

곰쓸개 복용 후 발생한 육안적 혈뇨와 신유두부괴사 1예

서남대학교 의과대학 내과학교실

선제형 · 박민석 · 김수항 · 김우진 · 박인형 · 박진석 · 박옥영 · 신정현 · 이 승 · 신병철

환자 : 고○학, 남자, 67세

주소 : 육안적 혈뇨

현병력 : 환자는 내원 2일 전 출처 미상의 곰쓸개를 보신용으로 복용 한 후 상복부에 거부감이 있었으나 별다른 처치없이 저절로 호전되었으며 내원 1일 전 갑자기 육안적 혈뇨가 발생하여 본원으로 내원하였음.

이학적 소견 : 내원 당시 환자는 급성 병색을 보였고, 혈압은 130/90 mmHg, 호흡수 분당 20회, 맥박수 분당 100회, 체온은 36.5°C이었다. 내원 당시에는 육안적 혈뇨를 보이지는 않았으며 방광자극 증상 등은 없었다.

검사실 소견 : 내원 당시 소변 검사상 pH 6.0, 비중 1.020, 혈뇨 1+, 단백뇨 2+, 요로상피세포 1+, 뇨당 1+, 고배율 검경하에서 적혈구 5-10/HPF, 백혈구 3-5/HPF가 관찰되었다. 말초 혈액검사상 혈색소 15.4 g/dL, 헤마토크리트 50.4%, 백혈구 8,900/mm³ (중성구 50.0%, 림파구 36.6%, 호산구 4.1%), 혈소판 182,000/mm³이었다. 혈청 생화학 검사에서 BUN 10.4 mg/dL creatinine 0.7 mg/dL, AST 24 U/L, ALT 25 U/L, protein 8.2 g/dL, albumin 4.7 g/dL이었고, 혈청 전해질은 Na 145 mEq/L, K 4.3 mEq/L, Cl 110 mEq/L이었다. 그 외 다른 검사수치는 정상을 보였다.

방사선학적 검사 : 흉부 및 복부 단순 촬영상 특이소견은 없었으며 복부 초음파 검사상 담낭이 확장되고 sludge가 관찰되었으며 양측 신장과 방광은 이상소견 없었고 경증의 전립선 비대가 관찰되었다.

경정맥 신요로 조영술 : 양측 신유두부 부위에 조영제가 묻혀있는 것이 관찰되었고 그 외 해부학적 이상이나 충만 결손 등은 관찰되지 않았다.

치료 및 경과 : 환자는 더 이상 육안적 혈뇨를 보이지 않았으며 1개월 뒤 소변 검사상 pH 5.0, 비중 1.010, 혈뇨 -, 단백뇨 -, 요로상피세포 +/-, 뇨당 -, 고배율 검경하에서 적혈구 2-3/HPF, 백혈구 1-2/HPF로 호전되었으나 혈청 생화학 검사에서 BUN 35.4 mg/dL, creatinine 2.1 mg/dL로 상승하였다. 내원 2개월 뒤 검사상 혈청 생화학 검사에서 BUN 14.6 mg/dL, creatinine 1.0 mg/dL로 정상화되었으며, 현재 특별한 이상 소견 없이 외래 관찰 중이다.