

전에 상기도감염증상을 보인 환자가 7명(22.2%)이었다. 육안적 혈뇨는 추적기간중 13명(36.1%)에서 관찰되었다.

내원당시 고혈압은 16명(44.4%)에서 관찰되었고, 24시간 노단백이 1 gm 이상인 환자가 23명(63.9%), 이중 3 gm 이상인 환자는 8명(22.2%)이었고, B형간염 항원은 전체환자중 4명에서 관찰되었으나 일반간기능검사는 이상이 없었다. 내원당시 혈청 크레아티닌이 1.8 mg% 이상인 환자가 9명(25.0%)이었고, 그중 7명과 내원당시 혈청 크레아티닌이 정상이었으면 환자 1명에서 신기능저하가 진행되는 것을 관찰하였다. 이 중 4명은 신생검후 3개월에서 18개월사이에 만성신부전으로 진행하여 투석 또는 이식을 받았다.

신기능이 정상으로 유지된 환자(NiGA) 26명과 내원당시 또는 추적기간중 신기능저하를 보인 IgA 신증환자(UiGA) 10명에서 나이, 성별, 혈청 IgA 농도는 차이가 없었다. 내원당시 혈청 크레아티닌은 NiGA에서 $1.1 \pm 0.3 \text{ mg\%}$ 로 UiGA에서의 $2.3 \pm 0.6 \text{ mg\%}$ 에 비하여 유의한 차이를 보였으며, 24시간 노단백에서 NiGA $1.5 \pm 1.4 \text{ gm}$ 으로 UiGA $2.6 \pm 1.3 \text{ gm}$ 에 비하여 유의한 차이를 보였고, 내원당시 평균혈압은 NiGA $100 \pm 15 \text{ mmHg}$, UiGA $127 \pm 25 \text{ mmHg}$ 로 유의한 차이를 보였다. 신기능저하가 계속 진행한 IgA 신증환자 8명에서 혈청 크레아티닌이 2배로 상승되는 기간(Dt)은 평균 8.8개월이었고, 혈청 크레아티닌의 역수(1/Cr)가 10% 감소되는 기간($R_{10\%}$)은 평균 5.4개월이었다. Dt와 $R_{10\%}$ 은 내원당시의 평균혈압, 혈청 크레아티닌, 단백뇨와 상관관계가 없었다.

IgA 신증환자에서 내원당시의 고혈압, 단백뇨, 증가된 혈청 크레아티닌은 신기능의 저하속도와는 무관하나 신기능을 저하시키는 중요한 인자로 작용할 것으로 생각된다.

— 8 —

IgA 腎病症 146例의 床臨·病理學的 考察

서울醫大 內科

李根厚·安奎里·金聖權·李正相

病理科

金 勇

1968년 IgA 腎病症이 처음 報告된 이래 그 頻度는 점차 增加되나 臨床像과 病理所見이 매우 多樣하여 臨床·病理學的의 相關關係에 대한 考察 역시 報告者들의

對象群 및 腎組織檢査의 選好度에 따라 매우 多樣하다. 우리나라의 IgA 腎病症의 臨床像 및 病理所見에 대하여는 몇 報告가 있었으나 全體的인 概觀에 대한 研究는 없었다.

이에 演者들은 1979년 1월부터 1985년 12월까지 絲球體 腎疾患을 疑心하여 腎生檢과 免疫螢光檢査가 施行된 410例중 全身的疾患, HBsAg 陽性例, 絲球體基底膜에 主로 沈着된 例를 除外하고 IgA가 mesangium에 彌漫性으로 沈着된 例를 146例의 臨床所見 및 病理所見을 分析하여 다음과 같은 結果를 얻었기에 報告하는 바이다.

1) 年齡分布는 30세이전에 88명(60.3%)이 分布하였으며 性比는 30세이전에는 1.7:1로 男子가 많았고 30세 이후에는 1:1.4로 女子가 더 많았다.

2) 絲球體腎炎의 臨床症候群은 無症狀의 尿異常 61명(41.8%), 腎症候群 34명(23.3%), 慢性腎炎 32명(21.9%), 急性腎炎 17명(11.6%), RPGN 2명(1.4%)였다.

3) 臨床症狀으로는 肉眼的血尿 97예(67.4%) 이중 反復性 肉眼的의 血尿가 50예(34.2%)였으며 高血壓 46예(31.5%) 浮腫 40예(27.4%)였다.

4) 檢査所見上 高窒素血症이 32예(21.9%)에서 있었으며 蛋白尿 67예(48.5%) 이중 24時間尿蛋白 1.0g/day이상이 50예(36.2%)였고 Selectivity index는 32예중 16예(50%)에서 0.2이상이었다. 血清學的의 指標는 CRP, Cryoglobulin, RA factor, VDRL의 順序로 陽性率을 나타내었다. 血清 免疫 globulin은 IgA가 115예중 43예(37.4%)에서 增加되었다.

5) 病理所見은 ISKDC의 Henoch-Schönlein 腎炎의 分類에 준하면 Grade I 35예(24.0%), Grade II 19예(13.0%), Grade III 71예(48.7%), Grade IV 6예(4.1%), Grade V 10예(6.8%) Grade VI 1예(0.7%), 未分類 3예(2.1%)였다.

6) 免疫 globulin의 沈着樣狀은 IgA 單獨으로 沈着된 것이 48예(32.9%), IgM과 함께 沈着된 25예(17.1%), IgG와 함께 沈着된 51예(34.9%), IgG와 IgM과 함께 沈着된 22예(15.1%)가 있었다.

7) ISKDC의 分類法에 따른 病理所見과 臨床所見 즉 高血壓, 血清 Creatinine, 經過와는 有意한 상관關係가 있었다.

이상에서 演者들은 146예의 IgA 腎病症에서의 臨床像 및 臨床·病理學的의 關係에 대하여 檢討하였다.