Thesis Title Effect of Cognitive-Mindfulness Practice Program on

Depression in Thai Elderly Women

Author Miss Voranut Kitsumban

Degree Doctor of Philosophy (Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Dr. Darawan Thapinta Chairperson

Phramaha Dr. Boonchuay Sirindharo Member

Professor Dr. Robert L. Anders Member

ABSTRACT

Nowadays depression is a leading mental health problem and a significant contributor to human suffering and disability, especially in the elderly. Thai elderly women are more prone to suffer from depression than men, thus they need a program to help decrease depression. A two-group, pretest-posttest control group, experimental design was conducted to examine the effect of Cognitive–Mindfulness Practice Program on Depression in Thai Elderly Women. The sample of this study were 54 Thai elderly women, with mild or moderate levels of depression, aged between 60 to 80 years old, and being residents of Chiang Mai Municipality, Thailand. The sample were randomly assigned to experimental and control groups. The experimental group received the Cognitive–Mindfulness Practice Program that was developed by the researcher based on Cognitive Therapy and the Four Foundations of Mindfulness, whereas the control group received usual care. Beck

Depression Inventory (BDI-IA: Beck & Steer, 1993) was used to measure the intensity of depression before receiving the program, at one month, and four months after participating in the program. Data were analyzed using descriptive statistics, two-way mixed-design Analysis of Variance (ANOVA), Independent sample t-test and ANCOVA.

Results showed that the experimental group who received the Cognitive–Mindfulness Practice Program had a greater significant decrease in depression scores at one month (p < .001) and at four months (p < .05) than the control group. After receiving the program, the experimental group had statistically significant reduction of depression scores at one month (p < .001) and at four months (p < .05) than before receiving the program. The research findings suggest that Cognitive – Mindfulness Practice Program can reduce depression in Thai elderly women.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

Tho MAI

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของการบำบัดทางสติและปัญญาต่อภาวะซึมเศร้าในผู้หญิงไทยสูงอายุ

ผู้เขียน นางสาว วรนุช กิตสัมบันท์

ปริญญา พยาบาลศาสตรคุษฎีบัณฑิต (พยาบาลศาสตร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ คร. คาราวรรณ ต๊ะปินตา ประธานกรรมการ พระมหา คร. บุญช่วย สิรินุธโร กรรมการ ศาสตราจารย์ คร. โรเบิร์ต แอล แอนเคอรส์ กรรมการ

บทคัดย่อ

ภาวะซึมเศร้าเป็นปัญหาทางสุขภาพจิตที่สำคัญอย่างยิ่งในปัจจุบันและเป็นสาเหตุ สำคัญของความทุกข์และความสูญเสียความสามารถ โดยเฉพาะในผู้สูงอายุ ผู้หญิงไทยสูงอายุมี โอกาสเสี่ยงต่อภาวะซึมเศร้ามากกว่าผู้ชาย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีโปรแกรมเพื่อช่วยลดภาวะซึมเศร้า การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทคลองแบบสองกลุ่มเพื่อศึกษาผลของ ในผู้หญิงไทยสูงอายุ โปรแกรมการบำบัดทางสติและปัญญาต่อภาวะซึมเศร้าในผู้หญิงไทยสูงอายุ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ใน การศึกษาเป็นผู้หญิงไทยสูงอายุจำนวน 54 ราย ที่มีภาวะซึมเศร้าในระดับเล็กน้อยและระดับปาน กลางมีอายุ 60-80 ปีและอาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยสุ่มกลุ่มตัวอย่างเข้ากลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มทดลองได้รับโปรแกรมการบำบัดทางสติและปัญญาที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยใช้ กรอบแนวคิดทฤษฎีปัญญานิยมร่วมกับ สำหรับกลุ่มควบคุมได้รับการดูแล มหาสติปัฐฐาน4 ตามปกติ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วยแบบวัดภาวะซึมเสร้าของเบค (BDI-IA: Beck & Steer, 1993) โดยประเมินระดับความรุนแรงของภาวะซึมเศร้าก่อนการทดลอง หลังเข้า ร่วมโปรแกรม 1 เดือนและ 4 เดือน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย แปรปรวนแบบสองทางเมื่อมีการวัดซ้ำ การทดสอบค่าเฉลี่ยสองกลุ่มอิสระต่อกันและการวิเคราะห์ ความแปรปรวนร่วม

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มทดลองที่ได้รับโปรแกรมการบำบัดทางสติและปัญญามีภาวะซึมเศร้า ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ในระยะเวลา 1 เดือน และที่ระดับ .05 ในระยะเวลา 4 เดือน เมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม และภายหลังเข้าร่วมโปรแกรม กลุ่มทดลองมีภาวะ ซึมเศร้าลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ในระยะเวลา 1 เดือน และที่ระดับ .05 ในระยะเวลา 4 เดือนเมื่อเปรียบเทียบกับก่อนเข้าร่วมโปรแกรม ผลการวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า โปรแกรมการบำบัดทางสติและปัญญาสามารถลดภาวะซึมเศร้าในผู้หญิงไทยสูงอายุ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved