

演 題 抄 錄

— 1 —

異形成 腎臟(Dysplastic Kidney) 1例

서울醫大 小兒科
尹熙相·丁海日·高光昱

서울醫大 病理學
金 勇 一

異形成 腎臟(Dysplastic Kidney)이라함은 腎臟奇形
의 일종으로 여러 정도의 發育停止 또는 分化不全으로
인하여 胎兒性構造나 mesonephric tissue가 持續의
으로 存在하는 것을 말한다.

著者들은 輕度の 腎機能障礙(血清內 creatinine 2.7
~3.6 mg/dl, Cr 약 30 ml/min/1.73M²)와 蛋白尿(24
時間 尿中 蛋白總量 1~4 gm) 및 兩側性小腎(bilateral
small kidney)의 所見을 보인 9歲된 男兒에서 經皮的
腎生檢을 실시하여 化生性硝子質軟骨(metaplastic hya-
line cartilage)의 island 등 異形成 腎臟의 所見과 膜
增殖性絲絨體腎炎에 相當한 所見이 併存해 있음을 發
見하여 이 患兒의 臨床所見과 腎臟의 病理學的 所見을
포함한 檢査所見을 報告하는 바이다.

— 2 —

蛋白尿 및 血尿에 대한 Tranexamic Acid의 效果

釜山醫大 泌尿器科
朴承悟·尹鎮漢·尹鍾柄

慢性腎炎으로 診斷된 50例에 대하여 著者들은 tranexamic acid(Transamin*)를 一定期間(平均 27.2日) 投與하고 蛋白尿 및 血尿의 變化를 觀察하여 다음과 같은 成績을 얻었다.

1) 慢性腎炎의 固定期 14例에서는 腎機能이 正常範

圍內에 있었고 1日 1.5 g 以下の 尿蛋白量 및 血尿가 있었으며 이에 대하여 tranexamic acid를 投與한 結果 蛋白尿는 12例(86%)에서 消失 또는 改善되었으며 血尿가 發生한 10例(71%) 중 8例(80%)가 血尿의 消失 또는 改善이 있었다.

2) 慢性腎炎의 進行期中 腎炎型은 1日 尿蛋白量이 1.5~3.0 g으로 11例이었으며, tranexamic acid의 投與後 蛋白尿는 5例(45%)에서 消失 또는 改善되었으며 血尿를 보인 4例(36%)에서 2例(50%)가 改善되었다. 1日 尿蛋白量이 3.5 g 以上인 腎症候群型은 7例이었으며, tranexamic acid 投與後 蛋白尿는 2例(26%)에서 改善되었고 血尿를 보인 2例(20%)는 改善되지 않았다.

3) 進行期中 高血壓型 7例 및 末期型 3例 計 10例에 서는 tranexamic acid 投與後 蛋白尿는 2例(20%)에서 輕度로 改善되었으며 血尿를 보인 7例中 1例(14%)가 改善되었다.

4) Chance proteinuria/hematuria(CPH)를 가진 8例中 蛋白尿를 나타낸 4例(50%)에서는 tranexamic acid 投與後 3例(75%)가 蛋白尿의 消失 또는 改善이 있었고 血尿를 보인 8例中 6例(75%)에서 消失되었다.

以上的 成績을 통하여 慢性腎炎中 固定期와 chance proteinuria/hematuria에 있어서는 tranexamic acid를 一定期間 동안 投與한 후 蛋白尿 및 血尿가 輕減 내지 消失되었다. 進行期の 腎炎型은 多少 效果가 있었으나 腎症候群型, 高血壓型 및 末期型은 效果가 없었다.

— 3 —

Tobramycin과 Gentamicin에 의한 신장장애에 관한 연구

연세의대 내과
李好榮·鄭錫浩

연세의대 생리학
朴 陽 生

임상에서 널리 사용되고 있는 aminoglycoside 항생