

발작성 야간혈색소뇨증에서 스테로이드 치료 중 발생한 급성 신부전증

부산의료원 내과¹, 홍내과 의원²

남 현 경¹·유 현 승²

A Case of Acute Renal Failure in Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria on Steroid

Hyun Kyung Nam¹, Hyun Seung Yoo²

Department of Internal Medicine¹, Busan Medical Center
Hong's Internal Medical Clinic²

발작성 야간혈색소뇨증은 지속적 혈관내 용혈이 악화를 반복하는 후천성 만성 용혈성 빈혈이다. 혈관내 용혈성 빈혈외에도 정맥내 혈전증, 전혈구 감소증의 위험이 있다. 감염, 철 결핍성 빈혈 등은 매우 흔한 임상적 특징 중의 하나이며, 급성 신부전은 매우 드문 합병증이다. 39세 여자 환자가 2년 전 본원에서 PNH 진단받은 후 저용량 경구 스테로이드 치료를 지속하던 중 육안적 혈뇨와 용혈을 동반한 췌노성 급성 신부전으로 내원하였다. 검사상 신정맥 혈전증의 소견은 보이지 않았다. MRI 상 신혈철소증의 특징적인 소견을 관찰할 수 있었고 신장 조직 검사상 급성 세뇨관 괴사의 소견과 함께 혈철소 침착을 확인하였다. 환자는 혈액 투석과 수액 요법으로 안정되었으며 신기능은 약 3주 후 완전히 회복되었다.

본 저자들은 췌노성 급성 신부전이 발생한 야간혈색소뇨증 환자에게 신장의 MRI 및 조직검사를 시행하여 야간혈색소뇨증의 신장 침범을 진단하였기에 보고하는 바이다.

Key Words: 발작성 야간혈색소뇨증, 급성 신부전, 생검
PNH, Acute renal failure, Biopsy