

Lupus eritematoso sistémico inducido por interferón alfa-2b en una paciente con infección crónica por el virus de la hepatitis C

Sr. Director:

Hemos leído el trabajo de Muñoz-Rodríguez et al¹ acerca de un caso de lupus eritematoso sistémico (LES) inducido por el tratamiento con interferón- α en una paciente con hepatitis crónica por virus C (VHC) crónico. Estos autores comentan que la asociación de LES con dicho tratamiento ha sido previamente descrita en pacientes con enfermedades neoplásicas y que, recientemente, lo había sido en un paciente con infección crónica por el virus de la hepatitis C². «En consecuencia (afirman), presentamos el segundo caso de LES inducido o exacerbado por interferón alfa en pacientes con VHC.»

Nuestro grupo, en 1994, comunicó un caso con características idénticas³. Muy brevemente (por tratarse de un caso ya publicado) resumimos los datos esenciales: la paciente diagnosticada de VHC mediante biopsia hepática y con anticuerpos antinucleares (AAN) previamente positivos a títulos bajos (como ocurría en el caso de Muñoz-Rodríguez, et al¹) desarrolló en 1990, tras dos semanas de tratamiento con interferón, un cuadro clínico caracterizado por fiebre, poliartritis, pericarditis, neumonitis, aftas orales, linfopenia, trombopenia, hipocomplementemia, elevación de AAN y positividad de fenómeno LE y de serología luética. La sintomatología mejoró con dosis bajas de glucocorticoides y la

retirada definitiva de interferón. Los valores de transaminasas se normalizaron y los anticuerpos frente al virus C se negativizaron. La paciente ingresó nuevamente en junio de 1991 y en febrero de 1993 por episodios de anemia hemolítica y de trombocitopenia autoinmune, respectivamente, que se controlaron con glucocorticoïdes.

Hasta aquí los datos recogidos en nuestro trabajo, que abarcan hasta 1993. Dada la rareza de esta asociación, nos parece interesante reseñar la evolución que siguió la paciente a partir de ese momento.

El curso de la VHC se fue agravando progresivamente hasta desarrollar un cuadro de cirrosis hepática (ascitis, estigmas cutáneos, signos de hipertensión portal, hipoalbuminemia, hipergammaglobulinemia e hipertransaminasemia) con reaparición de marcadores de infección por virus C (anticuerpos y carga vírica). Por otra parte, se fueron acumulando, a las ya citadas, nuevas manifestaciones propias del LES: eritema malar fotosensible, lesiones vasculíticas cutáneas, un episodio de mielitis transversa aguda, elevación de los AAN hasta un título de 1/1.280 (patrón mixto y moteado en sustrato triple; patrón difuso, moteado fino y *nucleardots* en sustrato Hep2) y positividad de anticuerpos anticardiolipina (MPL, 27 U). Los anticuerpos anti-ADN nunca se hicieron positivos. En 1997 se intervino por un meningioma (hubo que implantarle una derivación ventrículo-peritoneal que fue necesario retirar meses más tarde por complicaciones infecciosas). En 1999 sufrió una sepsis por citomegalovirus y falleció en situación de fracaso multiorgánico e insuficiencia hepática.

Queremos felicitar a Muñoz-Rodríguez et al por el interés de su trabajo, aunque debemos resaltar que fue la nuestra (al menos que nosotros sepamos) y no la de Fukuyama la primera comunicación acerca de LES inducido por interferón en pacientes con VHC.

BIBLIOGRAFÍA

1. Muñoz-Rodríguez FJ, Andreu Solsona V, Tricas Leris JM, Vilaseca Bellsolá J. Lupus eritematoso sistémico inducido por interferón alfa-2b en una paciente con infección crónica por el virus de la hepatitis C. *Rev Clin Esp* 2002; 202:298-302.
2. Fukuyama S, Kajiwara E, Suzuki N, Miyazaki N, Sadoshima S, Onoyama K. Systemic lupus erythematosus after α -interferon therapy for chronic hepatitis C: a case report and review of the literature. *AJG* 2000; 95:310-2.
3. Sánchez Román J, Castillo Palma MJ, García Díaz E, Ferrer Ordínez JA. Lupus eritematoso sistémico inducido por interferón alfarrecombinante. *Med Clin* 1994;102:198.

J. Sánchez Román, C. Ocaña Medina,
F. J. García Hernández y L. Mateos Romero
Unidad de Colagenosis. Servicio de Medicina Interna.
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.