

000115



A RETROSPECTIVE STUDY OF CONGENITAL DEAFNESS CASES
IN RAMATHIBODI HOSPITAL IN PAST TWELVE YEARS :
EARLY IDENTIFICATION AND EDUCATIONAL OPPORTUNITY

BY

VASANA VASEENON

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ART
(COMMUNICATION DISORDERS)
IN THE
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
OF
MAHIDOL UNIVERSITY

1982

MAHIDOL UNIVERSITY

๑๑๑

Faculty of Graduate Studies

Mahidol University

บทคัดย่อ

การศึกษา เรื่องการสำรวจจำนวนผู้ป่วยประสาทหูพิการแต่กำเนิดของโรงพยาบาลรามาริบัติในรอบ 12 ปีที่ผ่านมาในรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานขั้นต้นฉบับแรกของประเทศไทย โดยที่ผู้คนที่หวังจะให้เป็นแนวทางในการศึกษาเรื่องนี้โดยละเอียดต่อไปในอนาคต เพื่อให้ได้สถิติแน่นอนของผู้ป่วยประเภทนี้ในประเทศไทยเพื่อเป็นแนวทางให้การช่วยเหลือได้อย่างเหมาะสมและทั่วถึงต่อไป

จากบันทึกประวัติผู้ป่วยประสาทหูพิการแต่กำเนิดในโรงพยาบาลรามาริบัติระหว่างปี พ.ศ. 2512 ถึง พ.ศ. 2524 เป็นเวลา 12 ปี ได้พบผู้ป่วยที่เป็นโรคนี้รวม 2719 ราย (ชาย 1229 ราย หญิง 1490 ราย)

ผลการวิจัยพอสรุปได้ดังนี้

1. ผู้ป่วยประสาทหูพิการแต่กำเนิดมีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลางถึง 78.86% ซึ่งเป็นผู้ป่วยจากกรุงเทพมหานครถึง 61.71% ส่วนภูมิลำเนาจากภาคอื่น ๆ มีรองลงมาตามลำดับคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6.34% ภาคตะวันออก 5.41% ภาคตะวันตก 3.88% ภาคใต้ 3.83% และภาคเหนือ 1.67%
2. อายุที่พบความพิการเป็นครั้งแรกคือช่วงอายุ 1.1 - 3 ปี (30.67%) มากที่สุด รองลงมาคือ 6.1 - 12 ปี (26.04%) 3.1 - 6 ปี (25.41%) อายุมากกว่า 18 ปีขึ้นไป (7.13%) 12.1 - 15 ปี (5.85%) 15.1 - 18 ปี (3.42%) และอายุต่ำกว่า 1 ปี (1.47%)
3. อัตราความพิการซึ่งได้แบ่งออกเป็น 5 กลุ่มตามเกณฑ์ของสมาคมแพทยโสตศอนาสิกแห่งประเทศไทย พบผู้ป่วยประสาทหูพิการแต่กำเนิดมีอัตราความพิการอยู่ในกลุ่ม 55 - 70 dB ISO มากที่สุดถึง 27.03% กลุ่ม 70 - 93 dB ISO มี 26.41% กลุ่ม 40 - 55 dB ISO มี 20.67% กลุ่ม 25 - 40 dB ISO มี 17.21% และกลุ่มมากกว่า 93 dB ISO ขึ้นไปมีเพียง 8.68%

6. สาเหตุของการออกจากโรงเรียนของนักเรียน จากสมุดบันทึกของโรงเรียน มีต่าง ๆ กันตั้งแต่ ไม่มีการบันทึกสาเหตุ 55.41% ไม่ทราบสาเหตุ 16.72% เท่าที่บันทึกไว้ มีสาเหตุจบการศึกษา 13.36% ออกช่วยครอบครัว 5.49% ย้ายโรงเรียน 2.95% ไปเรียนวิชาชีพ 2.38% ไม่ต้องการเรียน 2.13% และอื่น ๆ อีก



6. สาเหตุของการออกจากโรงเรียนของนักเรียน จากสมุดบันทึกของโรงเรียน
มีต่าง ๆ กันตั้งแต่ ไม่มีการบันทึกสาเหตุ 55.41% ไม่ทราบสาเหตุ 16.72% เท่าที่บันทึกไว้
มีสาเหตุจบการศึกษา 13.36% ออกขวยครอบครัว 5.49% ย้ายโรงเรียน 2.95% ไป
เรียนวิชาชีพ 2.38% ไม่ต้องการเรียน 2.13% และอื่น ๆ อีก



ABSTRACT

This paper, Thailand preliminary report on survey of congenital deafness cases in Ramathibodi Hospital in the past 12 years (1969-1981) was studied from the hospital record book with total of 2719 cases (M = 1229, F = 1490). Most of cases came from central part of Thailand 78.86% especially from Bangkok area 61.71%. From Northeast 6.34%, East 5.41%, West 3.88%, South 3.83%, and North 1.67%. Age first discovered hearing loss, found most at age range of 1.1-3 years (30.67%), 6.1-12 years (26.04%) 3.1-6 years (25.41%), over 18 years (7.13%), 12.1-15 years (5.85%), 15.1-18 years (3.42%), and below 1 year (1.47%). Level of hearing loss indicated 17.21% loss 25-40dB, 20.67% loss 40-55dB, 27.03% loss 55-70dB, 26.41% loss 70-93dB and the rest (8.68%) were deaf. 691 cases (25.41%) had hearing aid fitting at this hospital (M = 423, F = 268).

Retrospective study on students in schools for the deaf in Bangkok area from year 1952 to 1981, total of 29 years, there were 1634 students (M = 998, F = 636). Most of them came from Central part 84.27%, South 3.92%, West 3.85%, East 3.61%, Northeast 2.82%, and North 1.53%. Age first admittance to school by average was 6-10 years old (66.95%). Occupation of parents indicated Trading 37.33%, Laborer 26.87%, Government officer 17.87%, Agriculturist 4.41%, other 1.65%. No record of occupation for the rest 11.87%. Length of time being in school shown 11 years (4.51%),

8 years (3.61%), 6 years (2.62%), 9 years (2.21%), 1 year (2.13%),
and no record 73.03%. Class dismissal from school was varied from
Pratom 1 to Mathayom 3.

