

ปัจจัยทำนายการฟื้นตัวในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงบริเวณขาตีบตัน  
ภายหลังการผ่าตัดโดยผ่านทางสายสวนหลอดเลือดแดง



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2558

Copyright by Mahidol University

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ปัจจัยทำนายการฟื้นตัวในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงบริเวณขาตีบตันภายหลังการผ่าตัดโดยผ่านทางสายสวนหลอดเลือดแดง

FACTORS PREDICTING RECOVERY STATUS ON PERIPHERAL ARTERIAL OCCLUSIVE DISEASE OF LOWER-EXTREMITIES PATIENTS AFTER ENDOVASCULAR SURGERY

รัชดาภรณ์ เรืองวิเศษ 5337277 NSAN/M

พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : นภาพร วาณิชชัญกุล, Ph.D.(Gerontological Nursing),  
สุพร ดนัยคุชฎีกุล, พย.ค., เกศศิริ วงษ์คงคำ, พร.ค. (การพยาบาล), คามิน ชินศักดิ์ชัย, ว.ว. ศัลยศาสตร์หลอดเลือด

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงทำนาย (Predictive Study) เพื่อศึกษาอำนาจในการทำนายของพฤติกรรมดูแลตนเอง ข้อมูลที่ได้รับก่อนจำหน่าย และระยะเวลาหลังผ่าตัด ต่อการฟื้นตัวของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงบริเวณขาตีบตัน ภายหลังผ่าตัดโดยผ่านทางสายสวนหลอดเลือดแดง ศึกษาในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงบริเวณขาตีบตัน ภายหลังผ่าตัดโดยผ่านทางสายสวนหลอดเลือดแดง จำนวน 77 คน ที่หน่วยตรวจโรคแผนกศัลยศาสตร์หลอดเลือด และหน่วยตรวจรักษาด้วยเครื่องมือพิเศษและติดตามผลโรงพยาบาลศิริราช ระหว่างเดือนมิถุนายน 2556 ถึง มิถุนายน 2557 โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบสะดวก เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลสุขภาพ แบบสอบถามพฤติกรรมดูแลตนเอง แบบสอบถามข้อมูลที่ได้รับก่อนจำหน่าย และแบบสอบถามการฟื้นตัวหลังผ่าตัดโดยประเมินจากความสามารถในการเดิน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหา ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติการถดถอยพหุคูณแบบเข้าพร้อมกัน

ผลการศึกษา พบว่าในระยะเวลาหลังผ่าตัด กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 47.4 มีการฟื้นตัวอยู่ในระดับดี ร้อยละ 46.7 มีพฤติกรรมดูแลตนเองดี และร้อยละ 53.2 ได้รับข้อมูลก่อนจำหน่ายมาก เมื่อวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณพบว่ามีเพียงพฤติกรรมดูแลตนเอง สามารถอธิบายความแปรปรวนของการฟื้นตัวของผู้ป่วยภายหลังผ่าตัด ได้ร้อยละ 20.4 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .05$ )

พยาบาลควรพัฒนาโปรแกรมหรือกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดพฤติกรรมดูแลตนเองที่ดีของผู้ป่วยในระยะหลังผ่าตัด เพื่อในเกิดการฟื้นตัวที่ดีหลังผ่าตัด และในการศึกษารังต่อไปเสนอให้ศึกษาปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดพฤติกรรมดูแลตนเองที่ดีในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงบริเวณขาตีบตันหลังผ่าตัดผ่านทางสายสวนหลอดเลือดแดง

คำสำคัญ : การฟื้นตัว/ พฤติกรรมดูแลตนเอง / ข้อมูลที่ได้รับก่อนจำหน่าย / ระยะเวลาหลังผ่าตัด / การผ่าตัดโดยผ่านทางสายสวนหลอดเลือดแดง

FACTORS PREDICTING RECOVERY STATUS ON PERIPHERAL ARTERIAL  
OCCLUSIVE DISEASE OF LOWER-EXTREMITIES PATIENTS AFTER  
ENDOVASCULAR SURGERY

RACHADAPORN RUANGWISET 5337277 NSAN/M

M.N.S. (ADULT NURSING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: NAPAPORN VANICHKUL, Ph.D.  
(GERONTOLOGICAL NURSING), SUPORN DANIDUSADEEKUL, D.N.S., KESSIRI  
WONGKONGKAM, Ph.D. (NURSING), KHAMIN CHINSAKCHAI , DIPLOMA  
FELLOWSHIP IN VASCULAR SURGERY

ABSTRACT

This study aimed to investigate the predictive power of self-care behaviors, information received before discharge, and postoperative period, the peripheral arterial occlusive disease patient's recovery after receiving endovascular surgery. The subjects of the study were seventy-seven patients with peripheral arterial occlusive disease of the lower-extremities after endovascular surgery at the Specialized Equipment Treatment and Monitor Center of the OutPatient Department of Vascular Surgery at Siriraj Hospital from June 2013 to June 2014. Convenience sampling was used to collect the data. The research instruments used to collect the data were personal health information questionnaire, self-care behavior questionnaire, information received before discharge questionnaire, and postoperative recovery questionnaire that assessed patients walking ability. The data was analyzed using frequency, percentage, mean, standard deviation and enter multiple regression.

The findings revealed that within postoperative period samples showed 47.4 percent with good recovery, whereas 46.7 percent displayed good self-care behavior, while only 53.2 percent received self-care information before discharge. The outcomes from Multiple regression analysis indicated only self-care behavior could help explain the variation in patients' postoperative recovery, 20.4 percent, with a statistically significance.( $p < .05$ )

The findings suggest that nurses should develop programs or activities that promote good self-care behaviors of patients in the postoperative period in order to achieve good postoperative recovery. This researcher proposes a study of the factors that promote good self-care behaviors in peripheral arterial occlusive disease patients after endovascular surgery

KEY WORDS: RECOVERY/ SELF-CARE BEHAVIOR / INFORMATION

RECEIVED BEFORE DISCHARGE /POSTOPERATIVE PERIOD /  
ENDOVASCULAR SURGERY