

Hodgkin's lymphoma와 연관된 IgA 신증 1예

전북의대 내과학교실

황금만, 김 원, 고정근, 박성광, 강성귀

IgA신증은 다양한 임상경과를 취하는 원발성 사구체 신염으로, 다른 질환과 관련되어 나타나기도 하는데 현재까지 결체조직질환, 만성간질환 그리고 피부질환등과 관련되었던 보고가 있고, 소화관질환, 혈액질환 및 악성질환과의 병발도 보고되었다.

Non-Hodgkin's lymphoma가 신장을 침범하는 경우는 드물지만 IgA신증을 동반한 예가 소수 보고되었다.

Hodgkin's lymphoma가 minimal change 신증과 병발된 것은 보고 되었지만 IgA 신증과 관련된 보고는 아직 문헌보고는 접하지 못했다.

저자들은 최근 본원에서 Hodgkin's lymphoma에 병발된 IgA 신증 1예를 경험하여 보고하고자 한다.

59세 여자로 현미경적 혈뇨로 통원 가료중 약 2개월간 지속된 전신무력감, 체중감소가 있으면서 내원전 고혈 및 오한으로 입원하였다.

이학적 소견상 임파성 종대가 없었다. 검사소견상 Hb 9.9 g%, HCT 29.5 %, 뇨검사상 RBC(many/HPF), WBC(3-6/HPF) 이었다.

복부 CT 상 (2 x 2.5 cm) 크기의 mass 가 좌측 신장 주위에 있어서, 조직검사상 전형적인 Hodgkin's lymphoma (sclerosis type) 그리고 신조직검사상 IgA 신증(Class III) 으로 확진되었다. 3차례의 Chemotherapy를 실시한 후, 후복막 임파종대는 없어지고 현미경적 혈뇨의 현저한 감소가 관찰되었다.

W6

Nail-Patella 증후군 2례

김상정, 구본상, 김병길, 최인준*, 오기근**

연세의대 소아과, 병리학교실*, 진단방사선과**

Nail-patella 증후군은 조갑의 이형성 및 주관절과 슬관절을 주로 침범하는 multiple osseous abnormalities를 특징으로 하는 질환이다. 조갑의 변화는 엄지 및 대지에서 가장 심하게 나타나며 슬개골의 결손 또는 형성부전증 등의 이상은 거의 모든 환자에서 나타난다. 골반 X-선 촬영에서 관찰되는 특징적인 iliac horn은 진단적인 가치를 지닌다. 일부 환자에서는 다양한 눈의 이상 소견이나 혈관의 기형을 동반하기도 한다.

이 질환을 가진 환자의 약 40%가 단백뇨 또는 혈뇨를 보인다고 하며 일부는 신증후군과 말기신부전증으로 진행되는데 약 10%의 환자에서 말기신부전증으로 진행된다고 알려져 있다. 비록 소변 검사에서 이상이 없는 경우에도 신장 조직 검사를 시행하면 특징적인 전자 현미경 소견, 즉 사구체 기저막 상에 고원질양의 원섬유가 침착되어 있는 것을 대부분의 환자에서 관찰할 수 있다.

저자들은 Nail-patella 증후군의 특징적인 임상 양상을 지닌 환자 2례를 경험하였으며 그 중 1례에서는 국내에서 최초로 신장 조직 검사를 시행하여 확진한 경험을 보고하는 바이다.