

적병리 소견 $r=0.293$, $p<0.05$, Prednisone 투여량 $X^2=0.229$, $p>0.05$ 이었다.

- 31 -

IgA 신병증의 임상적 병리조직학적 고찰

계명의대 내과

박성배 · 정태훈 · 손수호 · 김현철

병리학

박 관 규

1986년 5월부터 1991년 2월까지 계명의대 동산병원에 입원하여 경피성 신생검을 시행하여 IgA 신병증으로 진단된 72예의 임상상과 병리조직학적 분석을 하여 다음과 성적을 얻었다.

1) 대상환자의 평균연령은 27.9세이며, 이 중 215세 ~ 30세가 27예(37.5%)로서 가장 많았다. 성별별로는 남자 32예, 여자 40예이었다.

2) 임상증상으로는 육안적혈뇨가 29예(40.3%)로 가장 많았고, 이 중 반복성혈뇨가 27예(37.5%)로서 대부분을 차지하였다. 신증후군이 17예(23.6%)이었으며, 무증상성 뇨 이상 16예(22.2%)로써 이 중 현미경적 혈뇨와 단백뇨의 동반이 10예(13.9%) 현미경적 혈뇨 단독 1예(1.4%), 단백뇨 단독 5예(6.9%)이었다. 그의 급성 사구체신염 7예(9.7%), 만성사구체신염 3예(4.2%) 등의 순서였다.

3) 유발인자로서 상기도 감염이 선행된 경우가 19예(26.4%)였고, 11예(15.3%)에서 요통 혹은 배부통을 호소하였다. S-M Kurt Lee 등에 의한 임상적등급은 class B가 70예(97.2%)로서 대부분이 활동성 신질환 상태였다.

4) 점사소견상 24시간 노단백이 1.0g/day 이상은 53예(81.5%)이며 이 중 3.5g/day 이상인 예는 29예(44.6%)였다. 혈청 creatinine이 1.7mg/dl 이상인 예는 5예(7%)이었다. 혈청 IgA는 33예(56.9%)에서 350mg/dl 이상으로 증가되어 있었다. HBsAg 항원 양성자는 11예(15.3%)이었다.

5) S-M Kurt Lee 등의 분류방식에 의한 광학현미경상 병변정도는 Grade III가 24예(33.3%)로 가장 많았고, II 22예(30.6%), IV 15예(20.8%), I 8예(11.1%), V 3예(4.2%) 등의 순서였다.

6) 면역형광현미경상에서 동반된 immunoglobulin 침착은 IgG 9.7%, IgM 43.1%, C3 62.6%, Clq 6.9%, Fibrinogen 59.8%, Kappa 29.2% 및 Lambda 50% 등이었다.

7) 평균 14.2개월간 추적검사를 시행하여 8예(13.1%)에서 신기능의 악화를 보였으며, 광학현미경상 병변의 Grade I 과 II에서는 신기능이 악화된 예가 1예도 없는 반면에 Grade III 2예(12.5%), IV 5예(62.5%) 및 V 1예(100%)에서 신기능의 악화를 보여 조직학적인 Grade가 높을수록 신부전으로의 진행이 유의하게 높았다($p<0.01$).

8) HBsAg이 동반된 IgA 신병증 9예 가운데 4예(44.4%)에서 신기능의 악화를 보인 반면 HBsAg 음성인 IgA 신병증 52예 가운데 4예(7.7%)에서 신기능 악화를 보여 HBsAg 양성군에서 유의하게 높은 빈도의 신기능의 진행을 보였다($p<0.01$).

- 32 -

성인에서 B형 간염 바이러스 관련 사구체 신염의 임상상 및 병리학적 소견

강남병원 내과

김 윤 구

서울의대 내과

양원석 · 이종건 · 한진석

김 성 권 · 이 정 상

병리과

김 용 일

B형 간염 바이러스 감염은 여러종류의 사구체 신염과 관련된 것으로 보고되고 있으나 소아에서의 보고가 대부분이며, 성인에서는 아직 그 임상상 및 병리조직학적 소견을 잘 알려지지 않았다.

이에 연구자들은 1979년부터 1989년까지 서울대학교병원 내과에서 신생검을 실시한 환자중 혈중 HBsAg 양성이며 신장을 침범하는 다른 전신질환의 증거가 없는 사구체신염 환자 179명을 대상으로 임상상 및 병리적 소견을 조사하여 다음과 같은 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.

1) 대상환자의 남녀 비는 4 : 1이었으며 연령분포는