

1913년 Santesson 등은 동물실험에서 보름산칼륨이 신
 세노관 피사를 일으킨다고 보고한 바 있으며, 그 후
 이 약제중독에 의한 급성 신부전 예들이 보고되어 왔으
 나 외국의 경우 상당히 드물어서 수십례 정도에 불과
 하며, 우리나라에서는 1980년도에 1례가 보고되었을
 뿐이다.

이에 연자들은 1980년 10월부터 1983년 2월까지 5예
 의 보름산칼륨중독에 의한 급성 신부전을 국립의료원
 과 서울대학교병원에서 경험하였기에 이들의 임상상을
 검토하여 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

1. 총 5명이 관찰되었는데 그 중 4명이 여자였고 연
 령분포는 17세에서 30세사이였다.

2. 보름산칼륨을 섭취하게된 동기는 모두 자살목적
 이었으며 섭취량은 3 gm에서 20 gm으로 다양하였으나
 용량에 따른 증세의 차이는 없었다.

3. 전 환자에서 섭취 직후에 위장장애의 증세로 오심,
 구토, 설사를 보였으며 섭취 1일에서 3일 사이에 팽노,
 부노가 나타났고 거의 동시에 청각장애가 나타났다.

4. 혈색소 10 gm%미만의 빈혈은 3명에서 관찰되었
 으며, 이들에서의 혈색소치는 7.4gm%에서 16.3 gm%
 까지 분포하였다. 요검사상 (+)부터 (卅)까지의 요단
 백이 검출되었고 혈뇨가 동반되었으며 혈중 BUN치는
 53.2 mg%부터 204 mg%, creatinine치는 7.9 mg%부
 터 21.7 mg%까지 분포하였다. 4명의 환자에서 청력검
 사를 시행하였는데 이들은 모두 지각신경형 청각장애
 를 나타내었다.

5. 5명 중 신생검은 3명에서 행하였다. 광학현미경
 소견에서 3명 모두 급성 세노관피사의 소견을 보였으며
 소견은 다음과 같다.

환자 1에서는 비교적 정상외 모세관 및 신세노관의
 국소성 위축이 나타났다. 환자 2에서는 사구체모세관
 의 내강이 확장되어 있었고 신세노관의 퇴행성 변화들
 볼 수 있었으며 중등도의 산재성 간질부종을 보였다.
 면역형광검사는 한명에서 음성이었으며 전자현미경 검
 사에서 특기사항은 없었다. 환자 3에서는 사망한 환자
 로 신시검상 특성 세노관피사를 나타냈다.

6. 5명환자 모두 혈액부식을 시행하였고 이 외에 이
 뇨제, 수액요법으로 치료를 하였는데 4명은 신부전으
 로부터 회복하였으며 청력장애는 지속되었고 1명은 4
 일만에 심한 호흡성 산증으로 사망하였다. 이 환자는
 입원당시 현저한 혈청 transaminase의 상승(SGOT
 722 U/l, SGPT 1.180 U/l)을 보였던 예로서 간시검
 상 심한 중심부 출혈성 피사를 나타내었다.

**移植腎의 腎動脈狹窄症을 PTD(Percutaneous
 Transluminal Dilatation)로 治療한 1例**

漢陽醫大 內科
 朴贊赫·姜鍾鳴·朴漢鎭

放射線科
 咸 蒼 谷

外科
 金鍾日·郭鎮榮·元敦奎

腎臟移植手術後에 약 6%의 患者에서 高血壓을 일으
 키는 腎動脈狹窄症이 發生한다고 한다. 이들 患者들
 에서의 治療는 內科的 治療로 血壓調節이 안될 경우에
 手術로써 治療하는 바 成功率은 60%이며 Type III인
 片節性狹窄症인 때에는 手術이 더욱 어렵다. 더구나
 手術로 인한 死亡率도 무시할 수 없다고 한다.

따라서 수술 대신에 일단 percutaneous translumi
 nal dilatation(PTD)을 利用하는 方法이 試圖되어 왔
 고 成績도 우수한 것으로 되어 있다. 演者 등은 腎移
 植手術 후에 腎動脈狹窄症이 發生하여 手術을 시도하
 였으나 血管주위의 甚한 유착 때문에 수술에 失敗한
 患者에 PTD를 시도하여 좋은 效果를 얻었기에 報告
 한다.

**Focal and Segmental Variant of
 Membranous Nephropathy**

—Report of a Case with Postulation on Its
 Development—

Yong Il Kim, M.D. · Kwang Wook Ko, M.D.
 and Woo Ho Kim, M.D.

Departments of Pathology and Pediatrics,
 College of Medicine,
 Seoul National University