ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะ

ความดัน โลหิตสูงเร่งค่วน แผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน

โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย

ผู้เขียน

นางสาวเดือนนภา อิ่มเพิ่ง

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้สูงอายุ)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. กนกพร สุคำวัง อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. โรจนี จินตนาวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

ภาวะความคันโลหิตสูงเร่งค่วน พบบ่อยในผู้สูงอายุที่มีประวัติเป็นโรคความคันโลหิตสูง ที่ไม่สามารถควบคุมระดับความคันโลหิตสูง ที่ไม่สามารถควบคุมระดับความคันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ปกติได้ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ด้องการแนว ปฏิบัติทางคลินิกที่เฉพาะ และเหมาะสมสำหรับการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะความคันโลหิตสูงเร่งค่วน การศึกษาเชิงพัฒนานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะ ความคันโลหิตสูงเร่งค่วน แผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย และศึกษาความเป็นไป ได้ของการนำแนวปฏิบัติทางคลินิกไปใช้ การพัฒนาใช้กรอบแนวคิดการพัฒนาแนวปฏิบัติทาง คลินิกของสภาวิจัยทางการแพทย์และสุขภาพแห่งชาติ ประเทศออสเตรเลีย (National Health and Medical Research Council [NHMRC], 1999) และตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาของแนวปฏิบัติทางคลินิกโดยผู้ทรงกุณวุฒิจำนวน 3 ราย เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 14 ราย จาก บุคลากรทีมสุขภาพที่ปฏิบัติงานในแผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน ระยะเวลาในการศึกษาตั้งแต่เคือนพฤศจิกายน 2552 ถึงเคือนพฤษภาคม 2553 รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามความเป็นไปได้ในการใช้แนวปฏิบัติ ทางคลินิกสำหรับการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะความคันโลหิตสูงเร่งค่วน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ เชิงพรรณนา

## ผลการศึกษาพบว่า

- 1. แนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะความดันโลหิตสูงเร่งค่วน แผนก อุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย ที่พัฒนาขึ้นในครั้งนี้มี 6 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) การ พิทักษ์สิทธิผู้ป่วยและจริยธรรม 2) การประเมินสภาพผู้สูงอายุที่มีภาวะความดันโลหิตสูงเร่งค่วน 3) การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะความดันโลหิตสูงเร่งค่วน 4) การให้ความรู้สำหรับการดูแลผู้สูงอายุที่มี ภาวะความดันโลหิตสูงเร่งค่วน 5) การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะความดันโลหิตสูงเร่งค่วน 5) การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะความดันโลหิตสูงเร่งค่วน 50 ข้อ และ 6) การพัฒนาคุณภาพการบริการ โดยมีข้อแนะนำในการปฏิบัติทางคลินิกทั้งหมดจำนวน 50 ข้อ
- 2. มีความเป็นไปได้ในการนำแนวปฏิบัติทางคลินิกที่พัฒนาไปใช้สำหรับการดูแล ผู้สูงอายุที่มีภาวะความคันโลหิตสูงเร่งค่วน แผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย

ดังนั้นแนวปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะความดัน โลหิตสูงเร่งด่วนที่ พัฒนาขึ้นในครั้งนี้จึงควรนำไปใช้ในการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะความดันโลหิตสูงเร่งด่วน แผนกอุบัติเหตุ ฉุกเฉิน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย ต่อไป **Independent Study Title** 

Development of Clinical Practice Guidelines for Care of Older

Persons with Hypertensive Urgency, Emergency Unit,

Srisangworn Sukhothai Hospital

Author

Miss Daunapa Eimpeng

Degree

Master of Nursing Science (Gerontological Nursing)

**Independent Study Advisory Committee** 

Assistant Professor Dr. Khanokporn Sucamvang

Advisor

Assistant Professor Dr. Rojanee

Chintanawat

Co-advisor

## ABSTRACT

Hypertensive urgency is frequently found in older persons with uncontrolled hypertension. Hypertensive urgency is a significant problem that needs specific and appropriate clinical practice guidelines (CPG's). This developmental study aimed to develop clinical practice guidelines for care of older persons with hypertensive urgency at the Emergency Unit, Srisangworn Sukhothai hospital and to test the feasibility in using such CPGs. The Australian National Health and Medical Research Council (NHMRC, 1999) guidelines were used as a framework. The CPGs were validated by 3 experts. The sample included 14 emergency unit healthcare personnel who were purposely selected. The study was conducted from November 2009 to May 2010. Data were collected using a questionnaire on feasibility of using the CPGs for care of older persons with hypertensive urgency. Data were analyzed using descriptive statistics.

The results of the study revealed that

1. The CPGs for care of older persons with hypertensive urgency at Emergency Unit, Srisangworn Sukhothai hospital consisted of six components: 1) client's rights protection and ethics, 2) assessment of older persons with hypertensive urgency, 3) caring for older persons with hypertensive urgency, 4) education for those caring for older persons with hypertensive urgency,

- 5) continuation of care for older persons with hypertensive urgency, and 6) improvement of quality of service. The CPGs consisted of 50 recommendations of clinical practice.
- 2. It was feasible to implement the developed CPGs for care of older persons with hypertensive urgency at Emergency Unit, Srisangworn Sukhothai hospital.

Therefore, the CPGs for care of older persons with hypertensive urgency should be applied in caring for older persons with hypertensive urgency at Emergency Unit, Srisangworn Sukhothai hospital.