

정확한 진단과 치료를 위하여 신생검이 요구된다.

이에 연자들은 고려대학교 의과대학 부속병원 내과에 입원하여 신생검으로 당뇨병성신질환과 급성사구체 신염으로 진단받고, 혈액투석후 신기능의 호전을 보인 예를 경험하였기에 보고하는 바이다.

환자는 50세의 남자로 내원 3일전부터 발생한 꺾노와 호흡곤란을 주소로 내원하였다.

내원 2주전 좌측외측과 폐양이 있어 약물치료를 시행하여 폐양의 호전을 보였으나, 호흡곤란과 전신부종이 발생하였다.

과거력상 5년전부터 당뇨병으로 인슐린치료를 해왔으며, 가족력은 특이할 만한 것이 없었다.

이학적 검사상 혈압은 160/100 mmHg으로 고혈압이 있었고, 전신부종이 있었다. 흉부청진상 양측폐하야에 나음이 들렸고 심잡음은 들리지 않았다. 복부검사상 간이 2횡지정도 축지되었는데 연하고 압통은 있었으며 비장은 축지되지 않았고 누골척추간 압통은 없었다. 사지검사상 좌측외측과 폐양과 부종이 있었다.

흉부 X-선검사상 좌측 상폐하야에 폐결핵과 양폐하야에 폐부종소견을 보였고, 복부초음파상 신장의 크기는 정상이었다.

검사실소견은 Hb 7.6 g/dl, Ht 25%로 빈혈소견을 보였고, Na 136 meq/L, K 6.8 meq/L, Cl 100 meq/L Ca 6.8 mg/dl, P 8.8 mg/dl로 고칼륨혈증, 저칼슘혈증을 보였다. BUN 78.6 mg/dl, Cr 11.5 mg/dl, uric acid 9.7 mg/dl로 고질소혈증과 고산증을 보였으며, FBS 84 mg/dl, PP 2 hr glucose 166 mg/dl로 정상을 보였다. ASLO 1200 Todd unit, CRP 96으로 증가를 보였고, FANA (-), C<sub>3</sub> 115 ng/dl, C<sub>4</sub> 46 ng/dl, HBsAg (-), anti HBs (+)였다. 뇨검사상 뇨단백은 1.6 g/day로 증가되었고, creatinine clearance 1.72 ml/min로 감소되었다.

혈액투석으로 증상호전후 신생검으로 당뇨병성신질환과 급성사구체신염으로 진단받고, 2개월후 꺾노의 호전이 있었으며, 5개월후 외래 추적검사상 BUN 51.1 mg/dl, Cr 2.8 mg/dl로 신기능의 호전을 보이고 있다.

-60-

## Subclavian Vein Stenosis: A longterm Complication of Subclavian Vein Catheterization for Hemodialysis in Children

Seung-Joo Lee

Dept. of Pediatrics, Ewha Womans University

Richard Neiberger, Adrian Spizer

Dept. of Pediatric Nephrology, Albert Einstein  
College of Medicine

Subclavian vein catheterization was introduced for hemodialysis access in 1969 and has been used as a relatively safe, effective and convenient procedure for temporary vascular access. Bleeding, massive thrombosis and infection can occur as an immediate complications but removal of the catheter and appropriate antibiotic therapy results in complete resolution. Recently a few subclavian thrombosis and stenosis were reported as a longterm complication which became clinically apparant right after the creation of arteriovenous fistula (AVF) on the ipsilateral arm.

We report here a first pediatric case of subclavian vein stenosis in a 14 year old CCPD Child, who presented a massive painless swelling of the whole arm, two years after the use of subclavian vein catheter and creation of ipsilateral AVF.

-61-

## 뇌하수체성 뇨붕증에 Chlorpropamide 효과에

전북의대 내과

이 승 호 · 박 태 선

박 영 규 · 강 성 귀

26세 여자 환자에서 과거 중추질환 및 외상의 병력이 없고 2년전부터 심한 이뇨증 때문에 병원에서 뇨붕증 진단을 받았고, 현재까지 한방 치료를 받던중, 1988년 1월 심한 갈증, 다뇨(하루 8L)와 야뇨증 때문에 본 병원