ชื่อเรื่องการกันกว้าแบบอิสระ

เปรียบเทียบการรับรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออก ระหว่างหมู่บ้านที่พบอุบัติการณ์ของ โรคสูงและไม่พบโรคไข้เลือดออก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

ผู้เขียน

นายสุทธิพงษ์ นาคมูล

ปริญญา

สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ธรรมธิติวัฒน์ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สริตา ธีระวัฒน์สกุล กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการรับรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการป้องกันและควบคุมโรคใช้เลือดออก ระหว่างหมู่บ้านที่พบอุบัติการณ์ของโรคสูงและไม่พบโรคใช้เลือดออก อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยทำการศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง คือ แกนนำสุขภาพ ประจำครอบครัว จาก 2 หมู่บ้าน ๆ ละ 110 คน เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ ระหว่างวันที่ 28 แมษายน – 10 พฤษภาคม 2546 และทดสอบค่าความเชื่อมั่น โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่าของครอนบาค ได้เท่ากับ 0.77 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอนุมาน

ผลการศึกษาพบว่า การรับรู้และการมีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ทั้งหมู่บ้านที่พบอุบัติการณ์ของโรคสูงและไม่พบโรคไข้เลือดออกในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ดี โดย หมู่บ้านที่ไม่พบโรคไข้เลือดออกจะมีการรับรู้ที่ถูกต้องและมีส่วนร่วมในกิจกรรมการป้องกันและควบคุม โรคไข้เลือดออกที่สูงกว่าหมู่บ้านที่พบอุบัติการณ์ของโรคสูง และเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนน การรับรู้และการมีส่วนร่วมของทั้งสองหมู่บ้านพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ(p < 0.05) โดยคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของหมู่บ้านที่ไม่พบโรคไข้เลือดออก เท่ากับ19.15 ± 1.75 และหมู่บ้านที่พบอุบัติการณ์ของโรคสูง เท่ากับ 17.82 ± 2.06 จากคะแนนเต็ม 22 คะแนน ส่วนคะแนนเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของหมู่บ้านที่ไม่พบโรคไข้เลือดออก เก่ากับ 44.90 ± 6.25 และหมู่บ้านที่พบอุบัติการณ์ของโรคสูง เท่ากับ

39.20 ± 9.39 จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน จะเห็นได้ว่า หมู่บ้านที่ไม่พบโรคไข้เลือดออก มีคะแนนเฉลี่ย ของการรับรู้และการมีส่วนร่วมสูงกว่า หมู่บ้านที่พบอุบัติการณ์ของโรคสูง แสดงว่าหมู่บ้านที่ไม่พบโรค ใช้เลือดออก มีการรับรู้และการมีส่วนร่วมสูงกว่า หมู่บ้านที่พบอุบัติการณ์ของโรคสูง

ผลการศึกษาในครั้งนี้สามารถใช้เป็นแนวทางในการคำเนินงานป้องกันและควบคุมโรค ใช้เลือดออกของจังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกำจัด ลูกน้ำยุงลายและลดแหล่งเพาะพันธ์ยุงลาย อันจะนำไปสู่การลดปัญหาโรคใช้เลือดออกต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title Comparison of Perception and People's Participation in Prevention

and Control of Dengue Hemorrhagic Fever Between High and

Non-incidence Villages Nampat District, Uttaradit Province

Author Mr. Suttipong Nakmool

Degree Master of Public Health

Independent Study Advisory Committee

Assistant Professor Dr. Somsak Thamthitiwat Chairperson
Assistant Professor Sarita Teerawatsakul Member

ABSTRACT

The objectives of this comparative descriptive study were to compare the perception and the participation among people in High and Non-incidence villages in Nampat District, Uttaradit Province. The samples were 220 family health leaders from 2 villages. Data were collected during 28 April and 10 May 2003 by using an interview form constructed by a researcher. The interview form was analyzed by Cronbach's alpha coefficient showing reliability of 0.77. The data were analyzed by using descriptive and inferential statistics.

The result of this study showed that the overall scores of perception and participation of people in Non and High-incidence Dengue Hemorrhagic Fever village were at high level. However, Non-incidence village had higher scores of perception and participation than High-incidence village. Arithmetic means of perception and participation of people were compared between both areas and showed significantly different scores with p < 0.05.

The perception of people in Non-incidence village had an average score of 19.15 with a standard deviation of 1.75, while those of High-incidence village had an average score of 17.82 with a standard deviation of 2.06 out of 22 total scores. Furthermore, the participation of people in Non-incidence village had an average score of 44.90 with a standard deviation of 6.25, while High-incidence village had an average score of 39.20 with a standard deviation scores of

9.39 out of 50 total scores. It was evident that Non-incidence had average mean scores of perception and participation higher than High-incidence village. The results indicated that people who lived in Non-incidence had higher levels of perception and participation than people living in High-incidence village.

The results from this study can be used as a guidance for prevention and control of Dengue Hemorrhagic Fever in Uttaradit Province. People should be aware of the importance of their participation in Dengue Hemorrhagic Fever prevention and control activities in order to reduce this disease in the community.

