

Terapia con steroidi, interferone- α e ribavirina in corso di glomerulonefrite crioglobulinemica HCV correlata

A. Guarnieri¹, F. Marazzi¹, M.P. Giorgi¹, G. Canepari¹, C. Pino¹, E. Moggia¹, A. Manca², P.M. Ghezzi¹

UU. OO. Nefrologia e Dialisi¹ e Gastroenterologia², A.O. S. Croce e Carle, Cuneo

Riassunto

Il trattamento della crioglobulinemia mista in corso di infezione da HCV è tuttora controverso. Descriviamo un paziente giunto alla nostra osservazione con un quadro di glomerulonefrite membranoproliferativa HCV correlata caratterizzata clinicamente da sindrome nefrosica e modesta riduzione del filtrato glomerulare. Abbiamo ottenuto una remissione della sindrome nefrosica con un trattamento con interferone- α per sei mesi e prednisone per due mesi senza significativa riduzione della carica virale. Ad un anno dalla sospensione della terapia si è manifestata una recidiva della sindrome nefrosica che ha risposto al trattamento combinato con interferone ribavirina e prednisone con rapida e persistente negativizzazione dell'HCV RNA.

PAROLE CHIAVE: Glomerulonefrite crioglobulinemica, Infezione HCV, Interferone, Ribavirina

Steroids, Interferon- α and ribavirin treatment of cryoglobulinemic glomerulonephritis concurrent with HCV infection

The treatment of mixed cryoglobulinemia concurrent with HCV infection is still under debate. We report the case of a patient referred to our unit for a membranoproliferative glomerulonephritis associated with HCV infection. A nephrotic syndrome and a slight reduction of glomerular filtration rate were present. We treated him with alpha-interferon for six months and prednisone for two months. We achieved a remission of the nephrotic syndrome without any significant reduction of the viral load. One year after the therapy had been suspended, the nephrotic syndrome relapsed and subsequently responded to a combined treatment with interferon ribavirin and prednisone. HCV-RNA became suddenly and persistently negative. (Giorn It Nefrol 2002; 19: 79-81)

KEY WORDS: Cryoglobulinemic glomerulonephritis, HCV infection, Interferon, Ribavirin