



ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลและความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด
กับความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิด
THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL FACTORS,
PREOPERATIVE ANXIETY AND
PREOPERATIVE INFORMATION NEEDS OF OPEN HEART
SURGERY PATIENTS

สุภาพรณ นิตยสุภาพรณ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
พ.ศ. 2556

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลและความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด
กับความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิด
THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL FACTORS,
PREOPERATIVE ANXIETY AND PREOPERATIVE
INFORMATION NEEDS OF OPEN HEART SURGERY
PATIENTS

สุภาพรณ นิตยสุภาภรณ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตรวจสอบและ
อนุมัติให้
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)
เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

.....
.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล วัตราดุลย์
พร แก้วนิมิตชัย
ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
หลัก

อาจารย์ ดร.นภา
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
.....
อาจารย์ ดร.นภาพร แก้วนิมิตชัย
ศาสตราจารย์ ดร.รัชณี นามจันทรา
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วย
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

.....
.....
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชณี นามจันทรา
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์
.....
.....

รองศาสตราจารย์ ดร.จริยาวัตร คมพัยค์ม
พร นทีธนสมบัติ
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

อาจารย์ ดร.กนก
ประธานหลักสูตร
(การพยาบาลผู้ใหญ่)

รองศาสตราจารย์อิสยา จันทรวิธานุชิต
ศาสตราจารย์ ดร.วนิดา ดุรงค์ฤทธิชัย
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
พยาบาลศาสตร์

ผู้ช่วย
คณบดีคณะ



**ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลและความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด
กับความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิด**

สถาพรณ นิตยสุภาภรณ์ 534037

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: นภาพร แก้วนิมิตชัย, ถ.ด., รัชณี นามจันทรา, พย.ด.

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงบรรยายครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลและความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดกับความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิด กลุ่มตัวอย่างคือผู้ป่วยก่อนผ่าตัดหัวใจแบบเปิดที่ได้รับการคัดเลือกแบบเฉพาะเจาะจงจากโรงพยาบาลระดับตติยภูมิแห่งหนึ่ง จำนวน 264 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามความวิตกกังวลและ ความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดหัวใจแบบเปิดที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา สถิติทดสอบไค-สแควร์และสถิติสหสัมพันธ์สเปียร์แมน

ผลการวิจัยพบว่าความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิดส่วนใหญ่มีระดับปานกลางคิดเป็นร้อยละ 54.92 ความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดหัวใจแบบเปิดส่วนใหญ่อยู่ในระดับมากคิดเป็นร้อยละ 52.65 ซึ่งมีความต้องการมากที่สุดเกี่ยวกับบทบาทของผู้ป่วย ($\bar{X} = 2.07$, $SD = 0.79$) สำหรับปัจจัยส่วนบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการข้อมูลได้แก่เพศและรายได้ โดยที่เพศมีความสัมพันธ์กับความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 เพศหญิงมีความต้องการข้อมูลในระดับมากและมากกว่าเพศชายคิดเป็นร้อยละ 71.30 ด้านรายได้พบว่ามี ความสัมพันธ์ทางลบในระดับต่ำกับความต้องการข้อมูลในผู้ป่วยก่อนผ่าตัดหัวใจแบบเปิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = -.147$) ส่วนอายุ อาชีพ ระดับการศึกษาและประสบการณ์การผ่าตัดที่เคยได้รับ ($p > .05$) ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิดและ ความวิตกกังวลก่อนผ่าตัดมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำกับความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($r = .213$)

ข้อเสนอแนะจากการศึกษา ควรนำผลการวิจัยมาเป็นแนวทางในการพัฒนาการให้ข้อมูลก่อนผ่าตัดหัวใจแบบเปิด เพื่อตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของผู้ป่วย ช่วยลดระดับความวิตกกังวลและเกิดผลลัพธ์ที่ดีหลังผ่าตัดหัวใจ

คำสำคัญ: ความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด ความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัด ผ่าตัดหัวใจแบบเปิด

THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL FACTORS, PREOPERATIVE ANXIETY AND
PREOPERATIVE INFORMATION NEEDS OF OPEN HEART SURGERY PATIENTS

SUPAPAN NITTAYASUPAPORN
MASTER OF NURSING (ADULT NURSING)
THESIS ADVISORY COMMITTEE: NAPAPORN KAEWNIMITCHAI, Ph.D,
RACHANEE NAMJUNTRA, D.N.S.

ABSTRACT

The purpose of this descriptive research was to examine the relationships of personal factors and preoperative anxiety with preoperative information needs of open heart surgery patients. A purposive sampling of 264 preoperative open heart surgery patients from a tertiary hospital. Data were collected by using the questionnaire of Anxiety and information needs of preoperative open heart surgery patients. Data were analyzed by descriptive statistics Chi-square and Spearman rank correlation coefficient.

Result show that the majority of preoperative anxiety was in moderate level (54.92%). the majority of Preoperative information needs was in high level (52.65%), the most of information needs about patient role information. ($\bar{X} = 2.07$, $SD = 0.79$) The relationships between sex and preoperative information needs of open heart surgery patients were significant. ($\chi^2 = 20.972$, $p < .001$). The majority of female have more information needs than male in high level of 71.3 percent .The relationships between income and preoperative information needs of open heart surgery patients were significant and low negative. ($r = -.147$, $p < .05$) There was not significant relationships between age, occupation, education level and previous surgical experience ($p > .05$) with preoperative information needs of open heart surgery patients. The relationships between preoperative anxiety and preoperative information needs of open heart surgery patients were significant and low positive. ($r = .213$, $p < .001$)

The result should be used as a guideline for preoperative open heart surgery patients, to meet the real needs of patients, help lower anxiety and good outcome postoperative open heart surgery.

keywords: preoperative anxiety, preoperative information needs, open heart surgery

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ อาจารย์ ดร.นภาพร แก้วนิมิตชัย อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงด้วยความสมบูรณ์ครบถ้วน ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนี้ นามจินตรา อาจารย์ที่ปรึกษารวม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล วัฒราคลย์ และรองศาสตราจารย์ ดร.จริยาวัตร คมพโยคย์ คณะกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อผู้วิจัย และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ

ขอขอบพระคุณอาจารย์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาทความรู้แก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้ตรวจเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่างที่กรุณาให้ผู้วิจัย ได้เก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณเนาวรัตน์ สุทธิพงษ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีในการวิจัยครั้งนี้

ท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ ที่ให้ความห่วงใย เป็นกำลังใจให้กับผู้วิจัย มาตลอด ขอขอบคุณน้องสาวและครอบครัว เพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ รุ่น 2 ที่เป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัย

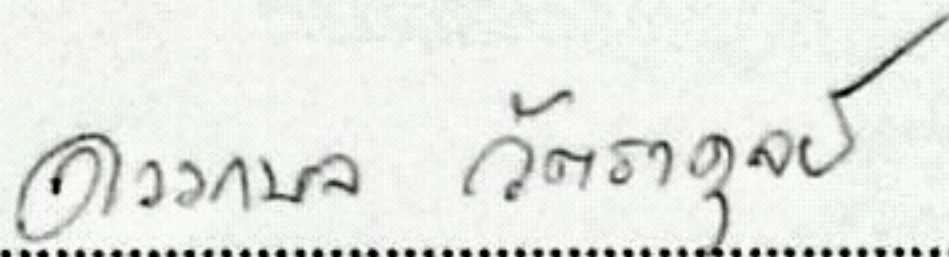
สถาพรณ นิตยสุภาภรณ์




ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลและความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด
กับความต้องการข้อมูลก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจแบบเปิด
THE RELATIONSHIP BETWEEN PERSONAL FACTORS, PREOPERATIVE ANXIETY AND
PREOPERATIVE INFORMATION NEEDS OF OPEN HEART SURGERY PATIENTS

สุภาพรรณ นิตยสุภาภรณ์

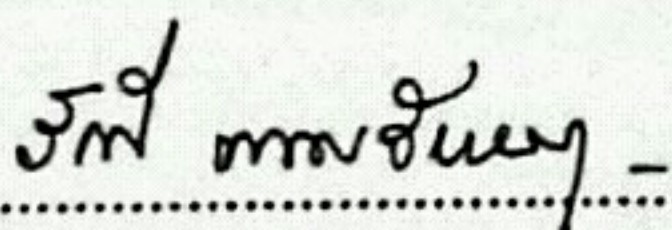
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตรวจสอบและอนุมัติให้
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)
เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2556



