

4例로 女子가 적지 않았으며 35歲以前에 25例(73.5%)가 分布하였다.

2) 最初發生形態에서 肉眼的 血尿는 15例(44.1%)이었고 이중 反復形이 5例(14.7%)이었고 一回形이 10例(29.4%)이었다.

顯微鏡的인 血尿는 19例(55.9%)이었다.

3) 腎生檢査當時 高血壓이 同伴되었던 경우는 14例(4.2%)이었고 窒素血症($Cr > 1.7 \text{ mg\%}$)이 있었던 경우도 14例(41.2%) 觀察되었다.

4) WHO 分類를 따른 病理所見에서 絲球體病變의 minor change 가 16例(47.1%), Focal Glomerulosclerosis 가 3例(8.8%), Focal Glomerulonephritis 가 1例(2.9%), Endocapillary Proliferative Glomerulonephritis 가 9例(26.5%)였으며 membranoproliferative Glomerulonephritis 는 없었고 Sclerosing Glomerulonephritis 는 3例(8.8%)로 觀察되었다.

5) 免疫螢光顯微鏡所見上 IgA 만 沈着된 例가 11例(32.4%)이었고, IgM 과 같이 沈着된 例가 4例(11.8%), IgG 는 10例(29.4%), 免疫글로블린 모두가 沈着된 例는 9例(26.5%)이었다.

6) 病理組織所見別로 豫後를 살펴 보면, minor change 의 所見을 보인 例(15例)에서 寬解가 8例(53%)에서 있었고, 5例(33%)에서 好轉이 있었으며 나머지 2例는 追跡調査가 되지 않았고, Focal 病變의 所見을 보인 例(4例)에서는 1例에서 寬解되었고 1例는 好轉되었다.

7) 治療에 對한 反應은 腎症候群에 對해 prednisolone 으로 治療했던 群과 하지 않았던 群으로 區分比較하였는데, prednisolone 을 썼던 20例中 9例가 寬解되었고(45%) 7例가 好轉되었으며(35%), 2例가 反應하지 않았고(10%), 2例는 進行한데 비해, prednisolone 으로 治療하지 않았던 7例에서는 好轉이 1例에서만(14.3%)있었을 뿐 3例(42.9%)에서 反應하지 않았고 나머지 3例는 進行하였다.

以上的 成績에서 34名의 腎症候群患者는 肉眼的 血尿(44.1%)로 가장 많이 最初發病하였고 高血壓은 41.2%에서 同伴되었으며 窒素血症도 41.2%에서 入院當時 觀察되었다.

病理所見上 minor change(47.1%)가 많았고 治療는 總 27例에서 施行하여 17例(62.9%)에서 臨床의 好轉이 있었으며, minor change 및 focal change 의 病理所見을 보이는 例에서는 prednisolone 의 治療가 잘 反應하였다.

肝炎 B 表面抗原이 陽性인 IgA 腎病症에 對한 考察

서울醫大 內科
安圭里·金聖權·李正相
病理科
金勇一

IgA 腎病症은 IgA 가 mesangium 에 主免疫글로블린으로 沈着된 絲球體腎炎으로서 1968年 Berger 등이 報告한 이후 原發性 絲球體腎炎중에서 그 比重이 증가하는 추세에 있으며, 우리나라 原發性腎炎의 33%에 해당하나, 아직까지 原因이나 病態生理는 밝혀지지 않고 있다. 한편 肝炎 B 바이러스는 우리나라에서는 重要한 絲球體腎炎의 原因疾患의 하나로 HBsAg 誘發性 絲球體腎炎은 매우 多樣한 組織學的 所見을 보이며, 상당수의 患者에서 IgA 의 沈着을 同伴한다는 사실은 演者들이 報告한 바 있다.

이에 演者들은 IgA 腎病症에서의 血中 肝炎 B 表面抗原의 意義를 규명하기 위하여 原發性 絲球體腎炎中 絲球體內에 瀰漫性으로 IgA 가 主免疫글로블린으로 沈着된 186名中 B 表面抗原이 陽性인 27名을 對象으로 이들의 臨床的, 病理組織學的 所見을 檢討하여 몇가지 성적을 얻었다.

1) IgA 가 絲球體內에 主免疫글로블린으로 沈着된 原發性 絲球體腎炎에서의 B 表面抗原의 陽性率은 14.4%(27/188)였고, IgA 가 沈着되지 않았던 患者에서는 17.5%(45/256)였다.

2) B 表面抗原이 陽性인 患者中 IgA 가 主免疫글로블린으로 沈着된 경우는 31.8%(27/85)로서 7例(25.9%)는 capillary 에, 20例(74.1%)는 mesangium 에 주로 沈着되어 있었다.

3) B 表面抗原이 陽性이면서 IgA 가 主免疫글로블린으로 沈着된 患者에서의 肝硬化症의 頻度(41.7%, 10/24)는 IgA 의 沈着이 없는 경우(13.3%, 2/15)보다 有意하게 증가되어 있었다.

4) 血中 IgA 値는 肝硬化症이 있는 患者의 83.3%(5/6)에서 有意하게 증가되었다.

5) 免疫螢光檢査상 IgG, M, A 가 모두 沈着된 경우는 5例였고 IgG, A 는 4例, IgM, A 는 4例에서 沈着되었으며 IgA 만 沈着된 경우는 7例였다.

6) 對象患者中 2例에서 PAP 法을 利用하여 B 表面抗原을 證明하였다.