

## 관상동맥 조영술후 발생한 급성 신경색을 동반한 막하신혈종 1예

인하대학교 의과대학 내과학교실 신장내과

권 수 현

### A Case of Renal Subcapsular Hematoma with Infarction after Cardiac Angiography

Su Hyun Kwon

Division of Nephrology and Hypertension, Department of Internal Medicine, Inha University College of Medicine

**서 론 :** 관상동맥 조영술후 발생하는 막하 신혈종은 매우 드물다. 저자들은 관상동맥 조영술후 급성 신경색을 동반한 막하 신혈종 1예를 경험하였기에 이를 보고 하는 바이다.

**중 례 :** 52세 여환으로 고혈압, 당뇨의 과거력이 있는 자로 흉부통증을 주소로 내원, 심장동맥폐색질환으로 심장동맥 우회로 이식술을 시행받았으며 시술 7일째 이식 혈관의 개방성 확인을 위하여 관상동맥 조영술을 하였다. 조영술 후 4시간이 지나서 환자는 오른쪽 옆구리의 극심한 통증을 호소하였다. 당시 혈압은 130/80mmHg, 맥박은 80회/분, 호흡수 22회/분, 체온 36.8℃였으며 우늑골척추부위의 압통이 있었다. 혈색소 10.7 - > 9.0 g/dL의 감소외엔 혈액검사상 특이소견은 보이지 않았다. 며칠후 단순 복부 X선 촬영상 오른쪽 신장에 조영제가 배설되지 않은 상태를 발견하여 복부 초음파를 시행하였으며 초음파상 오른쪽 신장에 막하 혈종이 보였으며 신DTPA상 오른쪽 신장의 관류와 배설이 되지 않는 기능상실 상태였다. 수술요법없이 보존적인 치료만으로 정상 신기능이 유지되어 퇴원하였다.

**Key Words :** 막하 신혈종, 신경색, 관상동맥조영술

Kidney hematoma, Infarction, Cardiac catheterization