

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ผลของการไค้ชต่อความรู้และการปฏิบัติเพื่อป้องกันภาวะ
พร่องออกซิเจนในเลือดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดของพยาบาลวิชาชีพ
ในหอผู้ป่วยพักฟื้น โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวจันทร์เรือง เตปิน

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ นันทา	เล็กสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทิพพาพร	ตั้งอำนาจ	กรรมการ

บทคัดย่อ

ภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดในหอผู้ป่วยพักฟื้น เป็นภาวะแทรกซ้อนที่พบได้เสมอในผู้ป่วยที่รับการผ่าตัดและได้รับยาระงับความรู้สึกทั่วร่างกาย ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ป่วยในด้านร่างกายซึ่งอาจสูญเสียชีวิตได้ถ้าได้รับการดูแลที่ล่าช้า ภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดสามารถป้องกันได้ถ้าพยาบาลวิชาชีพมีความรู้และทักษะในการดูแลเพื่อป้องกันภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดอย่างเหมาะสม การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษากึ่งทดลองโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการไค้ชต่อความรู้และการปฏิบัติในการดูแลเพื่อป้องกันภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดของพยาบาลวิชาชีพในกลุ่มตัวอย่างถูกเลือกแบบเฉพาะเจาะจงเป็นพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยพักฟื้น งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดและพักฟื้น โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำนวน 15 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาคือ แผนการไค้ชและคู่มือการดูแลเพื่อป้องกันภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดในหอผู้ป่วยพักฟื้น เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามความรู้และแบบสังเกตการปฏิบัติในการดูแลเพื่อป้องกันภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดในหอผู้ป่วยพักฟื้น ที่ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามความรู้และแบบสังเกตการปฏิบัติใน

การดูแลเพื่อป้องกันภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดในหอผู้ป่วยพักฟื้นเท่ากับ .97 และ .98 ตามลำดับ ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความรู้เท่ากับ .81 และค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตเท่ากับ 1 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติที่ไม่อิสระ ผลการศึกษาพบว่าหลังการ ใ้ช้พยาบาลวิชาชีพมีคะแนนความรู้และคะแนนการปฏิบัติในการดูแล เพื่อป้องกันภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดในหอผู้ป่วยพักฟื้นสูงกว่าก่อนการใ้ช้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

การศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า การ ใ้ช้พยาบาลวิชาชีพมีความรู้และการปฏิบัติ ในการดูแลเพื่อป้องกันภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดในหอผู้ป่วยพักฟื้นเพิ่มขึ้น การศึกษานี้จึงสามารถนำไปเป็นแนวทางในการเพิ่มพูนความรู้และทักษะการปฏิบัติกิจกรรมการ พยาบาลอื่นๆ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Effects of Coaching on Knowledge and Practices for Hypoxemic Prevention in Patients After Surgery Among Professional Nurses in Recovery Room, Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital

Author Miss Chanreang Tapin

Degree Master of Nursing Science (Adult Nursing)

