoco hemos encontrado diferencias significativas entre los niveles medios de TAFI de pacientes que padecían la mutación PT20210A y los que no la padecían. En este caso, los pacientes que no padecían la mutación presentaban niveles mas elevados ($p = 0,146$).

Conclusión: Nuestros resultados sugieren, que dentro de los mecanismos fisiopatológicos de los eventos trombóticos que ocurren en los pacientes con ETV y que además son portadores de alguna de las dos mutaciones genéticas descritas, los niveles elevados de TAFI y su consiguiente estado de hipofibrinólisis, no parecen jugar un papel esencial.