

젊은 성인에서 발생한 신세포암의 증례 1례

인제대학교 의과대학 서울백병원 내과학교실¹, 비뇨기과학교실², 해부병리과교실³, 경기도립의료원 파주병원⁴

조소영¹ · 이보라¹ · 나현희¹ · 박석산² · 이혜경³ · 선휘경⁴ · 고행일¹

A Case of Renal Cell Carcinoma in Young Age

So Young Jo¹, Bora Lee¹, Hyun Hee Na¹, Seok San Park²
Hye Kyung Lee³, Hui Kyung Sun⁴ and Haeng Il Koh¹

¹Department of Internal Medicine, ²Urology, ³Pathology, Seoul Paik Hospital Medical School Inje University,
⁴Gyeonggi Provincial Medical Center, Paju Hospital

배 경 : 신세포암은 신 세포관 상피에서 기시하는 종양으로 신장 악성 종양의 90- 95%를 차지하며 악성종양을 가진 성인의 3% 정도에서 발생한다. 호발 연령은 대개 50- 70대 성인으로 알려져 있는데 본 증례는 20대의 젊은 남자에서 드문 세포학적 형태를 보인 신세포암을 발견하였기에 보고하는 바이다.

증 례 : 특별한 과거력 및 가족력이 없는 22세 젊은 남자가 일주일전 복부 통증으로 시행 한 복부 초음파에서 오른쪽 신장의 종괴가 보여 내원하였다. 내원 당시 복통은 호전된 상태였다. 혈액학적 및 소변검사서 이상 소견은 없었다. 복부전산화단층촬영에서 오른쪽 신장 하단에 6.3x6.2cm의 종괴가 보여 수술적 치료 위해 비뇨기과로 전과되었다. 오른쪽 신장 적출술을 시행하였고 조직검사상 병기는 Ib 의 신세포암종 (rhabdoid features) 으로 진단되었다.

고 찰 : 신세포암은 중년이후에 호발하는 병으로 소아나 30세 이전의 성인에 발생이 아주 드물게 발생하는 것으로 알려져 있다. 또한 세포학적 특성상 rhabdoid features의 경우는 신세포암 분류 중에서도 미분류에 속하며 매우 드문 종류중의 하나이다. 본 증례는 소변검사서 이상소견을 찾을 수가 없는 젊은 성인이 복부통증만을 주스로 내원하여 신세포암을 우연히 발견하였고 세포학적 특성 또한 신세포암종 중 드문 형태를 보여 보고하는 바이다.

Key Words : 신세포암, 신적출술, 미분류 신세포암

Renal cell carcinoma, Nephrectomy, Unclassified RCC