หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการส่งเสริมการจัดการตนเองต่อคุณภาพชีวิตและอัตราการ

กลับมารักษาซ้ำของผู้สูงอายุที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว

**ผู้เขียน** นางสาวฐิติมา ทาสุวรรณอินทร์

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้สูงอายุ)

**คณะกรรมการที่ปรึกษา** รองศาสตราจารย์ ดร. ลินจง โปธิบาล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ทศพร คำผลศิริ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

ภาวะหัวใจล้มเหลวเป็นความเจ็บป่วยเรื้อรังที่สำคัญที่พบได้บ่อยในผู้สูงอายุ การจัดการตนเอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นสิ่งจำเป็นที่ช่วยให้ผู้ป่วยดำเนินชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ การวิจัยครั้งนี้เป็น การวิจัยเชิงทดลองแบบสองกลุ่มวัดก่อนและหลัง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการส่งเสริมการ จัดการตนเองต่อคุณภาพชีวิตและอัตราการกลับมารักษาซ้ำของผู้สูงอายุที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว ที่มา รับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึง สิงหาคม พ.ส. 2557 กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สูงอายุที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว ที่คัดเลือกโดยการสุ่มจาก ผู้สูงอายุที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดจำนวน 44 ราย สุ่มเข้ากลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง 22 ราย กลุ่มทดลองได้รับการส่งเสริมการจัดการตนเองระยะเวลา 6 สัปดาห์ ๆ ละ 1 ครั้ง ๆ ละ 2 ชั่วโมง 30 นาที ส่วนกลุ่มควบคุมได้รับการพยาบาลตามปกติ การรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ ประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจ ล้มเหลวของมินนิโซต้า และแบบบันทึกการกลับมารักษาซ้ำ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา สถิติทดสอบค่าที่ และสถิติทดสอบค่าซี

ผลการวิจัยพบว่าหลัง ได้รับการส่งเสริมการจัดการตนเองผู้สูงอายุที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวมี คุณภาพชีวิตคีกว่าก่อน ได้รับการส่งเสริมการจัดการตนเองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < .001) ผู้สูงอายุที่ ได้รับการส่งเสริมการจัดการตนเองมีคุณภาพชีวิตคีกว่ากลุ่มที่ ได้รับการพยาบาลตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < .001) ส่วนอัตราการกลับมารักษาซ้ำต่ำกว่ากลุ่มที่ ได้รับการพยาบาล ตามปกติแต่ ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ (p > .001)

ผลการศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าการส่งเสริมการจัดการตนเองทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น และมี แนวโน้มที่จะลดการกลับมารักษาซ้ำ ดังนั้นพยาบาลสามารถใช้วิธีการส่งเสริมการจัดการตนเองของ การศึกษาครั้งนี้มาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อให้ผู้สูงอายุที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวสามารถดูแล ตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

**Thesis Title** Effects of Self-management Enhancement on Quality of Life and

Rehospitalization Rate Among Elderly with Heart Failure

**Author** Miss Tithima Tasuwanin

**Degree** Master of Nursing Science (Gerontological Nursing)

Advisory Committee Associate Professor Dr. Linchong Pothiban Advisor

Assistant Professor Dr. Totsaporn Khampolsiri Co-advisor

## **ABSTRACT**

Heart failure is a major chronic illness frequently found in the elderly. To maintain quality of life, the patients need to effectively self-manage. This two group pretest-posttest experimental research aimed to investigate the effect of self-management enhancement on quality of life and rehospitalization rate among the elderly with heart failure attending the outpatient department at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital during May-August, 2014. The sample included 44 elderly participants randomly selected from those who met the inclusion criteria. The participants were randomly assigned equally into experimental and control groups. The experimental group received 6-weeks of self-management enhancement with 2.5 hours of weekly activities. The control group received usual nursing care. Data were collected a using Personal Data Recording Form, Minnesota Living with Heart Failure Questionnaire, and Rehospitalization Recording Form. Data were analyzed using descriptive statistics, t-test and Z-test.

The result of this study revealed that, after receiving the self-management enhancement plan the quality of life of the elderly with heart failure was significantly higher than those receiving usual nursing care. The elderly receiving the self-management enhancement plan had better quality of life than those receiving usual nursing care (p < .001), while the rehospitalization rate tended to be decreasing but not with statistical significance (p > .001).

ฉ

The results from this study indicate that self-management enhancement helps increase quality of life and tends to decrease rehospitalization rate in the elderly with heart failure. Therefore, nurses can administer the self-management enhancement plan in this elderly group to help them effectively self-manage, prevent complications, and attain better quality of life.

