ชื่อเรื่อง

ผลของโปรแกรมการจัดการตนเองต่อพฤติกรรมการควบคุมกลุ่มอาการ

เมตาบอลิกในประชาชนวัยกลางคน

ผู้วิจัย

รัชฎา จอปา

ประธานที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรจา สันตยากร

กรรมการที่ปรึกษา

ดร.ปกรณ์ ประจันบาน

นายแพทย์นพดล วณิชชากร

ประเภทสารนิพนธ์

วิทยานิพนธ์ พย.ม. สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน,

มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2553

คำสำคัญ

โปรแกรมการจัดการตนเอง กลุ่มอาการเมตาบอลิก วัยกลางคน

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองแบบสองกลุ่มวัดซ้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของ โปรแกรมการจัดการตนเองต่อพฤติกรรมการควบคุมกลุ่มอาการเมตาบอลิกในประชาชน วัยกลางคน กลุ่มตัวอย่างแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 30 คน โดยกลุ่มควบคุม ได้รับการดูแลด้านสุขภาพตามปกติ กลุ่มทดลองได้รับโปรแกรมการจัดการตนเอง ประกอบด้วยการ ดำเนินกิจกรรม 4 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การตั้งเป้าหมาย 2) การติดตามตนเอง 3) การประเมินตนเอง 4) การเสริมแรงตนเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติพรรณา วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำ (repeated measure design) และการทดสอบค่าที่ที่เป็นอิสระจากกัน (t-test Independent) ผลการวิจัยพบว่า

- กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการควบคุมกลุ่มอาการเมตาบอลิก ค่าเฉ**ลี่ย** รอบเอว ก่อนการทดลอง หลังการทดลองสัปดาห์ที่ 4, 8 และ12 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ (p<.001)</li>
- กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการควบคุมกลุ่มอาการเมตาบอลิก ค่าเฉลี่ยรอบ เอว หลังเริ่มทดลอง 4 สัปดาห์ 8 สัปดาห์ และ12 สัปดาห์ ดีกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ (p<.001)</li>
- 3. กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยระดับไตรกลีเซอไรด์ ระดับเอช-ดี-แอล โคเลสเตอรอล ระดับความดันโลหิต และ ระดับน้ำตาลในเลือด หลังการทดลองของดีกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ (p<.001)

Title

EFFECTS OF SELF-MANAGEMENT PROGRAM ON

CONTROLLING METABOLIC SYNDROME AMONG

MIDDLE AGE PEOPLE

Author

Ratchada Jopa

Advisor

Assistant Professor Chanjar Suntayakorn, RN, Ph.D.

Co-Advisor

Pakorn Prachanban, Ph.D.

Noppadon Wanitchakorn, MD.

Academic Paper

Thesis M.N.S. in Community Nurse Practitioner,

Naresuan University, 2010

Keywords

Self-Management Program, Metabolic Syndrome,

Middle Age People

## **ABSTRACT**

This study was based on the experimental research methodology. The purpose of the study was to compare the effects of self-management program on controlling metabolic syndrome among middle age people. The control and experimental group consisted of 30 samples in each group. The experimental group was designed to join the self-management program, While the control group received general health care. The intervention developed by the researcher consisted of 4 steps: 1) goal setting 2) self mornitoring 3) self evaluation, and 4) self reinforcement. The statistical devices used in data analysis were descriptive statistics, repeated-measure analysis of variance and t-test Independent.

The results revealed that:

- 1. Behaviors and waist circumstance on controlling metabolic syndrome of the experimental group before implementation, 4 weeks, 8 weeks and 12 weeks at were differences the .001 level of significance.
- 2. Behaviors and waist circumstance of the experimental group after implementation 4 weeks, 8 weeks and 12 weeks at were statistically better than control group at the .001 level of significance.

3. Triglycerides, HDL-C, Blood pressure and Fasting plasma glucose of the experimental group after implementation the program were statistically better than control group at the .001 level of significance.

