

床的 및 檢査上 顯著한 好轉을 보였다.

세명 모두 Meadow 등에 의한 臨床的 分類로는 state D에 해당하였고, 病理學的으로는 ISKDC의 病理學者들 에 의한 分類에 의하면 grade V에 속하였다. 투병은 pulse療法以後 각각 7개월, 10개월간 추적 관찰 증으 로 蛋白尿는 계속되나 GFR은 정상에 가깝게 유지되고 있으며 한명은 보호자의 이해 및 협조의 부족으로 끝 까지 치료하지 못하고 말았다.

小兒의 巢狀 및 分節性絲絨體硬化症에 대한 臨床·病理的 考察

서울醫大 小兒科
高光昱·崔 鏞·李煥鎭·丁海日
서울醫大 病理學
金 萬 一

著者들은 1975年以後 서울大學校病院 小兒科에 入院했던 腎症候群 患兒中 腎生檢上 巢狀 및 分節性絲絨體硬化症의 病變을 보인 20例에서 臨床, 病理的 所見과 臨床病理的 關係를 조사하였다.

이들의 平均 發病年齡은 6年 5個月이었고 男女比는 18:2였으며 平均 追跡觀察期間은 23.5個月이었다. 대부분의 患兒, 즉 18例가 他病院에서 의뢰된 경우였다.

全體 患兒中에서 發病時 同件된 腎炎의 所見의 頻度를 보면 高血壓이 55%, 一時的 總素血症이 20%, 血尿가 60%로 나타났다. 蛋白尿의 選擇性指數는 0.2以上이 82%, 0.2以下가 18%로 대부분 不良한 選擇性을 보였고 糖尿는 60%에서 同件되었다.

첫 steroid 每日療法으로 1名에서 完全寛解, 9名에서 部分寛解를 얻을 수 있었으나 10名에서는 전혀 好轉이 없었다. 部分寛解를 일으킨 例中 6例와 反應이 없었던 例中 8例가 6個月以上 追跡觀察되었는데 이중 前者의 1例와 後者의 4例가 腎機能障礙 및 腎不全으로 이행하였으며 發病時부터 腎不全까지의 期間은 1年 6個月에서 13年 10個月사이이었다. 또한 疾病期間이 5年以下인 14例中 2例와 5年以上인 6例中 3例에서 腎不全으로의 移行이 있었다.

腎生檢의 所見은 巢狀 및 分節性絲絨體硬化가 全體絲絨體의 4.5~82.4%를 차지했으며 球狀硬化를 同件한 例들도 있었다. 細尿管 및 間質의 變化는 絲絨體硬化에 比例하였다.

分節性硬化를 일으킨 絲絨體가 全體 絲絨體의 20%以下이었던 4例는 모두 첫 steroid 每日療法에 完全 또는 部分寛解를 보였으며, 20~30%이었던 8例中 4例와 30%以上이었던 8例中 2例에서 部分寛解를 얻을 수 있었다. 또한 3名의 死亡例와 腎不全 또는 腎機能障礙가 있던 例 및 持續的 腎症候群을 보이며 steroid에 계속 反應이 없던 患兒들에서 硬化性病變의 %가 높았었다.

결국 硬化性病變의 정도는 steroid에 대한 反應度 및 長期的 豫後와 相關關係가 있는 것으로 사료되며 그 정도가 20~30%를 초과할 경우 不良한 steroid 反應 및 豫後를 나타내고 있다.

腎症候群을 同件한 血管外皮細胞腫 1例

全北醫大 內科
朴毅弘·姜碧貴

Renal hemangiopericytoma는 1955年 Black와 Heineman이 처음 報告한 것으로 신장의 juxtaglomerular apparatus部에 capillary pericyte에서 유래하는 아주 드문 신종양이다. Robertson은 本腫瘍시 고혈압이 同件된 것을 보고하였으며, 1973年 Conn은 이 종양에서 renin이 분비되는 것을 증명하였다.

著者들은 16세 女性이 전신부종으로 4個月 동안 고생하다 입원하였는데 입원당시 체중 50 kg, 혈압 120/80 mmHg이고 혈청단백 3.3 g(A/G 1.4/1.9), 총 cholesterol 700 mg%, triglyceride 612 mg%, 혈청 creatinine 0.9 mg%, BUN 35 mg%, Na⁺ 145 minq/l, K⁺ 3.8 minq/l이고 creatinine 제거율 59 ml/min였다. 요단백(卅), 24시간 총 요단백량 6.5 g이고 요중 Na⁺ 140 minq/24 hr, K⁺ 118 minq/24 hr였다. 右側 신동맥조영술상 huge enlarged kidney였으며 腎生檢所見상 hemangiopericytoma로 판명되었다.

성인 신증후군의 형태학적 분류와 Prednisolone 치료 효과

경희의대 내과
양인명·한인권·김명재·이희발

1980년 4월 1일부터 1982년 3월 31일까지 경희대학