

06±45 mg/dl)간에 유의한 차이가 없었다.

4. 고혈압군 중 치료받은 군과 치료받지 않은 군간에 IgG, A 및 M은 자기 유의한 차이가 없었다.

5. 고혈압군 중 치료받지 않은 군에서는 평균 동맥 혈압과 IgG치간에 유의한 상관 관계가 있었다( $r=0.65$ ,  $p<0.05$ )

### Captopril의 抗高血壓効果

고신외과 내과

유호대 · 황일용 · 이재우 · 이시래

Captopril(Capoten, SQ14225)은 전환효소억제제로서 高 renin 高血壓과 여러가지 抗高血壓劑에 抵抗하는 高血壓治療에 추천되고 또한 腎血管性高血壓의 鑑別에도 도움이 된다고 한다. 演者들은 Captopril을 投與하여 뚜렷한 治療效果를 얻은 3예에 대하여 보고하고자 한다.

첫째 예는 60歲男子로서 1년간강압제로 血壓이 180/120 mmHg였는데 Captopril 12.5 mg을 1일 3회 부여하였더니 24시간 후부터 150/90 mmHg로 되고 그 후 3주간 관찰하는 동안 Dichlozid 25 mg과 Captopril 12.5 mg 1일 3회 부여로써 擴張期血壓이 100 mmHg 이하로 유지되었다.

둘째 예는 腦卒中과 惡性高血壓으로 入院한 59歲女子로서 入院時 의식은 半昏睡狀態였고 血壓은 260/160 mmHg였으며 腦卒中은 小腦血腫除去手術後 好轉되었고 血壓도 Tenormin 50 mg 와 Dichlozid 25 mg 投與로 170/100 mmHg로 유지되었는데 Captopril 12.5 mg을

1일 3회 부여하므로 地藥劑의 併用없이 收縮期血壓 160~150 mmHg, 擴張期血壓 80~100 mmHg로 약 3個月 유지되다가 그 후는 Captopril 25 mg을 1일 3회 부여하여 같은 程度의 血壓을 유지하고 있으며 모두 5個月 관찰하였다.

세째 예는 1981년 8월 27일 고혈압과 만성 신장염 때문에 어머니로부터 신장이식수술을 받은 25세여자환자로서 수술받은 뒤에 지속적으로 Minipress, Visken, Dichlozid로 高血壓治療을 받았으나 血壓의 程度가 만족스럽지 못하였는데 이 예의 Captopril 治療前後의 主要檢査所見 및 血壓反應은 Table 1과 같다.

### 요로감염 환자의 임상적 고찰

연세의대 소아과

안기석 · 조관휘 · 이재승

1978년 1월부터 1982년 12월까지 5년간 세브란스병원 소아과에 입원하였던 요로감염환아 150예를 대상으로 임상적 관찰을 하여 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 소아과 전체 입원환아 17,667명에 대한 요로감염의 연 발생빈도는 0.85% 이었으며, 연도별 점차 증가하는 추세를 보였다.
2. 월별 및 계절별 발생빈도에 유의 있는 차이는 없었다.
3. 연령별로는 1세미만군이 46예(30.7%), 1~6세군이 57예(38.0%), 7~12세군이 40예(26.7%)이었으며 13세이상군이 7예(4.6%)이었다.
4. 성별로는 남아가 69예(46.0%), 여아가 81예(54.0%)이었다.

Table 1. The changes in blood pressure, plasma renin activity blood urea nitrogen and serum creatinine

	9/13/82	9/20	9/27	10/14	11/11	1/20/83	3/7	5/11
BUN	46	Captopril	70	55	56	40	46	
Creatinine	5.0	75 mg	5.8	5.1	4.9	4.5	4.2	
Renin	6.0		—	—	—	—	22.1	
B.P.	180/130	200/130	140/100	110/70	120/70	150/90	160/90	130/90