

## **Trombofilia primaria en México XIV: La repercusión internacional del conocimiento del síndrome de plaquetas pegajosas**

Yarely Itzayana GARCÍA NAVARRETE <sup>1</sup>, María Fernanda VALLEJO-VILAOBOS <sup>2</sup>, Mauricio OLIVARES-GAZCA <sup>1</sup>, Yahveth CANTERO-FORTIZ <sup>3-4</sup>, Antonio CRUZ MORA <sup>5</sup>, Juan Carlos OLIVARES-GAZCA <sup>1,4</sup>, Iván MURRIETA-ALVAREZ <sup>1,4</sup>, Guillermo J. RUIZ-DELGADO <sup>1-2, 4</sup>, Guillermo J. RUIZ-ARGÜELLES <sup>1-2, 4\*</sup>

<sup>1</sup> Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla, México

<sup>2</sup> Laboratorios Clínicos de Puebla. Puebla, México

<sup>3</sup> Universidad de las Américas Puebla. Puebla, México

<sup>4</sup> Centro de Hematología y Medicina Interna de Puebla. Puebla, México

<sup>5</sup> Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México

[yahveth.cantero@hotmail.com](mailto:yahveth.cantero@hotmail.com), [gruiz1@hsctmexico.com](mailto:gruiz1@hsctmexico.com)

### **Introducción**

El Síndrome de Plaquetas Pegajosas (SPP) es una enfermedad con un patrón de herencia autosómico dominante que afecta las características cualitativas de las plaquetas, el SPP se caracteriza por una hiperagregabilidad plaquetaria in vitro a bajas concentraciones de agonistas plaquetarios (adenosín difosfato y epinefrina). Sus principales manifestaciones clínicas incluyen trombosis arteriales y venosas, así como complicaciones durante el embarazo y pérdidas fetales.

### **Planteamiento del problema**

El SPP se consideraba una enfermedad rara a nivel mundial, hoy en día un mayor número de grupos de investigación alrededor del mundo han hecho esfuerzos para conocer más sobre su etiología, herencia, epidemiología, posibles complicaciones, así como el manejo ideal de los pacientes con esta patología.

### **Objetivos**

Analizar la distribución y repercusión internacional del conocimiento del SPP desde su primera descripción en la década de los 80.

Identificar similitudes entre el sitio de trombosis, número de casos y tratamiento de los trabajos publicados.

## **Material y métodos**

Revisión de la literatura para el análisis de datos y correlación de los mismos para identificar la etiología, herencia y epidemiología del SPP.

## **Resultados**

Se revisaron 43 publicaciones desde 1988 hasta 2018, siendo Estados Unidos el país con el mayor número de publicaciones sobre el SPP con un total de 14, seguido por Eslovaquia con 11, posteriormente Alemania con 8 y México con 6 publicaciones; Hungría, Polonia, Turquía, Rusia y Nueva Zelanda con solo una publicación. Se identificaron similitudes en el tratamiento con antiplaquetarios siendo el ácido acetilsalicílico el más utilizado.

## **Conclusiones**

El SPP es una causa común de trombosis arterial y venosa así como de complicaciones durante el embarazo que antes era considerada una enfermedad rara y ahora cobra cada vez más importancia alrededor del mundo.