

ผลของการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการพยาบาลของ เลวีน

ที่มีต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย



นางสาวนฤมล พรหมภิบาล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาพยาบาลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2532

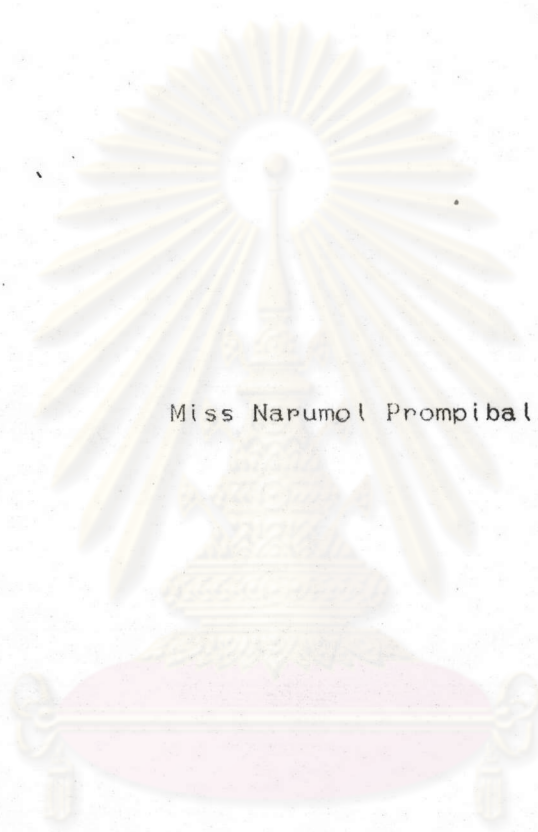
ISBN 974-576-392-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

015375

I103051A2

EFFECTS OF NURSING CARE BASED ON LEVINE'S THEORY OF NURSING  
ON HEALTH STATUS OF MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS



Miss Narumol Prompibal

คุณย์วิทยุทรรุพยากร  
จุฬาลงกรณรุฒมหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education

Department of Nursing Education

Graduate School

Chulalongkorn University


1989

ISBN 974-576-392-6

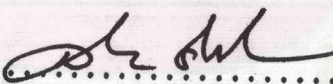
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการพยาบาลของ เลวีนที่มีต่อภาวะ  
สุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย  
โดย นางสาวนฤมล พรหมภิบาล  
ภาควิชา พยาบาลศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธ์

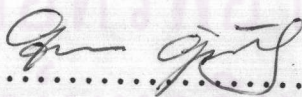


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

  
.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร. ทวาร วัชรากษ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ สมคิด รักชาติยศ)

  
.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธ์)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ บิดยานนท์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิมพ์ต้นฉบับบทความวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว



นฤมล พรหมภิบาล : ผลการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการพยาบาลของเลวิน  
ที่มีต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย (EFFECTS OF NURSING CARE  
BASED ON LEVINE'S THEORY OF NURSING ON HEALTH STATUS OF MYOCARDIAL  
INFARCTION PATIENTS) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร. จินตนา ยูนิพันธุ์, 131 หน้า.

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลของการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการพยาบาลของ  
เลวินที่มีต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจ  
ตาย 30 คน ซึ่งจัดแบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยการจับคู่ เครื่องมือที่ใช้คือ แผนการปฏิบัติ  
การพยาบาลตามทฤษฎีการพยาบาลของเลวิน และแบบประเมินภาวะสุขภาพภายหลังได้รับการปฏิบัติการ  
พยาบาลมีค่าความเที่ยง ด้านการอนุรักษ์พลังงาน .86 ด้านการอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน .88 ด้านการ  
อนุรักษ์ลักษณะแห่งตน .83 และด้านการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม .88

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายในกลุ่มทดลองภายหลังได้รับการปฏิบัติ  
การพยาบาลตามทฤษฎีการพยาบาลของเลวินโดยส่วนรวม และด้านการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน พบว่า  
ดีขึ้น โดยที่ภาวะสุขภาพในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 2 และวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
และภาวะสุขภาพด้านการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคมในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05

2. ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายในกลุ่มทดลองภายหลังได้รับการปฏิบัติ  
การพยาบาลตามทฤษฎีการพยาบาลของเลวินดีกว่าในกลุ่มควบคุม โดยที่ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยในกลุ่ม  
ทดลองโดยส่วนรวม และด้านการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตนในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 2 และวันที่ 1 อย่าง  
มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และด้านการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคมในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 1 อย่าง  
มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนในกลุ่มควบคุมภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังได้รับการปฏิบัติ  
การพยาบาลโดยส่วนรวมในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และภาวะ  
สุขภาพด้านการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตนในวันที่ 3 ดีกว่าวันที่ 2 และวันที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05 เท่านั้น

ภาควิชา .....พยาบาลศึกษา.....  
สาขาวิชา .....การบริหารการพยาบาล.....  
ปีการศึกษา .....2531.....

ลายมือชื่อนิติต .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว



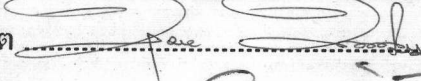
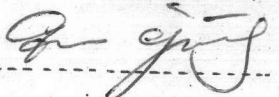
NARUMOL PROMPIBAL : EFFECTS OF NURSING CARE BASED ON LEVINE'S THEORY OF NURSING ON HEALTH STATUS OF MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. JINTANA YUNIBHAND, Ph.D., 131 pp.

