ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการส่งเสริม ความสามารถในการคูแลตนเองของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคัน โลหิตสูงโรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางศุภนิต

ทองจันทร์เทพ

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้สูงอายุ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ คร.ควงฤดี

ลาศุขะ

### บทคัดย่อ

โรคความคันโลหิตสูงเป็นโรคเรื้อรังที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ ความสามารถในการคูแล ตนเองเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการควบคุมระดับความคันโลหิต การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษา ประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการส่งเสริมความสามารถในการคูแลตนเอง ของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคันโลหิตสูงที่มารับบริการที่โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนกันยายน ถึง เดือนพฤศจิกายน พ.ส.2553 กลุ่มตัวอย่างประกอบค้วยพยาบาลวิชาชีพ จำนวน 3 รายและผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคันโลหิตสูง จำนวน 30 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการส่งเสริมความสามารถในการคูแลตนเองของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคันโลหิตสูงของจิตรลดา สมรัตน์ (2551) การประเมินผลลัพธ์ของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก ประกอบคัวยความสามารถในการคูแลตนเองของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคันโลหิตสูง ความ คันโลหิตขณะหัวใจบีบตัวและขณะหัวใจกลายตัว ความพึงพอใจของพยาบาลวิชาชีพต่อการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก และความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคันโลหิตสูงต่อการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิก วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนาและการทคสอบที่แบบ 2 กลุ่ม สัมพันธ์กัน

## ผลการศึกษาพบว่า

- 1. ความสามารถในการคูแลตนเองของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง หลัง ได้รับการคูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิกสูงกว่าก่อนการได้รับการคูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < .001)
- 2. ความคันโลหิตขณะหัวใจบีบตัวหลังการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิก ต่ำกว่าก่อนการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < .001)
- 3. ความคันโลหิตขณะหัวใจคลายตัวหลังการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติ ทางคลินิกต่ำกว่าก่อนการได้รับการดูแลตามแนวปฏิบัติทางคลินิกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < .001)
- 4. ความพึงพอใจของพยาบาลวิชาชีพต่อการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการ ส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคันโลหิตสูงอยู่ในระดับมาก
- 5. ความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคันโลหิตสูงต่อการได้รับการดูแลตาม แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองอยู่ในระดับมาก

ผลการศึกษาครั้งนี้ยืนยันประสิทธิผลของการใช้แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการ ส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความคันโลหิตสูง คังนั้นจึงควร นำไปใช้ ปรับปรุงคุณภาพการดูแลผู้สูงอายุโรคความคันโลหิตสูงโดยเฉพาะกลุ่มที่ไม่สามารถ ควบคุมระดับความคันโลหิตได้

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

Independent Study Title Effectiveness of Implementing Clinical Practice Guidelines for

Promoting Self-care Ability Among Older Persons with

Hypertension Nakornping Hospital, Chiang Mai Province

**Author** Mrs. Supanit Thongchantep

Degree Master of Nursing Science (Gerontological Nursing)

**Independent Study Advisor** 

Associate Professor Dr. Duangruedee Lasuka

#### **ABSTRACT**

Hypertension is a common chronic illness among older persons. Self-care ability is an important factor for controlling blood pressure. The objective of this operational study was to examine the effectiveness of clinical practice guidelines implementation for promoting self-care ability of older persons with hypertension who received services at Nakornping hospital, Chiang Mai province during September and November, 2010. The sample consisted of 3 registered nurses and 30 older persons with hypertension. The instrument composed of the clinical practice guidelines for promoting self-care ability among older persons with hypertension, developed by Somrat (2008). The effectiveness of the CPGs was evaluated based on the clinical outcomes including self-care ability, systolic and diastolic blood pressure and satisfaction of nurses and older persons with hypertension on clinical practice guidelines implementation. Data were analyzed using descriptive statistics and paired t-test

#### Results of this study revealed that:

- 1. After implementation of the clinical practice guidelines for promoting self-care ability, the self-care ability of elders with hypertension was significantly higher than before (p<.001).
- 2. Systolic blood pressure of the elders with hypertension after implementation of the clinical practice guidelines was significantly lower than before (p<.001).
- 3. Diastolic blood pressure of the elders with hypertension after implementation of the clinical practice guidelines was significantly lower than before (p<.001).
- 4. The satisfaction of the registered nurses toward clinical practice guidelines implementation of the registered nurses was at a high level.
- 5. The satisfaction of older persons with hypertension toward care based on clinical practice guidelines was at a high level.

This results confirms the effectiveness of the clinical practice guidelines for promoting self-care ability of older persons with hypertension. Therefore, these guidelines should be used to improve quality of care for older persons with hypertension especially uncontrolled group.

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