

y cuello. La piel comprometida es de un color púrpura-rojo profundo, tensa y brillante. La trombocitopenia es intensa, característicamente de menos de 10.000/ μ l. En un paciente con una trombocitopenia asociada al síndrome de Kasabach-Merritt existe el riesgo de hemorragia intracerebral, intraperitoneal, pulmonar o digestiva¹⁻³. Por sus características clínicas y su agresividad, el hemangioma en el caso comunicado podría corresponder a una variedad kaposiforme.

El mecanismo de acción del interferón alfa incluye disminución de la migración endotelial e inhibición de la angiogénesis, ya que la regresión clínica del hemangioma en pacientes tratados con interferón se ha asociado a una reducción en la excreción urinaria del factor angiogénico B^{4,5}. Mueller y Mulliken⁶ sugieren el uso de interferón alfa sólo en aquellos niños con hemangiomas de crecimiento rápido que no respondan a la administración de corticoides en un período de 2 semanas y en recién nacidos con hemangioendotelio kaposiforme. La dosis recomendada es 2 a 3 millones U/m² por vía subcutánea. Si bien el éxito terapéutico es cercano al 50%, el interferón es un fármaco de elevado coste, de aplicación incómoda (uso diario por vía subcutánea) y potencialmente tóxico. Los efectos adversos encontrados con más frecuencia son fiebre, mialgia, aumento en las enzimas hepáticas, anemia y neutropenia, todos ellos reversibles con la suspensión del tratamiento. Por otro lado, la aparición de diplegia espástica irreversible atribuible a este fármaco exige controles neurológicos durante su administración⁷. Así, el tratamiento con interferón debería estar limitado a aquellos hemangiomas de crecimiento rápido que provoquen riesgo vital y que no respondan a los corticoides como terapia de primera línea.

R. Bustos Betanzo^{a,b} y L. Campos Cerda^b

^aDepartamento de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad de Concepción. Chile. ^bServicio de Pediatría. Hospital Las Higueras. Talcahuano. Chile.

Correspondencia: Dr. R. Bustos Betanzo. Servicio de Pediatría. Hospital Las Higueras. Alto Horno, 777. Talcahuano. Chile. Correo electrónico: robustos64@hotmail.com

BIBLIOGRAFÍA

- Sarkar M, Mulliken J, Kozakewiwich H, Robertson R, Burrows P. Thrombocytopenic Coagulopathy (Kasabach-Merritt Phenomenon) is associated with kaposiform hemangioendothelioma and not with common infantile hemangioma. *Plast Reconstr Surg* 1997; 100: 1377-1386.
- Enjolras O, Wassef M, Mazoyer E. Infants with Kasabach-Merritt syndrome do not have "true" hemangiomas. *J Pediatr* 1997; 130: 631-640.
- Mulliken J, Fishman S. Vascular Anomalies. A primer for pediatricians. *Pediatr Clin North Am* 1998; 5: 1455-1477.
- Hall GW. Kasabach-Merritt syndrome: Pathogenesis and management. *Br J Haematol* 2001; 112: 851-862.
- Lau A, Lehman D, Geerstma F, Yeung M. Biology and therapeutic uses of myeloid hematopoietic growth factors and interferons. *Pediatr Infect Dis J* 1996; 15: 563-575.
- Mueller B, Mulliken J. The infant with a vascular tumor. *Sem Perinatol* 1999; 23: 286-298.
- Dubois J, Hershon L, Carmant L, Belanger S, Lecrec JM. Toxicity profile of interferon alfa-2b in children: A prospective evaluation. *J Pediatr* 1999; 135: 782-785.

Prevalencia de meningitis neumocócica en niños españoles

(*An Esp Pediatr* 2002; 56: 583)

Sr. Editor:

En relación con el artículo publicado en su revista titulado: "Prevalencia de meningitis neumocócica en niños españoles"¹, consideramos oportuno realizar algunas observaciones.

En primer lugar, pensamos que el término prevalencia debería ser sustituido por incidencia, ya que la meningitis neumocócica es una enfermedad aguda; de hecho, en el texto se habla indistintamente de prevalencia e incidencia, cuando se trata de parámetros de medida epidemiológicos conceptualmente diferentes.

En segundo lugar, pensamos que en la figura 1 no están adecuadamente reflejados los datos correspondientes a la tabla 3; hay una inversión de los datos pertenecientes a Galicia y País Vasco.

A nuestro parecer, dado el interés de este artículo, hubiera sido interesante el incluir los serotipos responsables de los casos de meningitis neumocócicas.

En relación a la sugerencia de que "es posible que algunos casos de meningitis bacterianas sin identificar microbiológicamente fueran neumocócicas, ya que el tratamiento empírico con antibióticos es una práctica extendida", consideramos poco probable que la administración de antibióticos por vía oral sea capaz de esterilizar el líquido cefalorraquídeo. Por otra parte, en nuestro hospital no hemos encontrado ningún caso de meningitis bacteriana sin filiar etiológicamente en este período de estudio.

I. Pocheville Guruceta y C. Gutiérrez

Infectología Pediátrica. Hospital de Cruces. Bilbao. Vizcaya.

Correspondencia: Dra. I. Pocheville. Infectología Pediátrica. Hospital de Cruces. Bilbao. Vizcaya. Correo electrónico: Pocheville@hcrucosakidetza.net

BIBLIOGRAFÍA

- Casado Flores J, Aristegui J, Rodrigo de Liria C, Martín JM, Fernández Pérez C, y Grupo para el Estudio de la Meningitis Neumocócica. Prevalencia de meningitis neumocócica en niños españoles. *An Esp Pediatr* 2002; 56: 5-9.