

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน
ของบุคลากรวิสัญญีโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวลัดดาพร ตันรัตน์กุล

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันชัย มุ่งชัย
รองศาสตราจารย์ วิลาวัณย์ เสนารัตน์

ประธานกรรมการ
กรรมการ

บทคัดย่อ

บุคลากรในหน่วยงานวิสัญญี มีการปฏิบัติงานใกล้ชิดกับผู้ป่วยจึงมีโอกาสเกิดการติดเชื้อจากการปฏิบัติงานได้ วิธีการป้องกันการติดเชื้อ คือ การปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการปฏิบัติ สาเหตุในการไม่ปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐานของบุคลากรวิสัญญีโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัย คือ บุคลากรวิสัญญีแพทย์จำนวน 25 คน และวิสัญญีพยาบาล 41 คน ของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูลคือ แบบบันทึกการสังเกต การปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน และแบบสัมภาษณ์สาเหตุของการไม่ปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน รวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนสิงหาคม 2547 ถึงเดือน ตุลาคม 2547 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า วิสัญญีแพทย์ ไม่มีการล้างมือก่อนสวมถุงมือในทุกกิจกรรม และล้างมือหลังถอดถุงมือเพียงร้อยละ 6.00 ในกิจกรรมการถอดท่อช่วยหายใจ ในส่วนของวิสัญญีพยาบาล พบว่ามีการล้างมือก่อนการเตรียมยา และหลังการฉีดยา ร้อยละ 15.85 และ 8.54 ตามลำดับ ส่วนในกิจกรรมการให้เลือดหรือสารน้ำทางหลอดเลือดดำและการดูดเสมหะในท่อช่วยหายใจนั้น วิสัญญีพยาบาลมีการล้างมือก่อนสวมถุงมือร้อยละ 2.39 ถึง 10.97 และล้างมือหลังสวมถุงมือ

ร้อยละ 14.63 ถึง 51.22 สำหรับการสวมถุงมือของบุคลากรวิสัญญี พบว่าวิสัญญีแพทย์มีการสวมถุงมือสะอาด ร้อยละ 100 วิสัญญีพยาบาล มีการสวมถุงมือสะอาด ร้อยละ 12.19 ถึง 79.27 สำหรับกิจกรรมการสวมเสื้อคลุม กิจกรรมการสวมผ้าปิดปาก-จมูก พบว่าทั้งวิสัญญีแพทย์และวิสัญญีพยาบาลมีการปฏิบัติ ร้อยละ 100 ส่วนกิจกรรมการสวมแว่นป้องกันตา พบว่าทั้งวิสัญญีแพทย์และวิสัญญีพยาบาลไม่สวมแว่นป้องกันตาขณะปฏิบัติกิจกรรม สำหรับการกิจกรรมการป้องกันอุบัติเหตุในการป้องกันอุบัติเหตุของบุคลากรวิสัญญี พบว่าวิสัญญีแพทย์ ไม่สวมปลอกเข็มคินหรือสวมปลอกเข็มคินโดยใช้มือเดียว และทั้งเข็มและหลอดบรรจุยาที่ใช้แล้วทันทีในภาชนะรองรับ ร้อยละ 100 ส่วนวิสัญญีพยาบาล พบว่า ไม่สวมปลอกเข็มคินหรือสวมปลอกเข็มคินโดยใช้มือเดียว ร้อยละ 7.32 ถึง 97.56 ทั้งเข็มและหลอดยาที่ใช้แล้วทันทีในภาชนะรองรับ ร้อยละ 97.56 ถึง 100 สาเหตุในการไม่ปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน ได้แก่ ความเร่งรีบในการทำหัตถการ การมีอุปกรณ์ป้องกันไม่เพียงพอ สวมอุปกรณ์ป้องกันแล้วทำให้รู้สึกไม่ปฏิบัติงานไม่สะดวก ความเคยชินในการไม่ปฏิบัติ และบางคนคิดว่าไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตาม ผลการวิจัยนี้มีข้อเสนอแนะว่าควรมีการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมให้บุคลากรวิสัญญีปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบมาตรฐาน

Thesis Title Standard Precautions Practice Among Anesthesia Personnel of
Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital

Author Miss Laddaporn Tanratanakul

Degree Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

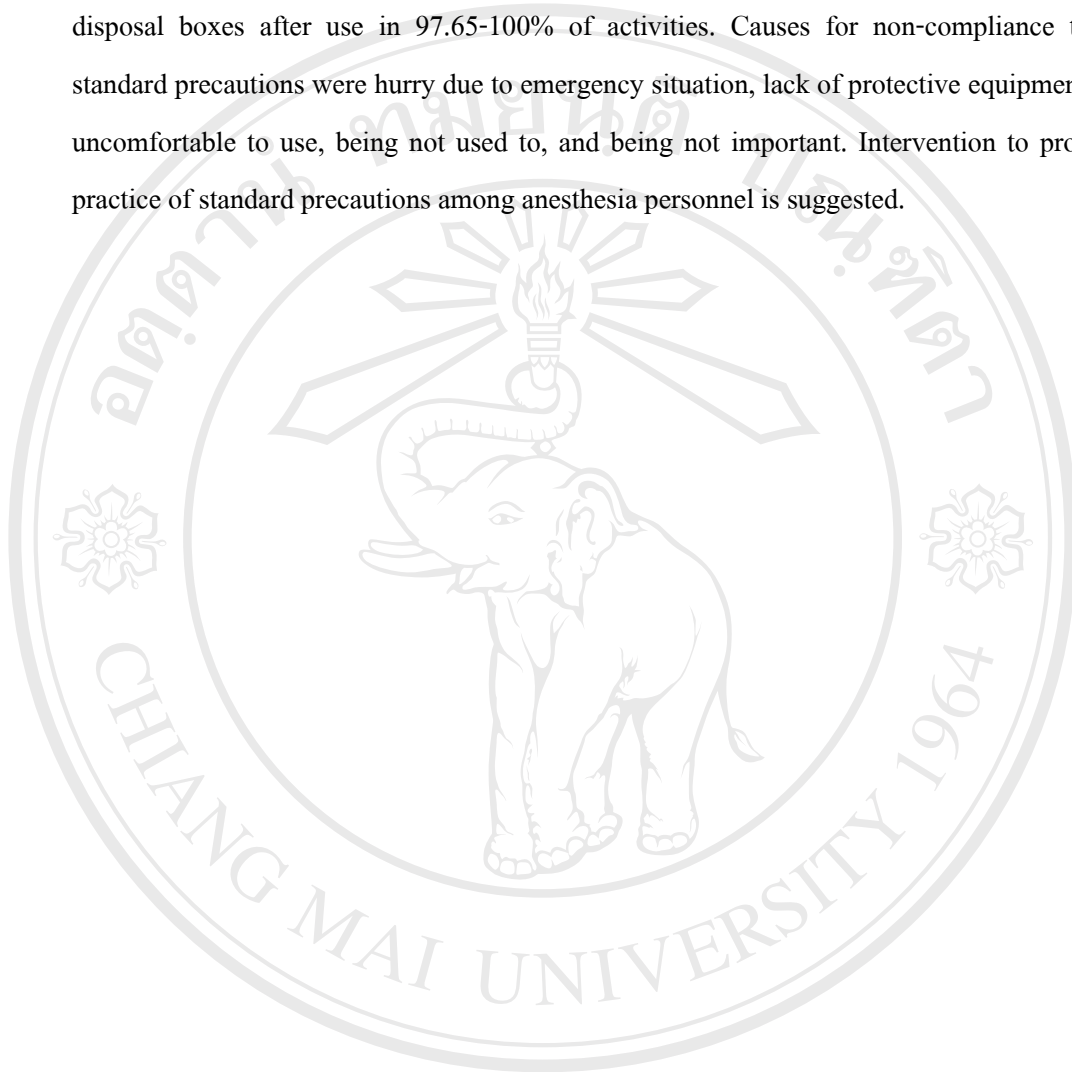
Thesis Advisory Committee

Assistant Professor Dr. Wanchai Moongtui	Chairperson
Associate Professor Wilawan Senaratana	Member

ABSTRACT

Anesthesia personnel are at high risk of acquiring infection occupationally due to close contact with the patient. The practice of standard precautions can protect them from infection. Purposes of this study were to examine practices and non-compliance causes of standard precautions practice among anesthesia personnel in Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital. Participants included 25 anesthetists and 41 nurse anesthetists working in Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital. Data were collected by observation and interview during August – October, 2004, and analyzed using descriptive statistics. Results showed that handwashing among anesthetists was not practiced before each intubation and only in 6% of activities after extubation, whereas nurse anesthetists washed their hands 15.85% before and 8.54% after giving medication. For intravenous infusion and tracheal suction, nurses washed their hands before donning and after taking off gloves in 2.39 - 10.97% and 14.63 – 51.22%, respectively. Anesthetists used clean gloves in all whereas nurse anesthetists used clean gloves 12.19-79.27% of activities. Gowns, masks were used by all anesthesia personnel whereas eye protection gears were not used at all times. Regarding accident prevention, anesthetists used one hand scoop technique to re-cap

needle and discarded needles in needle disposal boxes after use 100% of activities while nurses used one hand scoop technique for 7.32-97.56% of activities and discarded needles in needle disposal boxes after use in 97.65-100% of activities. Causes for non-compliance to follow standard precautions were hurry due to emergency situation, lack of protective equipment, feeling uncomfortable to use, being not used to, and being not important. Intervention to promote the practice of standard precautions among anesthesia personnel is suggested.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved