

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ผลของกระบวนการทบทวน โดยกลุ่มเพื่อนต่อการปฏิบัติการดูแลหะ
ในต่อทางเดินหายใจของพยาบาลในหอผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรมประสาท

ผู้เขียน นางสาว พรศิลป์ คุณศิลป์

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ ธงชัย ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันเพ็ญ เอี่ยมจ้อย กรรมการ

บทคัดย่อ

การดูแลหะเป็นกิจกรรมการพยาบาลที่ทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนได้ถ้าปฏิบัติไม่ถูกต้อง กลยุทธ์ในการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติที่ดีวิธีหนึ่งสามารถทำได้โดยอาศัยกระบวนการทบทวน โดยกลุ่มเพื่อน การวิจัยกึ่งทดลองครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการปฏิบัติการดูแลหะในต่อทางเดินหายใจของพยาบาลในหอผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรมประสาทระหว่างก่อนและหลังการใช้กระบวนการทบทวน โดยกลุ่มเพื่อน กลุ่มตัวอย่างคือ พยาบาลที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรมประสาท โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำนวน 11 คน ระยะเวลาการรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 ถึง 31 มกราคม พ.ศ. 2548 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการใช้กระบวนการทบทวน โดยกลุ่มเพื่อนในการปฏิบัติการดูแลหะตามหลักฐานความรู้เชิงประจักษ์ คู่มือการใช้กระบวนการทบทวน โดยกลุ่มเพื่อน แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง และแบบสังเกตการปฏิบัติการดูแลหะในต่อทางเดินหายใจ ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่าความความเที่ยงตรงตามเนื้อหาของแบบสังเกตการปฏิบัติการดูแลหะในต่อทางเดินหายใจเท่ากับ .95 และทดสอบหาค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 1 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา และเปรียบเทียบการปฏิบัติการดูแลหะได้ถูกต้องตามแนวปฏิบัติระหว่างก่อนและภายหลังการใช้กระบวนการทบทวน โดยกลุ่มเพื่อน โดยใช้ สถิติไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่า การปฏิบัติการดูดเสมหะในท่อทางเดินหายใจของพยาบาลในหอผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรมประสาท ภายหลังจากใช้กระบวนการทบทวนโดยกลุ่มเพื่อนถูกต้องตามแนวปฏิบัติมากกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ผลการวิจัยครั้งนี้ สามารถสรุปได้ว่า กระบวนการทบทวนโดยกลุ่มเพื่อนมีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติการดูดเสมหะในหอผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรมประสาทไปในทางที่ถูกต้องมากขึ้นและควรนำกระบวนการทบทวนโดยกลุ่มเพื่อน ไปใช้ในกิจกรรมพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องในหน่วยงานต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Effects of Peer Review Process on Practice of Artificial Airway Suctioning Among Nurses in Neurosurgical Intensive Care Unit

Author Miss Pawncin Kooncin

Degree Master of Nursing Science (Adult Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Chaweewan Thongchai Chairperson

