



Poster Presentation

Poster Presentation

สัดส่วนของผู้มีปัจจัยเสี่ยงสูงที่มีความรู้เพียงพอต่อเรื่องโรคหลอดเลือดสมองที่อาศัยในชุมชนสามเหลี่ยม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

กิตติภัท วรวัสส์¹, ปวีศร อัครเลิศแสง¹, พชรพล นาที¹, บุลากร จันทร์ท้อย¹, ชวีศา ทองอ่วมใหญ่¹,
อิสราภรณ์ เทพวงษา², ศิรินทิพย์ บุญจรัสภิญโญ²

¹นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2560 กองวิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ²ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Proportions of the High-Risk Group Who Have Sufficient Knowledge on Stroke in Samliam Community, Khon Kaen Province

Kittipatt Warawasuwat¹, Pawaris Asawalertsang¹, Pacharapol Natee¹, Bulakorn Chanharuethai¹,
Chawisa Thongoumyai¹, Isaraporn Thepwongsa², Sirintip Boonjaraspinyo²

¹5th year medical student, ²Department of Community Medicine, Faculty of Medicine Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand

หลักการและวัตถุประสงค์: โรคหลอดเลือดสมองเป็นปัญหาสุขภาพสำคัญ การขาดความรู้ในผู้มีความเสี่ยงสูงจะนำมาสู่การมารักษาไม่ทัน ส่งผลให้เกิดภาวะทุพพลภาพได้ คณะผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาสัดส่วนผู้มีความเสี่ยงสูงที่มีความรู้เพียงพอต่อโรคหลอดเลือดสมองที่อาศัยในชุมชนสามเหลี่ยม จังหวัดขอนแก่น และปัจจัยที่อาจเกี่ยวข้อง

วิธีการศึกษา: เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา ศึกษาในผู้มีความเสี่ยงสูงในชุมชนสามเหลี่ยม 941 ราย โดยเลือกขนาดตัวอย่าง 140 ราย ด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ใช้แบบสอบถามชนิดตอบเอง มีสองส่วน คือ ข้อมูลทั่วไป และความรู้โรคหลอดเลือดสมองวิเคราะห์ข้อมูลสัดส่วน ความถี่ ร้อยละ ค่ามัธยฐาน พิสัยควอไทล์ 95% CI, Odds ratio, Pearson Chi-square test

ผลการศึกษา: อัตราการตอบกลับร้อยละ 93.6 (131/140) พบว่าสัดส่วนผู้มีปัจจัยเสี่ยงสูงในชุมชนสามเหลี่ยมมีความรู้เพียงพอต่อเรื่องโรคหลอดเลือดสมอง ร้อยละ 74.8 (95% CI : 66.3,81.8) โดยมีความรู้ผ่านเกณฑ์ ด้านปัจจัยเสี่ยงร้อยละ 92.3 ด้านอาการร้อยละ 89.0 และด้านการปฏิบัติตัวร้อยละ 87.0 โดยปัจจัยที่อาจสัมพันธ์กับการมีความรู้เพียงพอได้แก่ โรคเบาหวาน (OR 2.94, 95% CI : 1.12,7.87) เคยได้รับความรู้ (OR 3.96, 95% CI : 1.20,13.06)

สรุป: ประมาณ 3 ใน 4 (ร้อยละ 74.8) ของผู้มีปัจจัยเสี่ยงสูงมีความรู้เพียงพอต่อเรื่องโรคหลอดเลือดสมองโดยปัจจัยที่อาจมีความสัมพันธ์ได้แก่ โรคเบาหวาน และเคยได้รับความรู้

คำสำคัญ: โรคหลอดเลือดสมอง โรคอัมพฤกษ์ อัมพาตครึ่งซีก ความรู้เรื่องโรคหลอดเลือดสมอง

Background and Objective: Cerebrovascular disease is a critical public health problem. The delayed admission for an appropriated treatment mostly is a result from insufficient knowledge of the disease in high-risk group and causes morbidity. This study aimed to explore the



proportions of high-risk group who have sufficient knowledge on stroke and possible associated factors in Samliam community, Khon Kaen province.

Methods: This was a descriptive study. The study population was 941 high-risk people in Samliam community, and 140 subjects were sampled by simple random sampling. A self-administered questionnaire, which collected general information and stroke knowledge, was used. Data was analyzed for proportion, frequency, percentage, median, interquartile range, 95% CI, odds ratio and Pearson Chi-square test.

Result: Response rate was 93.6% (131/140). The proportions of high-risk group who had sufficient knowledge of cerebrovascular diseases were 74.8% (95% CI: 66.3, 81.8). Pass through the standard on risk factors was 92.3%, on symptoms was 89.0% and managements was 87.0%. The factors those may relate to sufficient knowledge were diabetes mellitus (OR 2.94, 95% CI : 1.12,7.87) and previous knowledge acquired (OR 3.96, 95% CI : 1.20,13.06).

Conclusion: About 3 in 4 (74.8%) of the high-risk group acquired the sufficient knowledge of cerebrovascular disease. Factors that may associate with sufficient knowledge are diabetes and previous acquired knowledge.

Keywords: Cerebrovascular disease, unilateral weakness, knowledge on stroke