

일측성 신낭성 질환

창원파티마병원 내과¹, 영상의학과²

박기룡¹ · 윤희자²

Unilateral Renal Cystic Disease

Kiryong Park¹, Hee-Ja Youn²

¹Department of Internal Medicine, ²Radiology, Changwon Fatima Hospital

일측성 신낭성 질환은 일측성인 점을 제외하고는 상염색체 우성 다낭성 신질환 (**autosomal dominant polycystic kidney disease**)과 육안적, 조직학적인 소견에 차이가 없다. 그러나 일측성 신낭성 질환은 상염색체 우성 다낭성 신질환과는 달리 가족력이 없고 점진적인 신기능의 저하도 관찰되지 않는다. 그리고 일측성 신낭성 질환은 다른 내부 장기에 낭종이 존재하지 않는 것으로 알려져 있다. 현재까지 17증례정도만 보고되었으며 국내 문헌에는 1예의 증례보고가 있었을 정도로 매우 드문 질병인 일측성 신낭성 질환 1예를 경험하였기에 이에 보고하는 바이다.

증례 : 33세 여자환자가 건강검진 목적으로 시행한 복부초음파 상에서 좌측 콩팥에 국한된 다발성 낭종이 발견되어 내원하였다. 내원 당시 혈압은 135/75mmHg이었고 외견상 건강한 모습이었으며 진찰 소견상 특이 소견은 없었다. 과거력과 가족력상 신장질환을 포함한 특별한 병력은 없었다. 소변검사상 단백뇨가 **trace**로 있었으나 재검사 상에는 없었다. 혈액검사상 혈색소 10.9 g/dL 정도의 저색소성 소적혈구성 빈혈을 보였다. 혈청 크레아티닌 0.7 mg/dL, 요소질소 12.2 mg/dL이었고 다른 생화학적 검사소견은 정상 범위이었다. 복부 컴퓨터 단층 촬영상 왼쪽 콩팥에 다양한 크기의 경계가 잘 지어지는 여러 개의 낭종이 보였으며 우측 콩팥을 포함한 복부의 다른 장기에는 낭종이 보이지 않았다. 현재 환자는 주기적으로 외래로 추적관찰 중이다.

Key Words : 신낭성 질환, 다낭성 신질환, 낭종
Renal cystic disease, Polycystic kidney disease, Cyst