ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ในนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

RELATIONSHIP BETWEEN HEALTH BELIEF PERCEPTION AND TYPE 2 DIABETIC PREVENTIVE BEHAVIORS IN SENIOR HIGH SCHOOL

อัจฉรา จินคาวัฒนวงศ์ 5136683 RACN / M

พย. ม (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : นพวรรณ เปียซื่อ Ph.D. (Nursing), พัชรินทร์ นินทจันทร์ Ph.D. (Nursing)

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นแบบวิเคราะห์ความสัมพันธ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัย ้ด้านการรับรู้ความเชื่อด้านสุขภาพ (การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรก การรับรู้ความรุนแรงของโรก และการรับรู้ ประโยชน์และอุปสรรคในการป้องกันโรค) และพฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวานชนิดที่2 ในนักเรียน ้มัธยมศึกษาตอนปลาย รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านการรับรู้ความเชื่อด้านสุขภาพ กับ พฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ในนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 140 คน เลือกตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน และสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ ้ข้อมูลด้วยสถิติบรรยาย การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของเพียร์สันและ ใคสแควร์ ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมี การรับรู้ความเชื่อค้านสุขภาพอยู่ในระคับสูง ทั้งโดยรวมและรายค้าน ยกเว้นการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรค ้อย่างไรก็ตามพฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวานชนิดที่ 2โดยรวมอยู่ในระดับไม่เหมาะสม โดยเฉพาะพฤติกรรม ด้านการรับประทานอาหาร และการผ่อนคลายความเครียค ส่วนพฤติกรรมการออกกำลังกาย อย่ในระดับที่ เหมาะสม ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ พบว่า พฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวานชนิดที่ 2 มีความสัมพันธ์ใน ระดับปานกลางกับการรับรู้ความเชื่อด้านสุขภาพโดยรวม (r = .421, p <.001) การรับรู้ประโยชน์ในการป้องกัน โรค (r = .379, p <.001) และการรับรู้อุปสรรคในการป้องกันโรค (r = .324, p <.001) และมีความสัมพันธ์ในระดับ ต่ำกับการรับรู้ความเสี่ยงต่อการเกิด โรค (r = .220, p = .009)

ผลการศึกษาครั้งนี้มีข้อเสนอแนะต่อพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนในการส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์ใน การป้องกันโรคและการรับรู้ความเสี่ยงต่อการเกิดโรค เพื่อเป็นการสร้างเสริมพฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวาน ชนิดที่ 2 ของนักเรียน

ี้ คำสำคัญ: นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย / การรับรู้ความเชื่อด้านสุขภาพ / พฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวาน ชนิดที่2

121 หน้า

### RELATIONSHIP BETWEEN HEALTH BELIEF PERCEPTION AND TYPE 2 DIABETIC PREVENTIVE BEHAVIORS IN SENIOR HIGH SCHOOL

#### ATCHARA JINDAWATTANAWONG 5136683 RACN / M

#### M.N.S. (COMMUNITY HEALTH NURSE PRACTITIONER)

# THESIS ADVISORY COMMITTEE: NOPPAWAN PIASEU, Ph.D. (NURSING), PATCHARIN NINTACHAN, Ph.D. (NURSING)

#### ABSTRACT

This correlational research was aimed at describing and investigating the relationship between health belief perception and type 2 diabetic preventive behaviors (perceived susceptibility, perceived severity of disease, perceived benefits of disease prevention, and barriers to disease prevention) of senior high school students, as well as examining the relationships among individual factors, health perception factors, and type 2 diabetic preventive behaviors among senior high school students in Prachuap Khirikhan Province, Thailand. The study sample consisted of 140 senior high school students who were selected through multi-stage random sampling and systematic random sampling. Data were collected using questionnaires, and were analyzed by using descriptive statistics, and Pearson's Product Moment Correlation and Chi-square. The results revealed that the subjects had, overall and for each aspect, a high level of health belief perception, except for perceived susceptibility. However, their overall type 2 diabetic preventive behaviors were not at an appropriate level, especially food consumption behavior and stress relaxation behavior, while their exercise behavior was at an appropriate level. It was also found that type 2 diabetic preventive behaviors were moderately associated with overall health perception (r = .421, p < .001), perceived benefits of disease prevention (r = .379, p < .001), and perceived barriers to disease prevention (r = .324, p < .001), except for perceived susceptibility which was associated at a low level (r = .222, p =.009).

The results suggest that community health nurse practitioners should enhance perceived benefits of disease prevention and perceived susceptibility in order to promote type 2 diabetic preventive behaviors in the students.

## KEY WORDS: SENIOR HIGH SCHOOL / HEALTH BELIEF PERCEPTION / TYPE 2 DIABETIC PREVENTIVE BEHAVIORS

121 pages