ผลของการใช้การดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับ
การรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมองต่อความพึงพอใจ
ในบริการพยาบาลของผู้ป่วย



### นางสาว นงนุข ประสิทธิ์วิไล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2548 ISBN 974-14-2432-9 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## THE EFFECT OF USING PRIMARY NURSING FOR NEUROSURGICAL PATIENTS ON PATIENTS' SATISFACTION OF NURSING SERVICE

Miss Nongnuch Prasitwilai

1

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Nursing Science Program in Nursing Administration Faculty of Nursing Chulalongkorn University Academic Year 2005 ISBN 974-14-2432-9

# 481745

ผลของการใช้การดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการ		
รักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมองต่อความพึงพอใจในบริการพยาบาลของ		
ผู้ป่วย		
นางสาวนงนุข ประสิทธิ์วิไล		
การบริหารการพยาบาล		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อารีย์วรรณ อ่วมตานี		

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

ราว อาการ คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ร้อยตำรวจเอกหญิง ดร. ยุพิน อังสุโรจน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รรณ อาวาณ ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ร้อยตำรวจเอกหญิง ดร. ยุพิน อังสุโรจน์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อารีย์วรรณ อ่วมตานี)

Daw กลา กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนันท์ ศลโกสุม)

นงนุข ประสิทธ์วิไล : ผลของการใช้การดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับ การรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมองต่อความพึงพอใจในบริการพยาบาลของผู้ป่วย. (THE EFFECT OF USING PRIMARY NURSING FOR NEUROSURGICAL PATIENTS ON PATIENTS' SATISFACTION OF NURSING SERVICE) อ. ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อารีย์วรรณ อ่วมตานี, 127 หน้า. ISBN 974-14-2432-9

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบกึ่งทดลอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจในบริการพยาบาลของ ผู้ป่วยก่อนและหลังการใช้การดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมอง กลุ่ม ตัวอย่าง ได้แก่ ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาโดยวิธีการผ่าตัดสมองในหอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 60 คน แบ่งเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มละ 20 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มควบคุม 2 กลุ่ม และกลุ่มทดลอง 1 กลุ่ม คัดเลือกเข้ากลุ่มโดยวิธีการ จับคู่ตามสักษณะของเพศและอายุ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการทดลอง ได้แก่ ้โปรแกรมการดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมอง โดยใช้แนวคิดการดูแล แบบพยาบาลเจ้าของไข้ของ Marram et al. (1979) และ Macguire (1989) คู่มือการดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้สำหรับ ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมอง แบบทดสอบความรู้ เรื่อง การดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้และการดูแล ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาโดยวิธีการผ่าตัดสมอง เครื่องมือที่ใช้ในการกำกับการทดลอง ได้แก่ แบบสังเกตการดูแลผู้ป่วย แบบพยาบาลเจ้าของไข้ และเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลการทดลอง ได้แก่ แบบสอบถามความพึงพอใจในบริการ พยาบาลของผู้ป่วย เครื่องมือวิจัยทั้งหมดผ่านการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิ และตรวจสอบความเที่ยงของแบบทดสอบ ความรู้เรื่องการดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้ และการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมอง ได้ค่าความเที่ยง เท่ากับ 1 ส่วนแบบสังเกตการดูแลผู้ป่วยแบบพยาบาลเจ้าของไข้และแบบสอบถามความพึงพอใจในบริการพยาบาลของ ผู้ป่วย ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ .90 และ .93 ตามลำดับ วิธีการดำเนินการทดลอง คือผู้ป่วยกลุ่มควบคุมที่ 1 และกลุ่ม ควบคุมที่ 2 จะได้รับบริการพยาบาลตามปกติ และตอบแบบสอบถามความพึงพอใจในบริการพยาบาลของผู้ป่วยก่อน จำหน่ายออกจากหอผู้ป่วย ส่วนกลุ่มทดลอง จะได้รับบริการตามแนวทางการดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้ และตอบ แบบสอบถามความพึงพอใจในบริการพยาบาลเช่นกัน นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์สถิติ โดยใช้ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน และสถิติทดสอบที

#### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

ความพึงพอใจในบริการพยาบาลโดยรวมของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมอง กลุ่มควบคุมและ กลุ่มทดลองหลังการใช้โปรแกรมการดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมอง ไม่แตกต่างกัน แต่ความพึงพอใจในบริการพยาบาลเกี่ยวกับการแนะนำตนเองก่อนให้การพยาบาล การได้รับการดูแลจาก พยาบาลคนเดิมอย่างต่อเนื่อง การเตรียมพร้อมให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน และ การให้คำแนะนำเมื่อ จำหน่ายออกจากโรงพยาบาล ในกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม

