

## บทคัดย่อ

### ความรู้ การรับรู้ และ พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้ปวดข้อยุงลาย (Chikungunya fever) ของนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา ( Descriptive Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาร้อยละของความรู้ การรับรู้ และ พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้ปวดข้อยุงลาย (Chikungunya fever) ของนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา และ ศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่าง ความรู้ การรับรู้ กับ พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้ปวดข้อยุงลาย โดยศึกษาในกลุ่มนักศึกษาทุกคน ทุกชั้นปี ที่ศึกษาในปีการศึกษา 2552 จำนวนทั้งสิ้น 492 คน โดยดำเนินการศึกษาวิจัยตั้งแต่วันที่ โดยเก็บข้อมูลในช่วงวันที่ 1 มิถุนายน – 30 กรกฎาคม 2552 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่ และ ร้อยละ และหาความสัมพันธ์ของ ความรู้ และ การรับรู้ กับ พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้ปวดข้อยุงลาย โดยใช้สถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation)

ผลการวิจัยพบว่า ในภาพรวมนักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้ปวดข้อยุงลายอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยความรู้ ร้อยละ 65.67 โดยพบว่า นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่หนึ่งมีความรู้น้อยกว่าชั้นปีอื่นๆ โดยมีความรู้อยู่ในระดับต่ำ มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 58.75 ทั้งนี้ นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่สี่มีระดับความรู้สูงสุด คือร้อยละ 69.80 รองลงมาคือชั้นปีที่สอง ร้อยละ 68.28 และ ชั้นปีที่สาม ร้อยละ 65.85 ตามลำดับ สำหรับการรับรู้ โดยภาพรวมพบว่านักศึกษามีการรับรู้อยู่ในระดับปานกลาง และ พบว่า มีพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้ปวดข้อยุงลายอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้พบว่า ระดับความรู้ของนักศึกษาพยาบาลไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรค แต่ การรับรู้ของนักศึกษาพยาบาลมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $r=.156$ )

จากผลการวิจัยดังกล่าว ทางวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา ต้องมีระบบการให้ความรู้อย่างจริงจัง เพื่อส่งเสริมความรู้เรื่องไข้ปวดข้อยุงลายให้กับนักศึกษาทั้งหมด และรวมทั้งส่งเสริมพฤติกรรมการป้องกันโรคในนักศึกษาพยาบาล รวมทั้งปรับปรุงระบบการเฝ้าระวังโรคโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อนักศึกษาภาคใต้เดินทางกลับภูมิลำเนาในช่วงปิดเทอม ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค ซึ่งจะมีโอกาสเป็นพาหะนำโรคมายังกลุ่มนักศึกษาทั่วไป

**คำสำคัญ** โรคไข้ปวดข้อยุงลาย, Chikungunya fever

**Research topic:** Knowledge, Perception and Prevention Behavior regarding the Chikungunya Fever among Nursing Students at Boromarajonani College of Nursing, Phayao.

**Researchers:** Donnapa Hongthong (Sc.M.& MN.) & colleagues.  
The head of Community Health Nursing Department.

**Institution:** Boromarajonani College of Nursing, Phayao

**Address:** 312, Moo 11, Bantom subdistrict, Muang district, Phayao province 56000

**E-mail:** Donnaph@hotmail.com

### Abstract

This research was descriptive research. The objective of the research were to study the level of knowledge, perception and prevention behavior regarding the Chikungunya Fever as well as to test the relationships between knowledge, perception and prevention behavior among nursing students at Boromarajonani College of Nursing, Phayao. The participants were all of nursing students attending in year 2009, totally 492 persons. The quantitative data were analyzed by using basic statistics such as percentage, means and standard deviations. A Pearson's product moment correlation was used to test the relationships among the knowledge, the perception and behavior scores.

The findings showed that the overall knowledge of Chikungunya Fever was at medium level with 65.67 %. The first year nursing students had less knowledge score than others with the low level of knowledge score at 58.75%. On the other hand, the fourth-year nursing students had the highest knowledge score at 69.80%, followed by the second-year nursing students with 68.28% and the third-year nursing students with 65.85% respectively. Regarding the perception, it found that nursing students had the overall perception at medium level. Similarly, they had the overall behavior scores at medium level. The knowledge score was not related with prevention behavior. However, the perception was significantly related with prevention behavior at  $p < 0.05$  ( $r = .156$ ).

The research suggests that the nursing college should promote more knowledge and prevention behavior about Chikungunya Fever for nursing students. Moreover, the active surveillance should focus on the risk persons such as nursing students from the southern part who were back from their home for preventing the outbreak of this fever.

**Key word:** Chikungunya fever, knowledge, perception, prevention behavior