



Nefropatía por hantavirus

J. C. Martínez Ocaña

Servicio de Nefrología. Corporación Sanitaria Parc Taulí. Instituto Universitario Parc Taulí (UAB). Sabadell. Barcelona.

Sr. Director:

Hemos leído con gran interés el caso de nefropatía por hantavirus Puumala recientemente publicado en Nefrología por López Montes y cols.¹. Coincidimos con los autores en que se dispone de escasa información sobre la infección por hantavirus en España y los hantavirus circulantes en nuestro país².

Nosotros comunicamos en 2003 otro caso similar de infección sintomática por hantavirus (nefropatía epidémica), confirmada por serología (IgM positivas y seroconversión IgG frente al virus Puumala) y Western Blot³. Se trataba también de un caso importado en un varón de 32 años, residente en nuestro país, transportista, que había estado viajando 15 días antes por Centroeuropa. Se presentó clínicamente como un fracaso renal agudo (pico de creatinina sérica de 7 mg/dl y urea de 203 mg/dl), con diuresis conservada, proteinuria inferior a 1,5 g/día y ausencia de microhematuria, acompañado de fiebre elevada, trombocitopenia (de hasta 65.000 plaquetas/mm³) e hipertransaminasemia. No requirió hemodiálisis: con medidas de soporte, en menos de dos semanas la proteinuria desapareció y se normalizó la función renal y el resto de las alteraciones analíticas.

Que sepamos, hasta el momento, sólo se han reportado en España dos casos de fracaso renal agudo

asociados a infección aguda por hantavirus, ambos importados^{1,3}. Aunque actualmente la infección por hantavirus no parece representar un problema destacado de salud en nuestro país, no por ello se debe bajar la guardia: es importante la sospecha diagnóstica ante un cuadro clínico compatible, pues los hantavirus pueden causar graves enfermedades en los humanos, en ocasiones en forma de brotes epidémicos de fracaso renal agudo febril⁴.

BIBLIOGRAFÍA

1. López Montes A, Pérez Martínez J, Lorenzo I, Blanch JJ, De Ory F, Gómez Roldán C, López Rubio E, Llamas F, Gallego Valcárce, Olivas E: Nefropatía por hantavirus puumala: a propósito de un caso. *Nefrología* 25: 195-199, 2005.
2. Lledó L, Klingström J, Gegúndez MI, Plyusnina A, Vapalahti O, Saz JV, Beltrán M, Sjölander KB, Vaheri A, Plyusnin A, Lundkvist A: Hantavirus infections in Spain: analysis of sera from the general population and from patients with pneumonia, renal disease and hepatitis. *J Clin Virol* 27: 296-307, 2003.
3. Lledó L, Gegúndez MI, Martínez JC, Sanfeliu I: Nefropatía epidémica en España: primer caso importado. *Med Clin (Barc)* 121: 677, 2003.
4. Faulde M, Sobe D, Kimming P, Scharninghausen J: Renal failure and hantavirus infection in Europe. *Nephrol Dial Transplant* 15: 751-753, 2000.