

TNF- α 억제제 치료에 실패한 연소성 류마티스 관절염 환자에서 발생한 이차성 아밀로이드신증의 cyclophosphamide 치료 1례

조선대학교병원 내과

백중훈, 신병철, 김현리, 정중훈

A Case of Cyclophosphamide Treatment in Renal Amyloidosis of Juvenile Rheumatoid Arthritis Patient with Unresponded TNF- α Inhibitor Therapy

Jong Hun Baek, Byung Chul Shin, Hyun Lee Kim, Jong Hoon Chung

Departement of Internal Medicine, Chosun University College of Medicine

이차성 아밀로이드증은 류마티스 관절염과 같은 만성 염증성 질환에서 발생하는 것으로 알려져 있으며, 기저 질환의 유병기간과 활성도가 이차성 아밀로이드의 중요발생원인으로 알려져 있다.

따라서 2차성 아밀로이드증의 주요치료전략은 기저질환의 치료이며, TNF-a 억제제를 사용하여 많은 경우 임상증상의 호전이 있었음이 많이 보고되었다.

32세 여자가 전신부종감을 주소로 내원하였으며, 환자는 과거 연소성 류마티스 관절염치료를 TNF -A 억제제까지 사용하였으나 호전이 없었던 경우로, 내원당시 단백뇨와 혈청 크레아티닌상승소견을 보여 신장조직검사 시행하였으며, 2차성 아밀로이드신증을 진단할수 있었다. 과거 TNF-a 억제제에 반응이 없었던 환자로 cyclophosphamide와 PDS로 치료시작하였고, 현재 혈청크레아티닌은 정상범위로 감소하였으며, 단백뇨는 감소하였다

저자들은 연소성 류마티스 관절염환자로 과거 TNF-a 억제제를 사용하였음에도 병의 활성도조절에 실패하여, 2차성 아밀로이드증이 발생하였으며, 신장조직검사 통하여 진단된후, cyclophosphamide와 스테로이드사용으로 임상증상의 호전을 보인 32세 여성이 있어 문헌고찰과 함께 보고하고자 하는 바이다

Key Words: 연소성 류마티스 관절염, 아밀로이드신증

Juvenile rheumatoid arthritis, Amyloidosis, Cyclophosphamide