

# การศึกษาผู้ป่วย Cryptophthalmos ในภาควิชากุมารเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2532 ถึง พ.ศ. 2541

วิลาศลักษณ์ ทะนงศักดิ์สกุล

รายงานนี้เป็นการศึกษาผู้ป่วย Cryptophthalmos ในโรงพยาบาลศิริราชตั้งแต่ปีพ.ศ.2532-2541 จำนวน 3 ราย โดยรวบรวมข้อมูลจากเวชระเบียนผู้ป่วยในที่เวชระเบียนในโรงพยาบาลศิริราชและคลินิกเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ โดยจากจำนวนผู้ป่วยทั้งเด็กและผู้ใหญ่ที่มารับการรักษาแบบผู้ป่วยนอกที่แผนกจักษุในรอบ 10 ปี มีผู้ป่วยทั้งสิ้น 555,858 ราย คิดเป็นอุบัติการณ์โดยประมาณ 1:185,286 รายโดยพบมีผู้ป่วยเพศชาย 1 คน เพศหญิง 2 คน ผู้ป่วยทั้งหมดมีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด เกิดนอกโรงพยาบาลศิริราช และได้รับการส่งต่อทั้งสิ้น บิดามารดามีอายุในช่วง 20-30 ปี เป็นกลุ่มที่มีการศึกษาและเศรษฐกิจไม่ด้อย ผู้ป่วย 2 ใน 3 รายได้รับการฝากครรภ์ แต่ไม่มีรายใดได้รับการตรวจวินิจฉัยก่อนคลอด ผู้ป่วยส่วนใหญ่คลอดครบกำหนด น้ำหนักแรกเกิดอยู่ในเกณฑ์ปกติ มีประวัติการแต่งงานในเครือญาติ 1 ราย ไม่เป็นญาติกัน 1 ราย อีกรายบิดามารดามีภูมิลำเนาเดียวกัน ลักษณะทางคลินิกที่พบบ่อยคือ Cryptophthalmos หูผิดปกติ นิ้วติด กล้องเสียงผิดปกติ และบกพร่องทางสติปัญญา ซึ่งคล้ายกับการศึกษาจากต่างประเทศเช่นกัน แต่ภาวะความผิดปกติของไตซึ่งพบได้บ่อยและเป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตนั้นไม่พบในการศึกษานี้ เนื่องจากเป็นการศึกษาในผู้ป่วยที่รอดชีวิต ผู้ป่วยทุกรายได้รับการรักษาและติดตามจากจักษุแพทย์และกุมารแพทย์ มี 1 รายที่ได้รับการรักษาเฉพาะทางจากแพทย์โสต นาสิก ลาริงซ์ และศัลยแพทย์ตกแต่งร่วมด้วย และทุกรายได้รับคำแนะนำทางเวชพันธุศาสตร์ และยังคงมารับการตรวจและติดตามผลการรักษาในระยะยาวต่อไป

**RETROSPECTIVE STUDY**  
**OF**  
**CRYPTOPHTHALMOS**  
**IN DEPARTMENT OF PEDIATRICS**  
**1988-1998**

Wilaslak Tanongsaksakul

This project was a study of patients with cryptophthalmos in Siriraj Hospital from Department of Pediatrics during 1989-1998. The data was collected from the admission charts in Siriraj Hospital and patient's files of the genetic clinic. There was total of 3 patients with cryptophthalmos. We found 3 cases out of 555,858 patients from the outpatient of Department of Ophthalmology over the 10 years period, a prevalence about 1:185,286. Our patients were 1 male and 2 females. All patients studies was referrals. Parental age was between 20-30 years old and from low socioeconomic status. Two out of three cases received antenatal care. Two patients were full term infants with normal birth weights. One patient had history of consanguinity. The last patient's parents came from the same village. The clinical manifestations were cryptophthalmos, abnormal ears, syndactyly, subglottic stenosis and mental retardation similar to previous study. Although the previous studies mentioned renal abnormalities, however our study did not investigate KUB system completely. Our patients had regular follow up by the Ophthalmologists and the Pediatricians. Consultation with Plastic surgery and Otolaryngologist were made. Genetic counseling was given to all patients with long term follow up plan.

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล