

México, DF, a 18 de septiembre de 2013.

Juan Manuel Fernández Vázquez, FACS  
Editor en Jefe, revista Anales Médicos  
Centro Médico ABC  
Presente

Revisamos con mucho interés el artículo publicado en su revista por Saleme E y colaboradores, que lleva como título «Trombosis de senos venosos cerebrales: descripción de 912 casos», vol. 58, núm. 2, pág. 101-105.

Nos llama la atención el número tan elevado de pacientes adultos con diagnóstico de trombosis venosa cerebral (TVC) en el Centro Médico ABC en el transcurso de 10 años; ésta sería la serie reportada más grande a nivel mundial, incluyendo a las publicaciones de centros de referencia que se dedican de manera exclusiva a la atención de pacientes con enfermedades neurológicas.

Es destacable que el porcentaje de TVC a nivel mundial se calcula en 0.5% y en México, en 3% de todos los casos de enfermedad vascular cerebral (EVC).<sup>1</sup> La tasa anual de TVC en México es 3 a 4 casos por cada millón de habitantes,<sup>2</sup> por lo que en la actualidad existirían 464 casos al año, es decir, aproximadamente 4,640 casos en 10 años en todo el país. Sólo en el Distrito Federal (DF) y Estado de México (EM), cuya población conjunta en el Censo Nacional del 2010 es de 24 millones de personas,<sup>3</sup> serían 96 casos al año y 960 casos en 10 años, considerando que la población mexicana es mayor en número en esta época que 10 años atrás. Estos datos equivaldrían a que, de forma exclusiva, en el Centro Médico ABC se atendieron el 95% de todos los pacientes con TVC en el DF y EM de 2002 a 2012.

En el artículo en cuestión resaltan que el seno venoso con mayor frecuencia de trombosis es el transversal, en el 63% de los pacientes; mencionan que concuerda con un trabajo de Stam J, el cual no está en la referencia bibliográfica y, por otra parte, lo contrastan con lo que la literatura mundial reporta como el seno más frecuente afectado, que es el seno sagital superior (SSS).<sup>2</sup> En este sentido, es propio citar que 5 a 20% de las personas tienen hipoplasia o atresia de uno o ambos senos venosos transversos (SVT),<sup>2</sup> hallazgos que posiblemente se detectaron en resonancia magnética cerebral y/o en la tomografía computada de cráneo y se pudieron haber interpretado como TVC, sin ser éste el caso; ésta podría ser la causa de que hubieran tantos casos en esta serie identificados como trombosis del SVT. Por cierto, el artículo en cuestión no publica ninguna imagen.

Por otro lado, el artículo de Saleme E y colaboradores reporta que la TVC es más frecuente en el género masculino, mientras que la literatura mundial y nacional contrasta con proporciones significativas, con una relación mujer:hombre de 4:1 y 5:1, respectivamente.<sup>2</sup> Asimismo, la edad media de presentación en el Centro Médico ABC fue de 68.72 años, mientras que en los reportes nacionales la edad media de presentación es 31 años.

Consideramos pertinente destacar estos aspectos puntuales respecto a la TVC en el Centro Médico ABC al compararlo con reportes previos en México y el resto del mundo, sobre todo por las cifras que mencionan en cuanto a la cantidad de pacientes con este padecimiento, que sobrepasa ampliamente a las grandes series hasta ahora publicadas.

#### BIBLIOGRAFÍA

1. Cantú CG, Chiquete E, Ruiz JL, Aráuz A, Murillo LM, Barinagarrementería F, Villareal J. Factores de riesgo, causas y pronóstico de los subtipos de EVC en México. En: Cuevas CF, Cantú CG. *Clínicas Mexicanas de Neurología. Enfermedad Vasculat Cerebral*. Ciudad de México: PyDESA; 2012. pp. 15-32.
2. Cantú CG. Trombosis venosa cerebral. En: Cuevas CF, Cantú CG. *Clínicas Mexicanas de Neurología. Trombosis venosa cerebral*. Ciudad de México: PyDESA; 2012. pp. 75-94.
3. [www.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras](http://www.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras). 2 de septiembre de 2013.

#### Atentamente

Jacobo Lester Nosnik,\*  
Enrique Cárdenas Molina,\*  
Enrique Klériga Grossgerge\*

\*Instituto Mexicano de Neurociencias.