สาขาวิชา	.การบริหารการพยาบาล	ลายมือชื่อนิสิต	mins	ประสิทธิร	ha
ปีการศึกษา		ลายมือชื่ออาจา	รย์ที่ปรึกษา	Spe	form

## # # 4677835136: MAJOR NURSING ADMINISTRATION KEYWORD: PRIMARY NURSING / PATIENTS' SATISFACTION NONGNUCH PRASITWILAI: THE EFFECT OF USING PRIMARY NURSING FOR

NEUROSURGICAL PATIENTS ON PATIENTS' SATISFACTION OF NURSING SERVICE. THESIS ADVISOR: AREEWAN OUMTANEE, Ph.D. RN. 127 pp. ISBN 974-14-2432-9

The purpose of this quasi-experimental research was to compare the patients' satisfaction of nursing service before and after using primary nursing for neurosurgical patients. Study subjects consisted of 60 neurosurgical patients at Surgical Unit, Ramathibodi hospital. The subjects were divided into 3 groups: 2 control groups and an experimental group. The subjects in each group were matched by sex and age. Study instruments were primary nursing for neurosurgical patients program, a manual of primary nursing for neurosurgical patients, Primary Nursing Care Knowledge Questionnaire (PNCKQ), Nursing Care of Neurosurgical Patients' Knowledge Questionnaire (NCNPKQ), Primary Nursing Care Observation (PNCO) and Patients' Satisfaction of Nursing Service Questionnaire (PSNSQ). All instruments were tested for content validity. The reliability of PNCKQ and NCNPKQ were 1 and the reliability of PNCO and PSNSQ were .90 and .93, respectively.

According to the experiment, patients of each control group received routine nursing service. They were asked to complete the PSNSQ when they were discharged. Patients of experimental group were took care by nurses performing primary nursing for neurosurgical patients program. When patients were discharged, they were asked to complete the questionnaire as well. All data were analyzed by mean, standard deviation and t-test.

Major finding was as follows:

The overall of patients' satisfaction of nursing service in control group and experimental group were not different. However, patients in experimental group felt more satisfied with self-introduction, continuum of nursing service, preparation for emergency care from primary nurses and discharge planning than patients in control group.

9

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาและความช่วยเหลือเป็น อย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อารีย์วรรณ อ่วมตานี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้ คำแนะนำและข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในการทำวิจัยด้วยความ เอาใจใส่ตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ร้อยตำรวจเอกหญิง ดร. ยุพิน อังสุโรจน์ ประธาน สอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนันท์ ศลโกสุม กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณา ให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำในการปรับปรุงเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณบดีคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดีที่อนุญาตให้ดำเนินการ วิจัย และหัวหน้าภาควิซาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี หัวหน้างาน การพยาบาลศัลยศาสตร์ ออร์โธปิดิกส์และเวชศาสตร์ฟื้นฟู ผู้ตรวจการพยาบาลหอผู้ป่วย ศัลยกรรมชาย-หญิงชั้น 9 ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการดำเนินการวิจัย ขอขอบคุณวิทยากรที่ได้ ให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรม ขอขอบคุณบุคลากรในหอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย-หญิงชั้น 9 ทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยครั้งนี้อย่างดียิ่ง และขอขอบคุณผู้ป่วยทุกท่านที่ได้ให้ความ ร่วมมือในการตอบแบบสอบถามการวิจัยในครั้งนี้อย่างดียิ่ง

ขอขอบพระคุณคณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทุกท่านที่ได้ให้ ความรู้ ความช่วยเหลือในการศึกษา ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัย ตลอดจนกำลังใจที่ได้รับจาก คณาจารย์ทุกท่าน ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยบางส่วน รวมทั้งเพื่อนร่วม รุ่นในคณะพยาบาลศาสตร์ สาขาการบริหารการพยาบาลทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้ กำลังใจด้วยดีเสมอมา

