

육안적 혈뇨로 내원한 환자에서 발견된 방광 유전분증

인제대학교 서울백병원 내과학교실

김은진, 성 현, 홍수민, 박경식, 박일권, 구호석, 고행일

The Case Report of Bladder Amyloidosis

Eun Jin Kim, Hyun Sung, Su Min Hong, Kyoung Sik Park
Il Kwon Park, Ho Seok Koo, Haeng Il Koh

Internal Medicine, Seoul Paik Hospital, Inje University

서 론: 유전분증은 아밀로이드라는 단백질이 여러 장기/조직에 침착되는 질환으로, 주요 침범 장기로는 신장, 심장, 신경, 피부이고 이로 인해서 신증후군, 울혈성 심부전, 수근 터널 증후군, 말초성 신경병증과 기위성 저혈압등이 발생하는데, 드물게 방광에서 생긴 유전분증이 있어 보고한다.

증 례: 환자는 49세 남자 환자로 3년전 신장 유전분증으로 진단후 mephalan 14 mg과 steroid 1 mg/kg 치료받고 있던 중 내원 3일전부터 시작된 육안적 혈뇨로 내원하였고, 생명징후는 혈압 160/100 mmHg, 체온 36.8℃, 맥박수는 78/min, 호흡수는 20회/min 이었다. 의식은 명료하였다. 혈중 단백질은 5.8 g/dL, 알부민은 3.5 g/dL 이고 헤모글로빈은 12.5 g/dL, 혈소판은 $179K \times 10^3/uL$ 으로 정상범위 이었으며 요검사상 혈뇨는 4+, 단백뇨는 3+ 이고, dysmorphic RBC는 6% 이었다. 크레아티닌은 2.49 mg/dL, 혈중 전해질은 정상이었다. 시행한 신장초음파 검사에서 혈뇨의 원인을 발견하지 못하여 육안적 혈뇨의 원인을 감별하기 위해 방광내시경 시행하였다. 방광내시경상 trigone 부위 bulging mass 있어 조직검사 시행하였고, 조직검사상 amyloidosis로 보고되었다.

Key Words: 혈뇨, 유전분증, 방광
Hematuria, Amyloidosis, Bladder