

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจแบบภาคตัดขวาง (Cross – sectional Study) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจการใช้มุ้งชุบสารเคมีกึ่งนอนของประชาชนในการป้องกันโรคไข้มาลาเรียและศึกษาระดับความพึงพอใจในการใช้มุ้งชุบสารเคมีกึ่งนอนของประชาชน โดยได้ดำเนินการศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง 100 หลังคาเรือน ใน 4 หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ตำบลแม่กลอง อำเภออู่เมียง จังหวัดตาก เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์หัวหน้าครอบครัวหรือสมาชิกในครอบครัวที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า ประชาชนในพื้นที่นี้มีมุ้งใช้ถึงร้อยละ 97 โดยในจำนวนนี้ชุบมุ้งด้วยสารเคมีถึงร้อยละ 95 และส่วนใหญ่ใช้มุ้งชุบสารเคมีกึ่งนอนเป็นประจำ ร้อยละ 95.8 แสดงให้เห็นว่า ประชาชนให้ความสำคัญของการใช้มุ้งชุบสารเคมีในการป้องกันยุงพาหะนำโรคไข้มาลาเรีย นอกจากนี้แล้ว ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการใช้มุ้งชุบสารเคมีโดยรวมอยู่ในระดับพึงพอใจมาก แสดงให้เห็นว่าประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อการใช้มุ้งชุบสารเคมีกึ่งนอน ซึ่งเป็นมาตรการที่ใช้ป้องกันควบคุมโรคไข้มาลาเรียที่ดีที่สุดมาตรการหนึ่ง และปัจจัยหนึ่งที่มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนให้ประชาชนใช้มุ้งชุบสารเคมีคือ การที่ประชาชนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการชุบมุ้ง ซึ่งเป็นนโยบายของภาครัฐ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งได้แก่ หน่วยควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงจะบริการชุบมุ้งให้กับประชาชนโดยไม่เรียกเก็บเงิน

โดยสรุป ผลการศึกษานี้บ่งชี้ว่าการใช้มุ้งชุบสารเคมีโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนสามารถใช้เป็นมาตรการในการควบคุมและป้องกันมาลาเรียได้

Abstract

A cross-sectional study was conducted to assess the prevalence and the satisfaction of the impregnated bed net usage for malarial prevention among the population in Mae-Klong Sub-district, Umphang District, Tak Province. The head or family member aged 15 years and over of 100 households selected from the 4 villages in Mae-Klong Sub-district were interviewed using questionnaires. Percentage of the prevalence and mean score of the satisfactory levels were calculated.

The results showed that 97% of the participants regularly used bed nets, and 95% of the nets used were impregnated bed nets. Among the impregnated bed net users, 95.8% of them used it regularly, indicating their recognitions on the importance of the impregnated bed nets. In addition, the high satisfactory levels on the impregnated bed net use were observed among the participants, suggesting their positive attitudes on it. The results imply that the free service policy of the governmental organizations may possibly affect the high use rate of the impregnated bed nets.

In summary, the findings indicated that community involvement in impregnated bed nets usage can be a public health measure for malarial prevention and control.