

گزارش موردی Case Report

سندرم نفروتیک در بیمار مبتلا به هپاتیت C

دکتر ملیحه چرخچیان* دکتر سپیده حق‌آزلی**

Nephrotic syndrome in a patient with hepatitis C infection

M Charkhchian ❖ S Hagazali

دریافت: ۸۵/۱۲/۳ پذیرش: ۸۶/۱۰/۲۵

*Abstract

The association between chronic hepatitis C infection (HCV) and glomerular disease has been established. Three principal types of renal diseases including mixed cryoglobulinemia, membranoproliferative glomerulonephritis, and membranous nephropathy are recognized. The majority of patients with HCV-associated renal complications have evidence of liver disease as reflected by elevated plasma aminotransferase concentration. There are some reports demonstrating a beneficial response to combination therapy with interferon and ribavirin in these patients. This report presents a HCV+ patient with chronic hepatitis and nephrotic syndrome. The patient was treated with antiviral drugs for 12 months. The response to therapy was accompanied with disappearance of HCV RNA from the plasma and proteinuria.

Keywords: Nephrotic Syndrome, Hepatitis C Viruses, Proteinuria, Interferon Alfa, Liver Diseases, Kidney Diseases

*چکیده

ارتباط بین ویروس هپاتیت C و درگیری گلوبروولار کلیه اثبات شده است. سه نوع اصلی درگیری کلیوی در بیماران مبتلا به هپاتیت C عبارت‌اند از: کرایوگلوبولینمی مختلط، گلوبرومونفریت مامبرانوپرولیفراتیو و نفروپاتی مامبرانوس. اغلب بیماران مبتلا به درگیری کلیوی ناشی هپاتیت C شواهدی از بیماری کبدی شامل افزایش ترانس آمینازها را نشان می‌دهند. برخی از مطالعه‌ها اثرات مفید درمان با اینترفرون آلفا و ریباویرین را در این بیماران نشان داده‌اند. در این گزارش، بیماری با نتیجه HCV Ab مثبت و سندرم نفروتیک معرفی می‌شود. وی ۱۲ ماه تحت درمان با اینترفرون آلفا قرار گرفت و پاسخ به درمان با ناپدید شدن ویرمی و از بین رفتن پروتئینوری مشخص شد.

کلیدواژه‌ها: سندرم نفروتیک، ویروس هپاتیت C، پروتئینوری، اینترفرون آلفا، بیماری‌های کلیه، بیماری‌های کبد

* استادیار فوق تخصص کلیه دانشگاه علوم پزشکی قزوین

** استادیار فوق تخصص گوارش دانشگاه علوم پزشکی قزوین

آدرس مکاتبه: قزوین، خیابان بوعلی، مرکز آموزشی-درمانی بوعلی سینا، بخش داخلی، تلفن ۳۳۲۶۰۳۱-۲