



5 ใ.ศ. 2537

ประยุกต์วิทยาในการเลี้ยงดูบุตรของมารดาที่มีผลต่อภาวะโภชนาการเด็กวัยก่อนเรียน
ในครอบครัวที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

MATERNAL TECHNOLOGY INFLUENCING NUTRITIONAL STATUS OF PRE-SCHOOL
CHILDREN IN AGRICULTURAL FAMILY IN CHAIWAN DISTRICT, UDORNTHANEE.

อุบลรัตน์
จาก
" นิตยสารครอบครัว " ส.พ.๕๑๑๑ "

อุเทน ทาแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการระบาด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2536

เด็กที่มีภาวะโภชนาการปกติได้ดื่มมilk ทุกวันมากกว่าเด็กที่ขาดสารอาหาร (OR=65.03) และในเด็กที่ มารดาให้อาหารเสริมประเภทข้าวและกล้วยไม่เหมาะสมตามอายุบุตร ไม่มีวิธีการปฏิบัติเพื่อให้ บุตรหย่านม ไม่ให้อาหารประเภทเนื้อสัตว์ทุกวัน ปลอ่ยให้เด็กซื้อขนมหวานรับประทานเองโดยไม่ ได้รับการดูแล ให้อาหารเสริมผักครั้งแรกไม่เหมาะสมตามอายุ และเด็กไม่ได้รับประทานผลไม้ ทุกวัน มีโอกาสเกิดโรคขาดสารอาหาร มากกว่าเด็กที่มีภาวะโภชนาการปกติ

ประยุกต์วิทยาในดูแลสุขภาพขณะปกติ พบว่าเด็กที่ขาดสารอาหารเป็นกลุ่มที่ดื่มน้ำบ่อย มากกว่าเด็กที่มีภาวะโภชนาการปกติ 11.57 เท่า นอกจากนี้เด็กขาดสารอาหารยังอยู่ในกลุ่มที่ มารดาไม่ได้ล้างมือให้บุตรก่อนรับประทานอาหาร ไม่มีการดูแลช่วยเหลือบุตรเมื่อมีพัฒนาการในแต่ ละขั้น ไม่มีวิธีปฏิบัติเพื่อให้บุตรสมบูรณ์แข็งแรง ไม่มีการดูแลและสังเกตการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ของบุตรเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการ

ประยุกต์วิทยาในดูแลสุขภาพบุตรขณะป่วย การปฏิบัติของมารดาที่ไม่ถูกต้องเมื่อบุตรมีอาการ อุดจากรั่วงในเด็กขาดสารอาหารมากกว่าเด็กที่มีภาวะโภชนาการปกติ 3.13 เท่า และ มารดาปฏิบัติไม่ถูกต้องเมื่อบุตรร้องไห้ และเมื่อบุตรมีอาการท้องผูกมากกว่ามารดาที่บุตรมีภาวะ โภชนาการปกติ

จากผลการศึกษาี้ ผู้วิจัยเสนอแนะให้มีการพัฒนา ส่งเสริมประยุกต์วิทยาในการเลี้ยง ดูกุมบุตรที่เหมาะสมแก่มารดาและผู้ดูแลเด็กปฏิบัติ รวมทั้งเปลี่ยนแปลงแนวทางการให้สุศึกษา เพื่อ ปรับเปลี่ยนวิธีปฏิบัติในการเลี้ยงดูบุตรให้ถูกต้อง

Thesis Title Maternal Technology Influencing Nutritional Status
 of Pre-school Children in Agricultural Family in
 Chaiwan District, Udonthanee.

Name Utane Hageaw

Degree Master of Science (Epidemiology)

Thesis Supervisory Committee

Pantyp Ramasoota B.S., M.P.H., Dr.P.H.

Valithip Sacholvijarn B.Sc., M.P.H.

Surasak Kongkiatkul B.Sc., M.S.

Date of Graduation 24 January B.E. 2537 (1994)

ABSTRACT

This case-control study searched for maternal technology influencing nutritional status of pre-school children age 12-36 month in agricultural family in Chaiwan district Udonthanee province. The purposes were to study maternal technology of milk and meal feeding, health care, and sick care, as well as maternal knowledge of nutrition and child rearing. Sample of 265 mothers (102 of malnutrition and 165 of normal nutrition children) were selected by simple random sampling technique. Data collection consisted of physical examination of children and interview mothers using questionnaires. Data were analysed by chi-square, multiple logistic regression, t-test and multiple correlation as appropriated.

The results indicated that mother of normal nutrition children possessed higher score on maternal technology, maternal knowledge of nutrition and child care than those of mothers of malnutrition children. These scores were positively related. Other characteristics of maternal technology that were also positively related to nutritional status of preschool children included daily milk drinking (OR=65.03), age at first start of supplementary feeding and weaning, vegetable and meat consumption, control of snack and sweet. Concerning children's health care, The maternal technology of the followings found to be negatively related to child's nutritional status, they were, lacked of boiling drinking water(OR=11.57), failed to wash hand before feeding, absent of health care and appropriate practice for growth monitoring. The negative maternal technology such as malpractice of mothers in handling sick children was 3.13 time more likely to have malnutrition children than those mothers of proper practice.

Based on the findings, it is recommended to encourage mothers with less technology to learn and adopt the appropriate one from mothers with technology. Changing of health education approach is also suggested to provide development and modification of maternal technology.