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล วัตตราดุลย์
ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



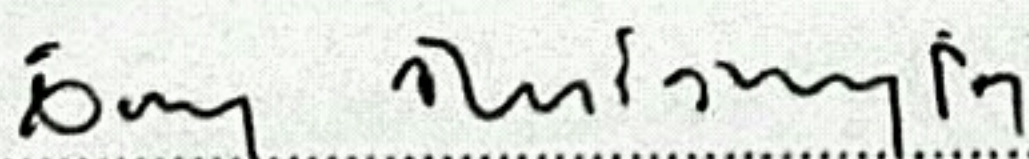
อาจารย์ ดร.นภาพร แก้วนิมิตชัย
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



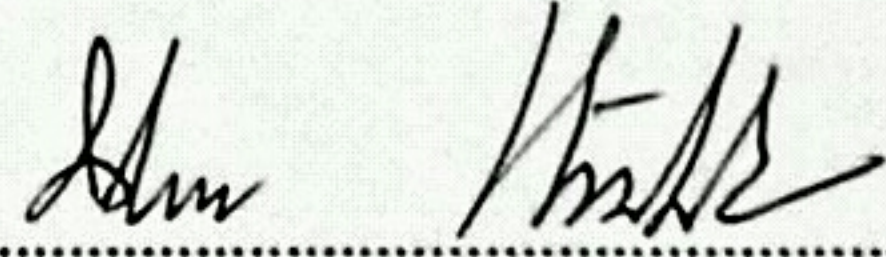
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชณี นามจันทรา
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



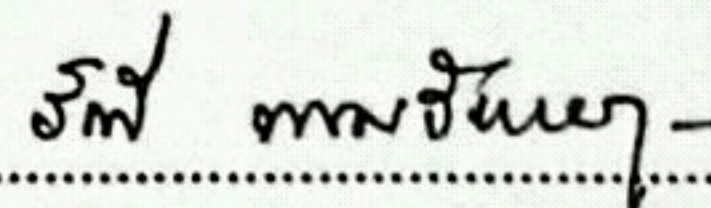
รองศาสตราจารย์ ดร.จริยาวัตร คมพัยค์ม์
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



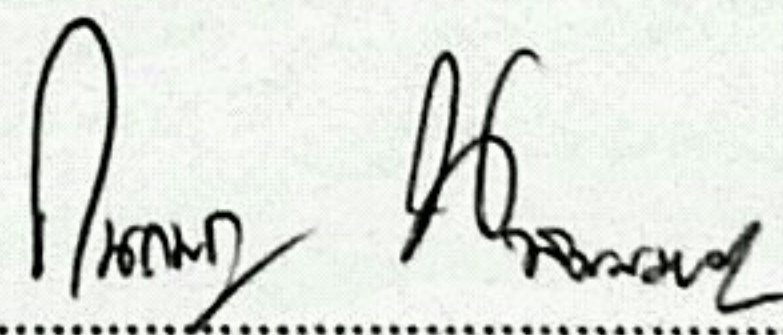
รองศาสตราจารย์อัสยา จันทรวิธานุชิต
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



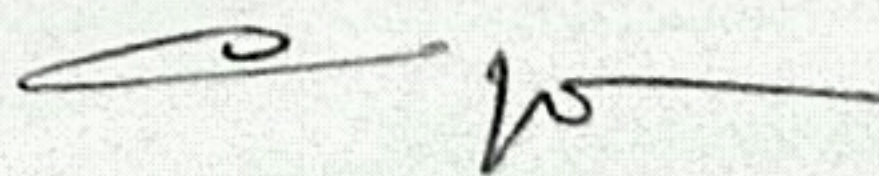
อาจารย์ ดร.นภาพร แก้วนิมิตชัย
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชณี นามจันทรา
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



อาจารย์ ดร.กนกพร นทีธนสมบัติ
ประธานหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
(การพยาบาลผู้ใหญ่)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา ตุงศ์ฤทธิชัย
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์