ผลการสอนอย่างมีแบบแผนต่อความรู้ ความเชื่อด้านสุขภาพของมารดา และจำนวนเด็กที่ได้รับวัคซีน ป้องกันโรค ในชุมชนเขตเมืองศรี โคตราบอง นครหลวงเวียงจันท์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว THE EFFECTS OF PLANNED INSTRUCTION ON MOTHER'S KNOWLEDGE, HEALTH BELIEFS AND NUMBER OF CHILDREN RECEIVING IMMUNIZATION IN SIKHOTHTABOUNG DISTRICT, VIENTIANE, LAO P.D.R.

คำโพธิ์ชัย พมมะทันศรี 4937426 NSPN/M

พย.ม. (การพยาบาลเด็ก)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: ไข่มุกข์ วิเชียรเจริญ, กศ.ค. (การวิจัยและการพัฒนาหลักสูตร), อาภาวรรณ หนูคง, Ph. D. (Nursing)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองแบบสองกลุ่ม วัดก่อน และหลังการทดลอง เพื่อศึกษาผลการสอน อย่างมีแบบแผนต่อความรู้ ความเชื่อด้านสุขภาพของมารดา และจำนวนเด็กที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ ไอกรน บาดทะยัก และโปลิโอ กลุ่มตัวอย่างเป็นมารดาหลังคลอดบุตร มีภูมิลำเนาอยู่ในชุมชนเขตเมืองศรีโคตราบอง นครหลวงเวียงจันท์ โดยมาจากหมู่บ้านเวียงคำ หมู่บ้านจันท์สว่างและหมู่บ้านหนองแต่ง จำนวน 30 ราย เป็นกลุ่ม ทดลอง และหมู่บ้านหนองเหนื้ยว หมู่บ้านนาเหล่าและหมู่บ้านทุ่งป่ง จำนวน 30 ราย เป็นกลุ่ม

กลุ่มทดลองได้รับการสอนโดยใช้วีดีทัศน์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับโรคคอตีบ ไอกรน บาดทะยักและ โปลิโอ และคู่มือที่มีเนื้อหาเช่นเดียวกับวิดีทัศน์ กลุ่มควบคุมไม่ได้รับการสอนและไม่ได้คู่มือ รวบรวมข้อมูลโดย ใช้แบบสอบถามความรู้และแบบสอบถาม ความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคคอตีบ ไอกรน บาดทะยัก และโปลิโอ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพรรณนาการทดสอบที และการทดสอบแบบฟิชเชอร์

ผลการวิจัย พบว่า ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างก่าเฉลี่ยคะแนนความรู้เรื่องโรค และ ก่าเฉลี่ยคะแนนความเชื่อด้านสุขภาพหลังการทคลองระหว่างกลุ่มทคลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ ($t=4.34,\ p<.05$ และ $t=1.85,\ p<.05$) เมื่อสิ้นสุดการศึกษา จำนวนบุตรที่มารดาพาไปรับ วัคซีนป้องกันโรค ทั้ง 2 กลุ่ม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (p>.05) ผลการศึกษาวิจัยนี้มีข้อเสนอแนะ ว่า ควรนำแผนการสอนนี้ไปใช้สอนตามโรงพยาบาลหรือสถานบริการสุขภาพ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเชื่อด้าน สุขภาพของมารดาและการพาบุตรไปรับวัคซีนป้องกันโรคและควรมีการศึกษาวิจัยถึงปัจจัยอื่นๆ ที่อาจมีอิทธิพล ต่อการพาบุตรไปรับวัคซีน เช่น การสนับสนุนจากสังคม ค่าใช้จ่าย การเดินทางเป็นต้น

คำสำคัญ : ภูมิคุ้มกัน โรคในเด็ก / ความรู้ / ความเชื่อด้านสุขภาพ / การดูแลสุขภาพเด็กลาว

115 หน้า

THE EFFECTS OF PLANNED INSTRUCTION ON MOTHER'S KNOWLEDGE, HEALTH BELIEFS AND NUMBER OF CHILDREN RECEIVING IMMUNIZATION IN SIKHOTHTABOUNG DISTRICT, VIENTIANE, LAO P.D.R.

KHAMPHOXAY PHOMMATHANSY 4937426 NSPN/M

M.N.S. (PEDIATRIC NURSING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: KAIMOOK WICHIENCHAROEN, Ed.D., (CURRICULUM RESEARCH AND DEVELOPMENT), APAWAN NOOKONG, Ph.D. (NURSING)

ABSTRACT

This study was quasi-experimental research involving a two group pre-test post-test design. The objective of this research was to study the effects of planned instruction on mother's knowledge, health beliefs, and number of children receiving immunization for diphtheria, pertussis, neonatal tetanus, and polio. The study subjects were living in Sikhothtaboung District, including 30 mothers from Viengkham, Chansavang, and Nongteng villages as an experimental group, and 30 mothers from Nongneo, Nalao, and Thongpong villages as a control group.

The experimental group received planned instruction and handbooks while the control group did not. Data were collected using a questionnaire asking about mother's knowledge and health beliefs about diphtheria, pertussis, neonatal tetanus, and polio; both before the intervention and at the first time she took her child for DTP and Polio vaccine. Data analysis included averages and standard deviations of knowledge and health belief scores about diphtheria, pertussis, neonatal tetanus, and polio, from both groups. Testing the difference in knowledge and health belief scores after intervention between 2 groups was by independent t-tests. Analysis of the difference in the number of mothers bringing their children for vaccination in the 2 sample groups was by Fisher's exact test.

The results of this study showed that the mother's knowledge and health beliefs after intervention between groups were significantly different (p < .05), but the number of children receiving immunization between groups weren't significantly different (p > .05).

In accordance with the results of this study, the planned intervention conducted in this study may provide hospitals or other health service units with guidance for promoting mothers' knowledge and heath beliefs about diphtheria, pertussis, neonatal tetanus, and polio. As such it could encourage mothers to take their children to receive vaccines.

Further research should be conducted on encouraging children to receive vaccinations, and on the influences of providing social support for expenses and travel.

KEY WORDS: CHILD IMMUNIZATION / KNOWLEDGE / HEALTH BELIEF / LAO'S CHILD HEALTHCARE

115 pages