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดาที่ให้โอกาสในการศึกษาครั้งนี้ รวมทั้งให้ กำลังใจและให้การดูแลแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดีตลอดมา ขอขอบคุณพี่น้องทุกคนของผู้วิจัย โดยเฉพาะน้องดา น้องกรม์ และน้องบ๊วยที่ได้ให้การสนับสนุนทุกๆ ด้านและให้ความช่วยเหลือ ด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณคุณซุลีพร วชิรธนากรเพื่อนที่ดีที่สุดคนหนึ่งที่ได้ให้คำแนะนำที่เป็น ประโยชน์ต่อการทำวิจัยในครั้งนี้ รวมทั้งกำลังใจที่ได้รับด้วยดีตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและระลึก ถึงพระคุณทุกท่านเสมอ ความดีและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบแด่ผู้มีพระคุณ ทุกท่าน

		หน้า
บทคื	<sub>โดย่อภาษาไทย</sub>	٩٩
บทคื	iัดย่อภาษาอังกฤษ	৭
กิตดิ	iกรรมประกาศ	ରୁ
สารเ	ນັ້ນ	ช
สาร	บัญตาราง	ณ
สาร	บัญแผนภูมิ	រា
บทที		
1	บทน้ำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	
	วัตถุประสงค์การวิจัย	4
	แนวเหตุผลและสมมติฐานการวิจัย	4
	ขอบเขตการวิจัย	
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
	หอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย-หญิง ชั้น 9 โรงพยาบาลรามาธิบดี	
	การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมอง	14
	การดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้	26
	ความพึงพอใจในบริการพยาบาล	
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
	กรอบแนวคิดการวิจัย	
3	วิธีดำเนินการวิจัย	
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	
	การดำเนินการทดลอง	
	การวิเคราะห์ข้อมูล	
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
5	้ สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
รายเ	ารอ้างอิง	88

## สารบัญ

#### ์ หน้า

ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	รายนามผู้ทรงคุณวุฒิและหนังสือขอความร่วมมือ	
ภาคผนวก ข	สถิติที่ใช้ในการวิจัย	
ภาคผนวก ค	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	
ภาคผนวก ง	ตารางวิเคราะห์ข้อมูล	
ประวัติผู้เขียนวิทยา	นิพนธ์	

## สารบัญตาราง

		หน้า
ดารางร		
1	เปรียบเทียบการดูแลผู้ป่วยแบบตามหน้าที่ แบบทีมและแบบพยาบาลเจ้าของไข้	12
2	แสดงลักษณะกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยก่อนและหลังการใช้การดูแลแบบพยาบาล	
	เจ้าของไข้สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัดสมอง จำแนกตาม เพศ	
	และอายุ	48
3	แสดงผลคะแนนการสังเกตการดูแลแบบพยาบาลเจ้าของไข้ จำแนกตามรายข้อของ	٩
	แต่ละกิจกรรม	60
4	จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยกลุ่มควบคุมที่ 1 กลุ่มควบคุมที่ 2 และกลุ่มทดลอง	
	จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ จำนวนครั้งของการ	
	เข้ารับการรักษา และวิธีการรักษา	66
5	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความ	
	พึงพอใจในบริการพยาบาลของผู้ป่วย กลุ่มควบคุมที่ 1 และกลุ่มควบคุมที่ 2	
	จำแนกตามรายด้านและโดยรวม	
6	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความ	
	พึงพอใจในบริการพยาบาลของผู้ป่วย กลุ่มควบคุมที่ 1 และกลุ่มควบคุมที่ 2	
	จำแนกตามรายข้อ	69
7	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความ	
	พึงพอใจในบริการพยาบาลของผู้ป่วย กลุ่มควบคุมที่ 1 และกลุ่มทดลอง	
	จำแนกตามรายด้านและโดยรวม	71
8	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความ	
	พึงพอใจในบริการพยาบาลของผู้ป่วย กลุ่มควบคุมที่ 1 และกลุ่มทดลอง	
	จำแนกตามรายข้อ	
9	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความ	
Ū	พึงพอใจในบริการพยาบาลของผู้ป่วย กลุ่มควบคุมที่ 2 และกลุ่มทดลอง	
	จำแนกตามรายด้านและโดยรวม	74
10	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของความ	
10	พึงพอใจในบริการพยาบาลของผู้ป่วย กลุ่มควบคุมที่ 2 และกลุ่มทดลอง	
		75
	จำแนกตามรายข้อ	

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	กรอบแนวคิดการวิจัย	45
2	สรุปขั้นตอนการดำเนินการทดลอง	

+