

โรคไข้เลือดออก เป็นโรคที่เป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทยในแอบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออกให้ได้ผลดีต้องดำเนินการผสมผสานทั้งการลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง การป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลายและตัวยุงเต็มวัย อย่างไรก็ตามการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกให้นี้ประสิทธิภาพ ก็คือ การส่งเสริมพฤติกรรมของประชาชน ให้มีการป้องกันและควบคุมโรค โดยกระบวนการเกิดพฤติกรรมใดๆ ต้องอาศัยปัจจัย ทั้งภายในและภายนอกตัวบุคคล

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของประชาชน ในเขตเทศบาลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปางกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นหัวหน้าครัวเรือน หรือตัวแทนหัวหน้าครัวเรือนจำนวน 330 คน โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้รวมข้อมูลคือ แบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นตามกรอบแนวคิด PRECEDE Model ของ กรีน และ ครูเตอร์ (Green & Kreuter, 1991) ประกอบด้วย ปัจจัยนำ ได้แก่ ความรู้ ทัศนคติ และการรับรู้ ต่อการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ปัจจัยอื่น ได้แก่ ความพอใจของทรัพยากร และการมีทักษะในการใช้ทรัพยากรในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก และปัจจัยเสริม ได้แก่ การได้รับคำแนะนำหรือกระตุ้นเตือนจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรืออาสาสมัครสาธารณสุข หรือบุคคลที่ใกล้ชิด วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณฯ และหาค่าความสัมพันธ์โดยใช้สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของสเปียร์เมน

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยนำ ได้แก่ ทัศนคติ ($r=.13$), การรับรู้ ($r=.13$) มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ปัจจัยอื่น ได้แก่ ความพอใจของทรัพยากร ($r=.36$), การมีทักษะในการใช้ทรัพยากรในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ($r=.55$) และปัจจัยเสริม ได้แก่ การได้รับคำแนะนำหรือกระตุ้นเตือนจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข หรืออาสาสมัครสาธารณสุข หรือบุคคลที่ใกล้ชิดเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ($r=.58$) มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่า ปัจจัยนำ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกมีความสัมพันธ์อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติกับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก

ดังนั้นรูปแบบการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก จึงควรมุ่งเน้นสนับสนุน ส่งเสริมปัจจัยนำ ปัจจัยอื่น และปัจจัยเสริม ซึ่งพบว่ามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก

Dengue haemorrhagic fever (DHF) is a major problem in South-east Asian countries. The effective control and prevention should be integrated and decreased Ades containers to eliminated larvae and Ades. However the effective DHF prevention and control needs promoting of prevention and controlling behaviors among people. The process of enhancing behavior is related to both internal and external factors.

This descriptive study aimed to examine correlations between factors relating to DHF prevention and control behaviors among local municipal residents in Sop Prap district, Lampang province. The sample consisted of 330 family leader or representative selected by simple random sampling. The instrument used for data collection was a questionnaire developed by the researcher from the PRECEDE Model (Green & Kreuter, 1991) and the factors studied included: (1) predisposing factors consisting of knowledge, attitude, and perception of DHF prevention and control; (2) enabling factors consisting of resource availability and resource utilization skills and (3) reinforcing factors consisting of reinforcing information from health professionals, health volunteers and significant others. Descriptive statistics and Spearman's rank-order correlation were used for data analysis. The results were as follows.

The predisposing factors, namely, attitude ($r = .13$) and perception ($r = .13$) were significantly correlated with DHF prevention and control behaviors ($p \leq 0.05$). The enabling factors, namely, resource availability ($r = .36$), resource utilization skills ($r = .55$) and reinforcing factors, namely, reinforcing information ($r = .58$) were significantly correlated with prevention and control behaviors ($p \leq 0.01$). There was no statistically significant correlation between knowledge and DHF prevention and control behaviors.

Future DHF prevention and control programs may focus on enhancing the predisposing, enabling factors and reinforcing factors that found to correlate with DHF prevention and control behaviors.