

๒ 8 ส.ค. 2528.

การศึกษาศิษย์ปัญญา ความพร้อมทางสังคม และการเจริญเติบโตทางร่างกายของผู้ป่วยเด็กโรคธาลัสซีเมีย

(Study of Intellectual, Social Maturity and Physical
Growth of Thai Thalassemic Children)

วาริณี เอี่ยมสวัสดิกุล



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคำหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขา พยาบาลศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2528

กองทะเบียน

17145

เรื่อง	การศึกษาสปีดวิทยา ความพร้อมทางสังคม และการเจริญเติบโตทางร่างกายของผู้ป่วยเด็กโรคซาล์สซีเมีย
ผู้วิจัย	วาริณี เอี่ยมสวัสดิกุล
ระดับปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พยาบาลศาสตร์)
ภาควิชา	พยาบาลศาสตร์
คณะ	แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
ผู้ควบคุมการวิจัย	รองศาสตราจารย์สุวิทย์ ศรีเลณวดี
วันเดือนปี	25 มกราคม 2528

บทคัดย่อ

การศึกษาสปีดวิทยา ความพร้อมทางสังคม และการเจริญเติบโตทางร่างกายของ ผู้ป่วยเด็กโรคซาล์สซีเมีย ได้กระทำในกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 119 คน อายุระหว่าง 3 - 15 ปี ที่มารับการตรวจรักษาในแผนกผู้ป่วยนอก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างเดือนเมษายน 2525 ถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2526 นักจิตวิทยาทำการวัดระดับสติปัญญา ผู้วิจัยวัดระดับความพร้อมทางสังคม ซึ่งนำหนัก และวัดส่วนสูงในผู้ป่วยทุกคน สัมฤทธิผลทางการเรียนได้จากสมุดรายงานประจำตัวนักเรียน ทดสอบความสัมพันธ์ด้วยไคสแควร์ พบว่า สติปัญญา ความพร้อมทางสังคม และการเจริญเติบโตทางร่างกายของผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในระดับปกติ สัมฤทธิผลการเรียนอยู่ในระดับดี และพอใช้ สติปัญญาไม่มีความสัมพันธ์กับชนิดของโรคและระดับฮีมาโตคริตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ความพร้อมทางสังคมไม่มีความสัมพันธ์กับชนิดของโรคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่มีความสัมพันธ์กับระดับฮีมาโตคริตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 การเจริญเติบโตทางร่างกาย ทั้งน้ำหนักตัวและส่วนสูงตามอายุไม่มีความสัมพันธ์กับชนิดของโรคและระดับฮีมาโตคริต ยกเว้นส่วนสูงตามอายุมีความสัมพันธ์กับระดับฮีมาโตคริตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สัมฤทธิผลการเรียนไม่มีความสัมพันธ์กับชนิดของโรค และระดับฮีมาโตคริตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

Thesis Title Study of Intellectual, Social Maturity, and Physical
Growth of Thai Thalassemic Children

Author Warinee Iemsawasdikul

Degree Master of Science (Nursing)

Department of Nursing

Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital

Major Advisor Associate Professor Suwadee Srilenawati

Date of Graduation January 25, 1985

Abstract

This research was a study of intellectual, social maturity and growth of Thai thalassemic children. The target population were 119, aged between three years and fifteen years, and selected by purposive sampling from pediatric out patient clinic of Ramathibodi hospital during the period of April, 1982 to February, 1983. Patient's intelligence quotient, social quotient, weight, height and school achievement were recorded by psychologist and researcher.

The result of the study demonstrated that most of the patient's intellectual, social maturity and growth were in normal limit. Their school achievement were fairly good and fair. Intelligence quotient was not significantly related to the type of disease and hematoerit level. Social maturity was not

significantly related to the type of disease but was highly significant related to hematocrit level. Weight age was not significantly related to the type of disease and hematocrit level. Height age was not significantly related to the type of disease but significantly related to hematocrit level. School achievement was not significantly related to the type of disease and hematocrit level.