Independent Study Advisory Committee

Associate Professor Nunta Leksawasdi Chairperson

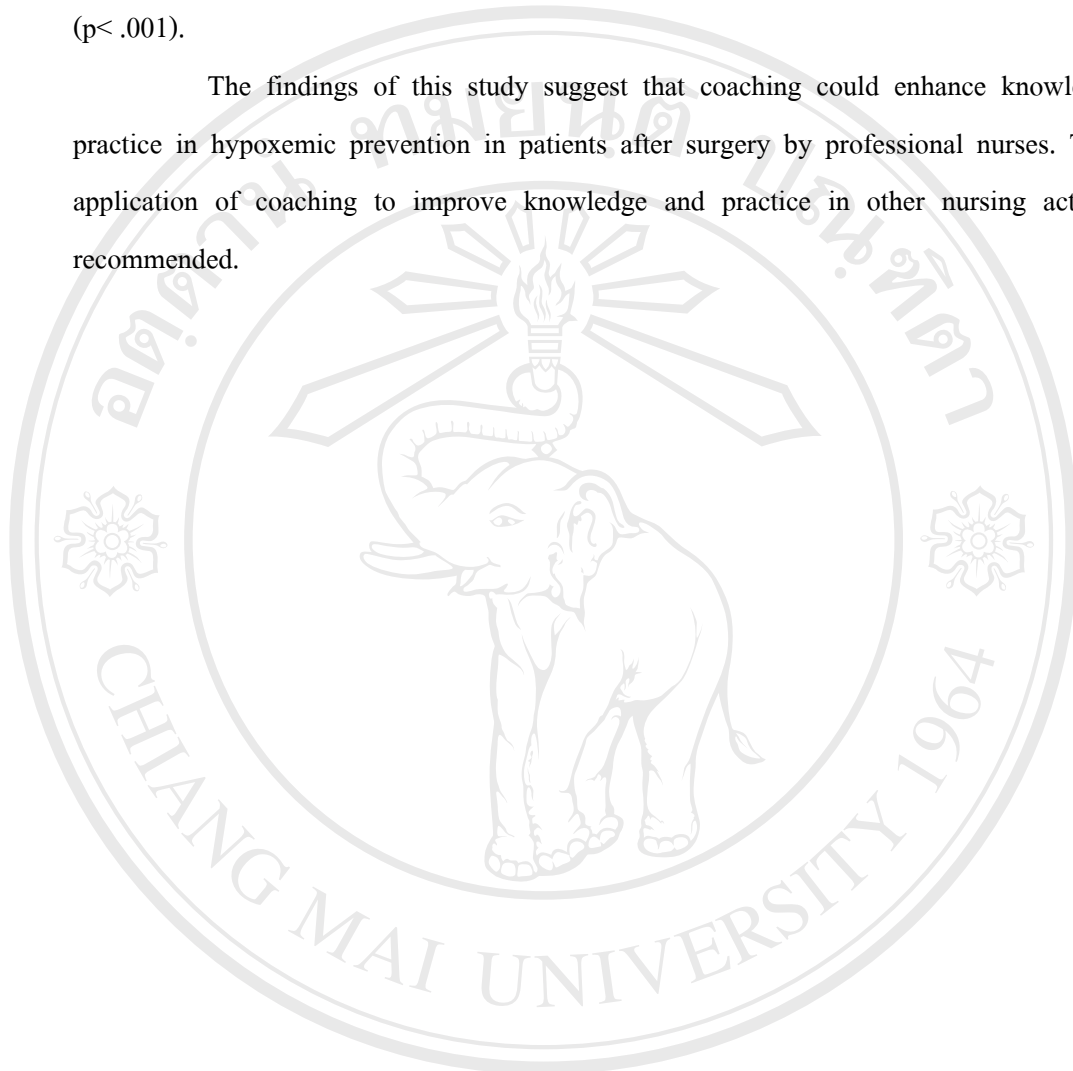
Assistant Professor Thiphaphorn Tungamnuay Member

ABSTRACT

Postoperative hypoxemia is a common complication among patients undergoing surgery and general anesthesia, which has an impact on the patients physically. The patients may die if there is a delay in care. Hypoxemia can be prevented if professional nurses provide appropriate care based on the knowledge and skills of caring for prevention of hypoxemia. The purpose of this quasi-experimental study was to study the effects of coaching on knowledge and practices of professional nurses in hypoxemic prevention in patients after surgery. Fifteen professional nurses working at the recovery room Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital were purposively selected for the study. Intervention tools employed in this study were a coaching plan and a manual of hypoxemic prevention in patients after surgery. The instruments of this study consisted of recording data form, knowledge questionnaire, and practice observation form, they were confirmed by the panel of experts. The content validity index for knowledge questionnaire was .97 and for the practice observation form was .98, whereas the reliability of knowledge questionnaire was .81 and the interrater reliability of practice observation was 1, respectively. Descriptive statistics and paired t-test were used for data analysis. The results of this study

revealed that after coaching the knowledge and practice scores in hypoxemic prevention in patients after surgery of professional nurses were statistically higher than before coaching ($p < .001$).

The findings of this study suggest that coaching could enhance knowledge and practice in hypoxemic prevention in patients after surgery by professional nurses. Therefore application of coaching to improve knowledge and practice in other nursing activities is recommended.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved