

การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส เป็นโรคอุบัติใหม่และมีความรุนแรง ซึ่งก่อให้เกิดการเจ็บป่วย พิการ และเสียชีวิต จึงมีผลกระทบต่อครอบครัวและชุมชนทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และเศรษฐกิจ การศึกษาเชิงพรรณนาค้างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้และการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ของประชาชน กลุ่มตัวอย่างคือประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ตำบลแม่นาเรื่อ อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา จำนวน 360 คน สุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือคือแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นร่วมกับเปรมจิตร์ แก้วมูล และคณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ โดยการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แบบสอบถามประกอบด้วย 3 ส่วน คือ 1) ข้อมูลส่วนบุคคล 2) ความรู้ และ 3) การปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาของเครื่องมือส่วนที่ 2 และส่วนที่ 3 โดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงเชิงเนื้อหาเท่ากับ 0.89 และ 0.85 ตามลำดับ และหาค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามความรู้ใช้สูตรของคูเดอร์-ริชาร์ดสัน และแบบสอบถามการปฏิบัติใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค ได้ค่าเท่ากับ 0.80 และ 0.81 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาครั้งนี้พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส โดยรวมและความรู้ในหัวข้อย่อยทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส ของกลุ่มตัวอย่างโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อแยกแต่ละด้านพบว่าด้านการเลือกซื้อเนื้อสุกร และด้านการจัดเก็บทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องครัวอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนการปรุงอาหารจากเนื้อสุกรอยู่ในระดับดี และการบริโภคเนื้อสุกรอยู่ในระดับต่ำ

ผลการศึกษาในครั้งนี้ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความรู้และดำเนินการป้องกันการติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

Streptococcus suis infection is an emerging and serious disease which causes illness, disability and death. Therefore, it can impact families and communities physically, mentally, and economically. This descriptive study aimed to examine people's knowledge and practice in prevention of streptococcus suis infection. The sample was 360 people in Mae-Narua subdistrict, Mueang district, Phayao province, selected by multistage sampling. The instrument was a questionnaire, developed by the researcher, Premchitr Kaewmoon and an independent study advisory committee, based on a reviewed literature. The questionnaire composed of 3 parts including 1) personal data, 2) knowledge, and 3) practice in prevention of streptococcus suis infection. The instrument of the second and third parts were reviewed by 3 experts and obtained the content validity index of 0.89 and 0.85, respectively. The reliability values of knowledge and practice were examined using Kuder-Richardson formula 20 and Cronbach's alpha coefficient. They were 0.80 and 0.81, respectively. The data were analyzed using descriptive statistics.

The study results revealed that the sample had overall knowledge about prevention of streptococcus suis infection and knowledge in all subtopics at moderate levels. Their overall practice in prevention of streptococcus suis infection was at a moderate level. When considering aspects of practice, it was found that selecting pork for buying and cleaning kitchenwares were at moderate levels; while cooking pork was at a good level, and consuming pork was at a low level.

The results of this study can be used as baseline information by health personnel and related organizations in providing knowledge and preventing streptococcus suis infection among people for their good quality of life.