

## Ig A Nephropathy ในเด็ก : ประสบการณ์โรงพยาบาลศิริราช

นางสาววสวี สักคินันท์

ผู้รายงานได้ศึกษาผู้ป่วยเด็กโรค Ig A nephropathy ที่ได้รับการวินิจฉัยและรักษาที่ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในระหว่างปี พ.ศ. 2530-2549 จำนวน 32 คน เป็นชาย 18 คน หญิง 14 คน อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง 1.3:1 อายุตั้งแต่ 4-17 ปี อายุเฉลี่ย  $10.8 \pm 3.2$  ปี ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง ผู้ป่วยส่วนใหญ่ไม่มีอาการนำ คิดเป็น ร้อยละ 71.8 อาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน ร้อยละ 21.9 อาการในระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 6.2 ลักษณะอาการทางคลินิก พบมี macroscopic hematuria ร้อยละ 43.8 microscopic hematuria ร้อยละ 40.6 significant proteinuria ร้อยละ 28.1 nephrotic syndrome ร้อยละ 40.6 ความดันโลหิตสูง ร้อยละ 43.8 ไตวายเฉียบพลัน ร้อยละ 31.3 เมื่อตรวจชิ้นเนื้อไตทางพยาธิวิทยา ตาม Hass classification พบ subclass I ร้อยละ 17.8 ไม่พบ subclass II subclass III ร้อยละ 35.7 subclass IV ร้อยละ 32.1 subclass V ร้อยละ 14.3 การรักษาแบ่งเป็น 3 กลุ่มคือ กลุ่มที่ 1 การรักษาแบบประคับประคอง และ/หรือการให้ยากลุ่ม ACE-I พบผู้ป่วย ร้อยละ 31.3 กลุ่มที่ 2 การให้ corticosteroid ทั้งรูปกินและ/หรือ ฉีด ร้อยละ 40.6 กลุ่มที่ 3 การให้ corticosteroid และ/หรือ immunosuppressive drug ร้อยละ 25.8

การตรวจปัสสาวะที่ 3 เดือนภายหลังการรักษา ผู้ป่วยร้อยละ 40 ไม่พบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ ร้อยละ 60 มี microscopic hematuria ร้อยละ 65.5 มีโปรตีนในปัสสาวะลดลง ร้อยละ 31 ไม่แตกต่างจากเดิม ร้อยละ 3.4 มีโปรตีนในปัสสาวะเพิ่มขึ้น การตรวจค่าการทำงานของไตที่ 3 เดือนภายหลังการรักษา ผู้ป่วยร้อยละ 80 มีค่า creatinine กลับมาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ร้อยละ 20 ยังมีค่า creatinine ผิดปกติ

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

## **Ig A nephropathy in children: Siriraj Hospital experience**

นางสาววสี สักดินันท์

We reported a descriptive study in thirty two children (18males, 14 females) with Ig A nephropathy who were treated during 1987-2006 in Department of Pediatrics, Faculty of Medicine Siriraj Hospital. Male and female ratio was 1.3:1, mean age of patients was  $10.8 \pm 3.2$  years (range 4-17years). Most patients live in central region of Thailand and most of them did not have prodromal symptoms (71.8 %), 21.9 % of the patients had upper respiratory tract infection 6.2 % had gastrointestinal tract symptoms prior to the signs and symptoms of Ig A nephropathy. The signs and symptoms of the patients include macroscopic hematuria 43.8 %, microscopic hematuria 40.6 %, significant proteinuria in 28.1%, nephrotic syndrome 40.6 %, hypertension 43.8 % and acute renal failure 31.3 %. The renal pathology was divided by Hass classification into 5 subclass; subclass I 17.8 %, III 35.7 %, IV 32.1 % and V 14.3 % The patient receive one of three groups of treatment which comprised of ; group I supportive care and/or ACE-I 31.3 %, group II oral and /or intravenous corticosteroid 40.6 % and the last group was corticosteroid and /or immunosuppressive drug 25.8 %

The urinalysis at 3 months after treatment found that 40% of the patients did not have hematuria while 60% still had microscopic hematuria. About proteinuria 65.5% of the patients were better, 31% had the same results and 3.4 % were worse. The other laboratory results was serum creatinine level at 3 months after treatment; 80% of the patients had normal value whereas 20% still had abnormal value.