The purpose of this research was to study effects of nursing care based on Levine's theory of nursing on health status of Myocardial Infarction patients. The samples consisted of 30 patients which were randomly assigned into the experimental group and the control group by match paired. Research instruments were nursing care plan based on Levine's theory and health status evaluation form. The reliability of the evaluation form regarding of the health status for conservation of energy was .86, conservation of structure integrity was .88, conservation of personal integrity was .83 and conservation of social integrity was .88.

The major findings were as followed :

1. The health status of Myocardial Infarction patients in the experimental group after received nursing care based on Levine's theory of nursing, as the whole and in the aspect of conservation of personal integrity was significantly improved at the .05 level. When comparing the health status at the end of each day, the health status as a whole, and in the aspect of conservation of personal integrity of the patients in the experimental group at the end of the third day was significantly better at the .05 level than that of the second day and first day, whereas the health status in the aspect of conservation of social integrity at the end of the third day was significantly higher at the .05 level than that of the first day.
2. The health status of Myocardial Infarction patients in the experimental group after received nursing care based on Levine's theory of nursing was better than that of the control group. In the experimental group the health status as a whole and in the aspect of conservation of personal integrity of the patients at the end of the third day were significantly better at the .05 level than that of the second day and the first day and the health status in the aspect of conservation of social integrity at the end of the third day was significantly better at the .05 level than that of the first day. Whereas the health status of Myocardial Infarction patients in the control group as the whole at the end of the third day was significantly higher at the .05 level than that of the first day and the health status in the aspect of conservation of personal integrity at the end of the third day was significantly better at the .05 level than that of the second day and the first day.

ภาควิชา .....พยาบาลศึกษา.....  
สาขาวิชา .....การบริหารการพยาบาล.....  
ปีการศึกษา ..... 2531.....

ลายมือชื่อนิสิต   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้โดยดีด้วยความพยายามของผู้วิจัย และด้วยความกรุณาจาก  
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ข้อคิด ตรวจสอบแก้  
ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มต้นโครงร่าง จนกระทั่งสำเร็จ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่าง  
สูงไว้ ณ ที่นี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ คุณหญิง กลิ่นโสภณ ได้กรุณา  
ให้คำแนะนำทางด้านสถิติ ผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 10 ท่าน ตั้งรายนามที่ระบุไว้ในภาคผนวก ได้กรุณาตรวจ  
สอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถีได้กรุณา  
อนุญาตให้ทำการวิจัยในโรงพยาบาล คุณวนิดา แก้วกัลยา และคุณอรสา ต้นดินพแก้ว ได้กรุณา  
เป็นผู้ช่วยวิจัยและทำยาสีฟันที่ส่งมอบแก่ผู้วิจัย และ น้อง ๆ ผู้ร่วมวิชาที่พยาบาลประจำหน่วยผู้ช่วย  
หนัก แผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลราชวิถี ที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ ให้กำลังใจในการทำวิจัย  
โดยตลอดมา เป็นแรงใจให้ผู้วิจัยทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ

นฤมล พรหมภิบาล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ฉ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
สมมติฐานของการวิจัย.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	9
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	10
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	12
2. วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
ทฤษฎีการพยาบาล.....	13
ทฤษฎีการพยาบาลของ เลวิน.....	14
บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของพยาบาลวิชาชีพ.....	
การพยาบาลผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย.....	26
3. วิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล.....	32
ประชากร.....	32
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	33
การดำเนินการทดลอง.....	38

การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	58
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	58
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	59
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	61
5. สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลและข้อ เสนอแนะ.....	81
สรุปผลการวิจัย.....	83
การอภิปรายผลการวิจัย.....	86
ข้อเสนอแนะ.....	92
บรรณานุกรม.....	94
ภาคผนวก.....	101
ภาคผนวก ก. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ.....	101
ภาคผนวก ข. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	105
ประวัติผู้วิจัย.....	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- 1 สถานภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย จำแนกตามเพศ อายุ การวินิจฉัยโรค สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ ประวัติการสูบบุหรี่ และประวัติการดื่มแอลกอฮอล์..... 62
- 2 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม จำแนกเป็นรายชื่อ..... 66
- 3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน ของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมจำแนกเป็นรายชื่อ.... 68
- 4 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตนของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมจำแนกเป็นรายชื่อ..... 70
- 5 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเฉลี่ยเบี่ยงเบนมาตรฐาน ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคมของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมจำแนกเป็นรายชื่อ... 72
- 6 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน และการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม..... 73
- 7 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน..... 74

	และการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1, 2 และ 3 ของกลุ่มทดลอง	
8	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างของตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน และการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1, 2 และ 3 ของกลุ่มทดลอง.....	75
9	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน ในวันที่ 1, 2 และ 3 ของกลุ่มทดลอง.....	76
10	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1, 2 และ 3 ของกลุ่มทดลอง.....	77
11	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตนและการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1, 2 และ 3 ของกลุ่มควบคุม.....	78
12	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน การอนุรักษ์รูปร่างแห่งตน การอนุรักษ์ลักษณะแห่งตน และการอนุรักษ์ลักษณะทางสังคม ในวันที่ 1, 2 และ 3 ของกลุ่มควบคุม.....	79
13	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ภายหลังได้รับการปฏิบัติการพยาบาล เพื่ออนุรักษ์ลักษณะแห่งตน ในวันที่ 1, 2 และ 3 ของกลุ่มควบคุม.....	80