Dissertation Title Effect of Group Cognitive Behavior Therapy Program on

Depressive Symptoms Among Older Women

Author Miss Chaowanee Longchoopol

Degree Doctor of Philosophy (Nursing)

Advisory Committee Professor Dr. Darawan Thapinta Advisor

Associate Professor Dr. Ratchneewan Ross Co-advisor

Associate Professor Dr. Wanchai Lertwatthanawilat Co-advisor

ABSTRACT

Depression is a leading mental health problem in the world and a significant factor in regards to people with disabilities and contributing to a low quality of life and suicide, especially in older persons. Thai older women are more likely to experience depression than men and need an intervention that can help decrease their depressive symptoms. The purpose of this two group, pre-test/post-test, experimental design was to examine the effect of group cognitive behavior therapy (CBT) program on depressive symptoms among older women. The sample of this study comprised of 60 Thai older women who experienced mild depressive symptoms, and were covered by six Sub-District Hospitals under the responsibility of Naresuan University Hospital in Phitsanulok, Thailand. Sixty participants were randomly assigned to two groups: the experimental group (n=30) participated in a group CBT program based on Beck's CBT (2011), whereas, those in the control group (n=30) received usual care. These instruments, the content of the group CBT program was validated by three experts and the Thai version Patient Health Questionnaire (PHQ-9) was tested for reliability using Cronbach's alpha which had satisfactory reliability of these instruments ($\alpha = .89$). Data were collected at baseline, immediately after completing group CBT program, 1 month and 3 months follow up and were analyzed using descriptive statistics, one repeated measures Analysis of variance (ANOVA) and independent sample t-test.

The study revealed that the mean score of depressive symptoms in the experimental group immediately after completing group CBT program was 2.87 (SD = 1.20), at one month follow up was 2.73 (SD = 2.27), and at three months follow up was 2.93 (SD = 2.50). The mean score of depressive symptoms at every point were significantly different lower than baseline (p < 0.05). Moreover, their mean scores of depressive symptoms were also statistically different and lower than those of their control group counterparts at each time point after completing the program (p < 0.05).

The results show that group CBT program was found to be more effective than usual care and decreased the mean score of depressive symptoms among older Thai women every point of times. Therefore, psychiatric nurses should implement a group CBT program as a part of Sub District Hospitals care to decrease depressive symptoms.



หัวข้อดุษฎีนิพนธ์ ผลของโปรแกรมการบำบัดความคิดและพฤติกรรมแบบกลุ่มต่อ

ภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุหญิง

ผู้เขียน นางสาวเชาวนี ล่องชูผล

ปริญญา พยาบาลศาสตรคุษฎีบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ คร. คาราวรรณ ต๊ะปินตา อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์ คร. รัชนีวรรณ รอสส อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์ คร. วันชัย เลิศวัฒนวิลาศ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

ภาวะซึมเสร้า คือ ปัญหาสุขภาพจิตอันดับหนึ่งของโลกและเป็นปัจจัยสำคัญของผู้ทุพพลภาพ และเอื้อให้คุณภาพชีวิตต่ำและการฆ่าตัวตาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้สูงอายุ ผู้สูงอายุหญิงไทยมี แนวโน้มที่จะมีประสบการณ์ซึมเสร้ามากกว่าชายและต้องการการบำบัดที่สามารถช่วยลดอาการ ซึมเสร้าของพวกเขา การวิจัยเชิงทดลองแบบสองกลุ่มวัดก่อนและหลังการทดลองนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อทดสอบผลของโปรแกรมการบำบัดความคิดและพฤติกรรมแบบกลุ่มต่ออาการซึมเสร้าในผู้สูงอายุ หญิง กลุ่มตัวอย่างของการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย ผู้สูงอายุหญิงไทย 60 คนซึ่งมีประสบการณ์ อาการซึมเสร้าในระดับเล็กน้อยและอยู่ในพื้นที่การดูแลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง 6 แห่งของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรสวร จังหวัดพิษณุโลก กลุ่มตัวอย่างทั้ง 60 คนถูกสุ่มตัวอย่างเป็น 2 กลุ่ม คือ เข้ากลุ่มทดลอง (30 คน) ได้เข้าร่วมโปรแกรมการบำบัดกวามกิดและพฤติกรรมแบบกลุ่มที่ มีพื้นฐานมาจากการบำบัดความคิดและพฤติกรรมของเบค (2554) ในขณะที่กลุ่มควบคุม (30 คน) ใค้รับการดูแลตามมาตรฐาน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่านและแบบสอบถาม สุขภาพผู้ป่วยฉบับภาษาไทยได้ทดสอบความตรงเชิงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่านและแบบสอบถาม สุขภาพผู้ป่วยฉบับภาษาไทยได้ทดสอบความเชื่อมั่นของเครื่องมือโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟาของ คอนบราคซึ่งเกรื่องมือนี้มีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับที่น่าพึงพอใจ (แอลฟาเท่ากับ .89) ข้อมูลถูกเก็บเป็น ข้อมูล พื้นฐาน ทันทีหลังสิ้นสุดโปรแกรม ติดตามหลังสิ้นสุดโปรแกรม 1 เดือนและ 3 เดือน

การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเคียวและการ วิเคราะห์ก่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่มที่เป็นอิสระต่อกัน

ผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนอาการซึมเสร้าของกลุ่มทคลองที่วัดทันทีหลังสิ้นสุดโปรแกรม การบำบัดความกิดและพฤติกรรม เท่ากับ 2.87 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.20) ค่าเฉลี่ยคะแนน อาการซึมเสร้าเมื่อติดตามหลังสิ้นสุดโปรแกรม 1 เดือน เท่ากับ 2.73 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.27) และค่าเฉลี่ยคะแนนอาการซึมเสร้าเมื่อติดตามหลังสิ้นสุดโปรแกรม 3 เดือน เท่ากับ 2.93 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.50) ค่าเฉลี่ยคะแนนอาการซึมเสร้าทุกช่วงเวลาลดลงกว่าค่าเฉลี่ยคะแนนอาการซึมเสร้าทุกช่วงเวลาลดลงกว่าค่าเฉลี่ยคะแนนอาการซึมเสร้าพื้นฐานที่วัดก่อนเริ่มโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนั้น ค่าเฉลี่ยอาการซึมเสร้าของกลุ่มทคลองลดลงกว่ากลุ่มทคลองหลังสิ้นสุดโปรแกรมทุกช่วงเวลา อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า ผลของโปรแกรมการบำบัคความคิดและพฤติกรรมแบบกลุ่ม มีประสิทธิภาพมากกว่าการดูแลตามมาตรฐาน และสามารถลดค่าเฉลี่ยคะแนนอาการซึมเสร้าใน ผู้สูงอายุหญิงไทยทุกช่วงเวลา ดังนั้นพยาบาลจิตเวชควรนำโปรแกรมการบำบัดความคิดและพฤติกรรม ไปใช้เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการดูแลเพื่อลดอาการซึมเสร้าของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

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

TAGMAI U