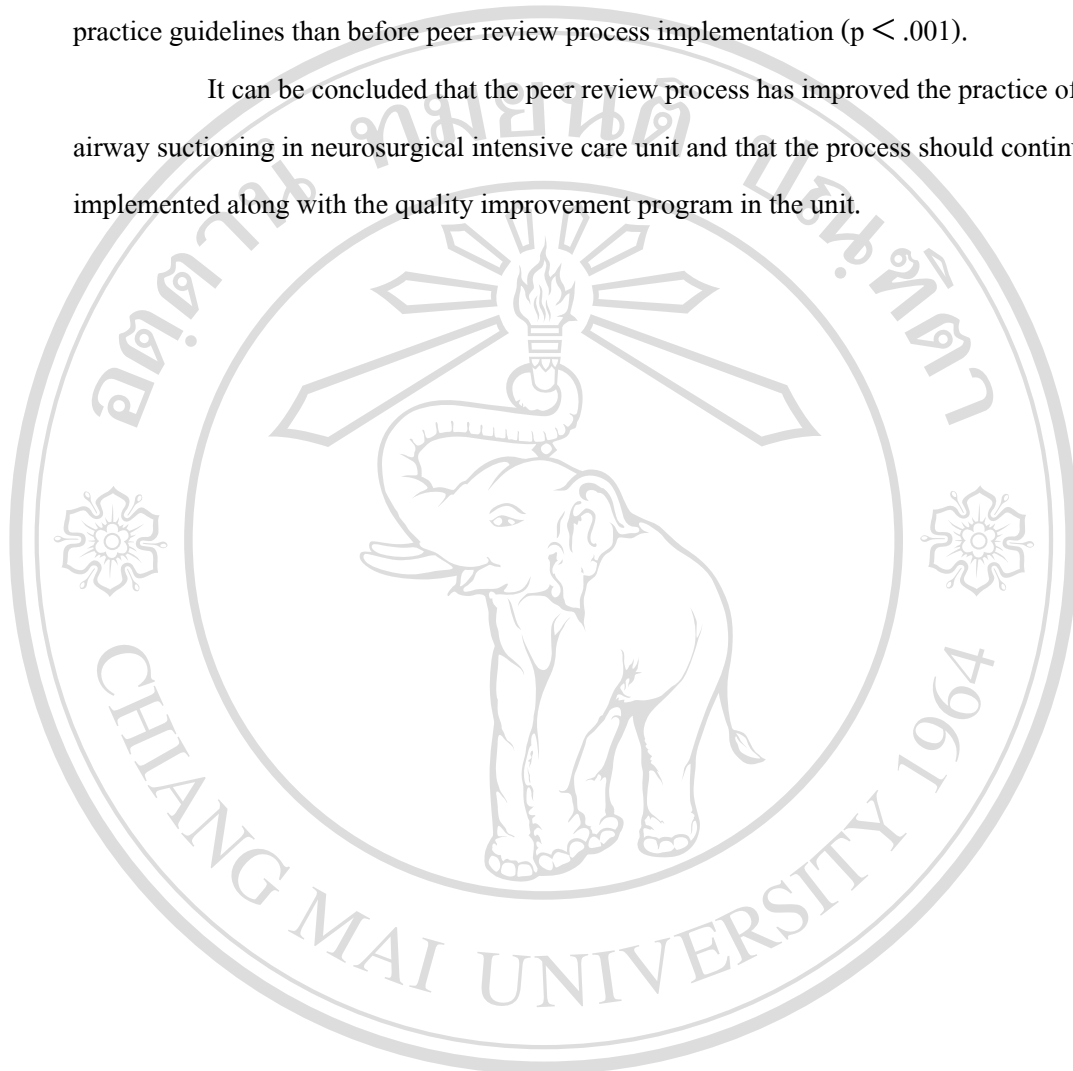
Assistant Professor Wanpen Eamjoy Member

ABSTRACT

Suctioning is a nursing activity that may cause complications if done incorrectly. One effective strategy to change for better practices can be done by a peer review process. The objective of this quasi-experimental research was to compare the practice of artificial airway suctioning among nurses in neurosurgical intensive care unit before and after peer review process implementation. Study subjects consisted of 11 registered nurses working in neurosurgical intensive care unit at Maharaj Nakorn Chiangmai Hospital. Data was collected during November 2004 to January 2005. The research tools included the workshop project of implementation of evidence-based practice on suctioning by using the peer review process, Peer Review Process Manual, Demographic Data Record Form, and the Practice Observation Form. The tools were validated by 5 experts. The content validity index of the Practice Observation Form was .95 and the interrater reliability was 1. The data were analyzed by using descriptive statistics for demographic data and Chi-square test for the comparison of practice before and after peer review process implementation.

The results of this study revealed that the practice of artificial airway suctioning among nurses in neurosurgical intensive care unit was significantly more accurate according to practice guidelines than before peer review process implementation ($p < .001$).

It can be concluded that the peer review process has improved the practice of artificial airway suctioning in neurosurgical intensive care unit and that the process should continuously be implemented along with the quality improvement program in the unit.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved