

腎病變을 同伴한 렘토스피라病的 臨床的 觀察

서울醫大 內科

李正相 · 尹成澈 · 安奎星 · 金聖禧

病理科

金 勇 一

렘토스피라病은 全身 臟器를 侵犯하는 急性 傳染性 疾患으로 多量한 臨床症勢를 보인다. 렘토스피라에 의한 腎病變은 렘토스피라의 直接的인 腎毒性和 感染에 의한 非特異的 機轉에 의해 誘發되는데, 臨床적으로 無症狀에서 腎不全에 이르기까지 여러 症勢를 보이고, 他臟器의 侵犯에 따라 多樣한 症狀을 나타낸다.

演者들은 急性 傳染性 全身性疾患 中에서 原因이 없 으면서 WHO 렘토스피라病 指針의 診斷基準中 26點以

上이 되는 患者 25名 즉 서울大學校病院 14名 원주도립 病院 6名, 軍病院 3名, 忠南大學病院 2名을 對象으로 腎病變에 對한 몇가지 所見을 얻었기에 報告하는 바 이다.

1) 對象患者 25名中 初期 發現症狀이 腎機能 障礙에 의한 症狀을 보인 경우는 1例에 불과하였다. 經過中 腎機能 및 尿檢査에 異常이 없었던 경우는 11명(44%)이었고, 尿檢査에서만 異常을 보인 경우는 6名(24%)이었으며, creatinine 이 1.5mg/dl 以上으로 상승한 경우는 8名(32%)였고, 여기에 黃疸이 同伴된 경우는 4名(16%)이었다. 위 患者의 檢査所見은 表1과 같았다.

2) 腎病變을 보인 患者中 醫生檢査를 실시한 例에서는 光學顯微鏡 所見上 間質에 浮腫과 炎症細胞의 浸潤을 同伴한 急性 細尿管 間質性腎炎과 急性 細尿管壞死의 所見을 보였고 免疫螢光檢査上 IgM과 C₃가 각각 1例에서 沈着되어 있었다.

Laboratory Findings in Leptospirosis, especially Renal Involvement.

Laboratory findings	%	Laboratory findings	%
Hemogram		Chemistry	
Hb 12.0g/dl	46.2	A/G reverse	69.2
WBC 10,000/mm ³	38.5	SGOT > 25 IU/L	69.2
Plt. 150 × 10 ³ /mm ³	69.2	SGPT > 29 IU/L	46.2
Bleeding profile		A. Potase > 115 IU/L	66.7
PT 13 sec	38.5	Bilirubin(T) > 1.2 mg/dl	30.8
PTT 38 sec	53.8	Uric a. > 7 mg/dl	61.5
FDP(+)	80	Calcium < 8.8 mg/dl	100
Fibrinogen 170 mg/dl	33.3	Cholesterol < 120 mg/dl	41.7
Renal function		CPK > 120 IU/L	57.1
Creatinine 1.5 mg/dl	32.0	LDH > 225 IU/L	100
Urine protein(+)	46.2		

사구체신염에서 Levamisole 의 면역개선 효과

경희의대

우정택 · 손영진 · 박상훈

입천규 · 김명재

구충제로 알려진 Levamisole 이 phagocytosis 와 chemotaxis 를 향상시키고 면역복합체의 제거를 촉진시키는 작용을 한다고 밝혀지고 있다. 또한 최근에 특이성 신증후군 환자들의 치료제로 사용된 보고가 있는 후로

사구체 신염에서 새로운 치료약제로서의 가능성을 보여주고 있다. 이에 저자들은 IgA 신증을 비롯한 사구체 신염환자들을 대상으로, Levamisole 을 투여한 후 면역개선 효과를 관찰하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

1) 대상환자는 8명으로서 IgA 신증환자가 5명, FSGS, MPGN, Lupus Nephritis 환자가 각각 1명이었다.

2) T입파구는 Levamisole 투여전과 투여후 각각 60.8 ± 7.0%, 56.9 ± 8.9%로 통계학적으로 차이가 없었다.

3) Suppressor T-cell(TG)은 투여전과 투여후 각각 5.6 ± 2.8%, 4.3 ± 1.4%였고, Helper T-cell(TM)