

# 대한방사선기술학회

## 1991년도

### 學術大會 發表主題 및 抄錄集

#### <1> 경피신루설치술에 관한 고찰

동인천길병원 방사선과

김양길 · 이종구

#### [목적]

중재적방사선과학 분야의 경피신루조영술을 요로폐쇄 환자에게 시술한 결과, 좋은 효과를 얻었기에 그 방법을 소개함에 있다.

#### [대상 및 방법]

1990년 1월부터 12월까지 중앙길병원에서 실시한 21명의 환자를 대상으로 하였으며, 혈관조영촬영기를 통해 투시하에서 기구를 설치하였다.

#### [결과]

21명의 요로폐쇄 환자에게 시술하여 본 결과, 협착이 4명, 결석이 1명, 결핵이 1명, 종양이 15명 이었으며, 이 시술로 인하여 요로폐쇄로 인해 나빠진 신장기능을 호전시키는데 성공하였다.

#### [결론]

경피신루설치술은 요로폐쇄로 인하여 나빠진 신장기능을 호전시키는데 좋은 방법이며, 또한 폐쇄된 요로유지에도 안전하고 효과적인 방법이다.

#### <2> CHD의 진단여부에 따른 O<sub>2</sub> Saturation과 Pressure Monitoring의 변화

서울백병원 방사선과

김현규

#### <3> IVP 검사에서 이온성 조영제와 비이온성 조영제 사용으로 인한 부작용의 검토

중앙대학교부속 용산병원 방사선과

황남선 · 여영복

#### [목적]

수용성 요드계 조영제중 meglumine ioglicate 성분의 이온성 조영제와 iopromid 성분의 비이온성 조영제를 사용하여 나타나는 부작용에 대한 영향을 비교 검토하였다.

#### [대상 및 방법]

용산병원에 내원한 환자 중 IVP 처방을 받은 200명을 대상으로 이온성 조영제와 비이온성 조영제를 각각 100명씩 정맥주사하여, 다음과 같은 방법으로 조영제 주입 전과 주입 후를 관찰 및 평가하였다.