

%)로 가장 많았으며 24예(70.6%)가 15~29세 사이에 분포되어 있었고 steroid투여로 55.6%에서 완전관해를 보였으나 환자 1인당 연간재발빈도는 1.12회였다.

중액세포증식성사구체신염(mesangial proliferative glomerulonephritis)은 22예(25.6%)로서 30세 미만의 연령층에 가장 많았고(63.6%) 면역형광현미경 소견으로 특징적인 것은 50%에서 IgA의 침착을 보였고 steroid에 대한 반응은 부분적 완해가 78.9%를 차지하였다. 막성사구체신염(membranous glomerulopathy)은 14예(16.3%)로서 다른 사구체신염보다는 비교적 높은 연령에서 발생하였으며 면역형 광염색을 실시했던 2예 모두에서 IgG의 침착이 있었고 5예(35.7%)에서 HBsAg 및 HBeAg이 양성으로서 B형간염항원과 밀접한 관계가 있을 것으로 추정되었으며 steroid에 대한 반응은 완전관해가 7.7%, 부분관해가 23.1% 무반응이 69.2%였다. 소상 및 구상사구체경화증은 11예로서 12.8%를 차지하였고 steroid에 대한 반응은 부분적관해가 55.6%, 무반응이 33.3%였다.

막증식성사구체신염(membranoproliferative-glomerulonephritis)은 5예(5.8%)였고 3예에서 혈청 보체 C<sub>3</sub>의 심한 감소를 보였고 2예(40%)에서 HBsAg이 양성이었으며 이 가운데 1예에서 HBsAg의 소실과 함께 단백뇨의 완전관해를 관찰하였다.

가장 많았고 그 다음으로는 소상 및 분절성사구체경화증 25예(17%), 막증식성사구체신염 15예(10%), 막성사구체신병증 14예(10%), 중액세포증식성 사구체신염 및 만성사구체신염이 각각 4예(3%) 순이었다. 가장 빈도가 높았던 미소변화형 가운데서는 nil lesion이 47예(57%)로 가장 많았고 mild mesangial hypercellularity 20예(24%), focal tubular change 8예(10%), mild mesangial thickening 6예(7%)순이었다. 병리조직형의 분류에 따른 임상상의 특징으로는 초발연령은 미소변화형이 평균 24세로 가장 낮았고 막성사구체신변증은 평균 37세로 가장 높았다. 현미경적 혈뇨의 빈도는 막증식성사구체신염에서 87%로 가장 높았고 고혈압은 막성사구체신병증에서 36%로 가장 높았으며 질소혈증은 만성사구체신염에서 50%로 관찰되어 가장 높았고 혈청 C<sub>3</sub>의 평균치는 막증식성사구체신염에서 가장 낮았다.

스테로이드치료에 대한 반응은 전체적으로는 완전관해 41%, 스테로이드 의존형관해 14%, 부분적관해 5% 였고 스테로이드치료에 반응하지 않았던 예가 40%였다. 미소변화형의 스테로이드치료에 대한 반응은 완전관해가 55%로 가장 많았고 그의 스테로이드 의존형관해 21%였으며 23%에서는 스테로이드치료에 저항하였다.

- 9 -

### 성인 특발성 신증후군의 임상적관찰

계명의대 내과

이원석 · 박성배 · 김현철

병 리 과

이 상 속 · 정 재 흥

1981년 4월부터 1987년 3월 까지만 6년간 계명의대 동산병원에 신증후군으로 입원한 환자 가운데 신생검으로 병리조직학적 분류가 가능하였던 144예를 대상으로 이들의 병리조직학적 분포, 임상상, 치료에 대한 반응 및 경과관찰을 하여 다음과 같은 성적을 얻었다. 전 144예 가운데 남녀비는 2.2:1로 남자에 많았고 연령별로는 15~39세가 전체의 80%를 차지하였다. 병리조직학적 분포는 미소변화형이 82예(57%)로

- 10 -

### 성인의 원발성 신증후군의 임상상

서울의대 내과

이상구 · 김윤권 · 김성권 · 이정삼

병 리 과

김 용 일

우리나라 성인에 있어서의 원발성 신증후군의 전반적인 양상에 대한 검토는 많이 보고되어 있으나 그 대상군이 비교적 적어 보고마다 차이를 보여왔다. 이에 연구자들은 1979년 1월부터 1986년 12월까지 서울대학 병원 내과에 입원하여 체중 1kg당 1일 뇨단백이 0.05 gm이상이거나, 기타 질환없이 혈청 알부민치가 2.5 g/dl 이하를 보였던 환자 중 신생검을 시행한 539예에서 원발성 신증후군으로 확인된 339예를 대상으로 조직