สื่อวิทธานิพนธ์

การสร้างวิถีวิกฤตของผู้ป่วยโรคนี่วทางเดินปัสสาวะในโรงพยาบาล ชุมชนจังหวัดสกลนคร

ส่อผู้ เ สียน

นางสาว จันทนา ตาลาคุณ

พยาบาลสาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการบริหารการพยาบาล

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ศิริพร สิงหเนตร ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรมวล นันท์ศุภวัฒน์ กรรมการ รองศาสตราจารย์ นันทา เล็กสวัสดิ์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลินจง โปธิบาล กรรมการ

## บทคัดฮ่ล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างวิถีวิกฤตของผู้ป่วยโรคนิ่วทางเดินปัสสาวะในโรง
พยาบาลชุมชน จังหวัดสกลนคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 34
คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เป็นสัดส่วนแพทย์ ต่อ พยาบาล เท่ากับ 1: 1
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองจำนวน 2 ฉบับ โดยเครื่องมือได้ผ่าน
การตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 6 ท่าน การวิเคราะห์ข้อมูลมี 2
ขั้นตอน คือ ขั้นตอนที่ 1 หาค่าระยะเวลาของกิจกรรมที่คาดหวังว่าจะเกิดขึ้นสำหรับผู้ป่วยโรคนิ่วทาง
เดินปัสสาวะตั้งแต่แรกรับจนจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล โดยใช้เทคนิคการประเมินผลและตรวจ
สอบแผนงาน (PERT) ขั้นตอนที่ 2 ตรวจสอบความเที่ยงตรงของแผนปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยโรคนิ่วทาง
เดินปัสสาวะ โดยใช้เทคนิคเดลฟาย

ผลการวิจัยพบว่า วิถีวิกฤตฉบับที่ 1 เป็นวิถีวิกฤตของผู้ป่วยโรคนิ่วทางเดินปัสสาวะที่ ได้รับการผ่าตัดเอานี่วออกจากกรวยไต ผู้ป่วยได้ใช้เวลาอยู่โรงพยาบาล 4 วัน 10 ชั่วโมง และ วิถีวิกฤตฉบับที่ 2 เป็นวิถีวิกฤตของผู้ป่วยโรคนิ่วทางเดินปัสสาวะ ที่ได้รับการผ่าตัดเอานี่วออก จากกระเพาะปัสสาวะ ผู้ป่วยได้ใช้เวลาอยู่โรงพยาบาล 3 วัน 23 ชั่วโมง ซึ่งทั้งสองฉบับผู้ป่วย จะได้รับการดูแลตั้งแต่แรกรับจนจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล ครอบคลุมกิจกรรมที่ประกอบด้วย การ รักษา, การตรวจทางห้องปฏิบัติการ, การให้ยา, การให้อาหาร, กิจกรรมที่ผู้ป่วยปฏิบัติ, การร่วม ปรึกษาหารือกับทีมสุขภาพ, และการให้สุขสึกษาและการวางแผนจำหน่าย ผู้ป่วยจะได้รับการดูแลต่อ เนื่องที่บ้านในวันที่ 5 และวันที่ 4 หลังวันจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล ตามลำดับ Thesis Title Development of Critical Pathways for Patient with

Urolithiasis in Community Hospital of Sakon

Nakhon Province

Author Miss Janthana Talakhun

N.N.S Nursing Administration

Examining Committee

Assoc.Prof. Siriporn Singhanetr Chairman

Assist.Prof. Raymoul Nantsupawat Member

Assoc.Prof. Nunta Leksawasdi Member

Assist.Prof.Dr.Linchong Pothiban Member

## Abstract

The purpose of this study was to develope the critical pathways for patient with urolithiasis in the community hospitals of Sakon nakhon province. The sample were 34 experts, consisted of doctors and nurses with the ratio 1: 1, selected by purposive sampling. The two instruments were developed by the researcher which the content validities were assessed by 6 experts. Data were analyzed in two steps. The first step was the length of events expected for patient with urolithiasis in hospital using Program Evaluation and Reviews Technique (PERT). The second step was the assessment of content validity of action plans for patient with urolithiasis using the delphi technique.

The results were as follows: The first critical pathways of patient with urolithiasis who had pyelolithotomy procedure, the

length of hospital stay was four days and 10 hours while those of second critical pathways of patient with urolithiasis who had suprapubic cystolithotomy procedure, was three days and 23 hours. The patient in both critical pathways had been cared since admission until discharge covered with the activities of physician treatment, laboratory test, medication, nutrition, patient activities, health team consultancy, and health education and discharge planning. They were discharged after five and four days of hospitalization and be continuos cared at home, respectively.