

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ อุบัติการณ์เข็มทิ่มตำและของมีคมบาดกับการจัดการในบุคลากรพยาบาล
โรงพยาบาลชุมชนจังหวัดลำปาง

ผู้เขียน นางสาวนวลจันทร์ สุพรรณ

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์วิลาวัลย์	เสนารัตน์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ชมนาค	พจนามาตร์	กรรมการ

บทคัดย่อ

บุคลากรพยาบาลเป็นกลุ่มที่ได้รับอุบัติเหตุจากเข็มทิ่มตำและของมีคมบาดระหว่างการปฏิบัติงานมากที่สุด การป้องกันอุบัติเหตุและการได้รับการดูแลเพื่อป้องกันการติดเชื้อจึงเป็นสิ่งสำคัญ การศึกษาวิจัยเชิงพรรณานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอุบัติการณ์ กิจกรรมที่ทำให้ได้รับอุบัติเหตุ การจัดการหลังเกิดอุบัติเหตุ ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการจัดการหลังเกิดอุบัติเหตุ ศึกษาในกลุ่มพยาบาลจำนวน 405 คนที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนจังหวัดลำปาง 12 แห่ง ระหว่างเดือน สิงหาคม-พฤศจิกายน 2547 เก็บข้อมูลจากแบบบันทึกที่กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ตอบด้วยตนเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและจัดกลุ่มคำตอบ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

อุบัติเหตุจากเข็มทิ่มตำและของมีคมบาดระหว่างการปฏิบัติการพยาบาลมีทั้งหมด 54 ครั้ง คิดเป็นอุบัติการณ์ 13.33 ครั้งต่อ 100 คนต่อ 3 เดือน ในจำนวนนี้พบได้รับอุบัติเหตุที่สัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่ง 9 ครั้ง คิดอุบัติการณ์ 2.22 ครั้งต่อ 100 คนต่อ 3 เดือน พบบ่อยในกิจกรรมเจาะเลือด และเย็บแผลตามลำดับ ส่วนใหญ่ได้ทำการปฐมพยาบาลด้วยการบีบคั้นเลือดออกและล้างตามด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อร้อยละ 88.89 หลังจากนั้นมีการรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบและมีการเจาะเลือดตนเองเพื่อตรวจ ร้อยละ 88.89 และ 66.67 ตามลำดับ

ปัญหาการจัดการหลังการเกิดอุบัติเหตุคือ สถานการณ์เร่งรีบ ไม่เอื้อต่อการปฐมพยาบาล บุคลากรไม่ยกยารายงานเพราะกลัวผลการติดเชื้อ การรายงานผลเลือดไม่เป็นความลับ ไม่มีระบบ ให้คำปรึกษานอกเวลาราชการ บุคลากรไม่แน่ใจในความสามารถของผู้ให้คำปรึกษา การรับยาเพื่อ ป้องกันยุ่งยาก และไม่มีข่ายเวลาออกราชการ ข้อเสนอแนะการแก้ปัญหาที่สำคัญคือปรับปรุง นโยบายให้ชัดเจน โดยเฉพาะการจัดการนอกเวลาราชการ การประชาสัมพันธ์ถึงแนวทางการปฏิบัติ และการให้ความรู้แก่บุคลากรอย่างสม่ำเสมอ

ผลการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า บุคลากรพยาบาลควรให้ความสำคัญและมีความรู้ เรื่องหลักการป้องกันการติดเชื้อ และสถานบริการควรมีรูปแบบการดูแลสุขภาพบุคลากรหลังเกิด อุบัติเหตุนอกเวลาราชการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Incidence of Needle Stick and Sharp Injury and Management
Among Nurses in Community Hospitals Lampang Province

Author Miss Nuanjun Supun

Degree Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Wilawan Senaratana Chairperson

Associate Professor Chomnard Potjanamart Member

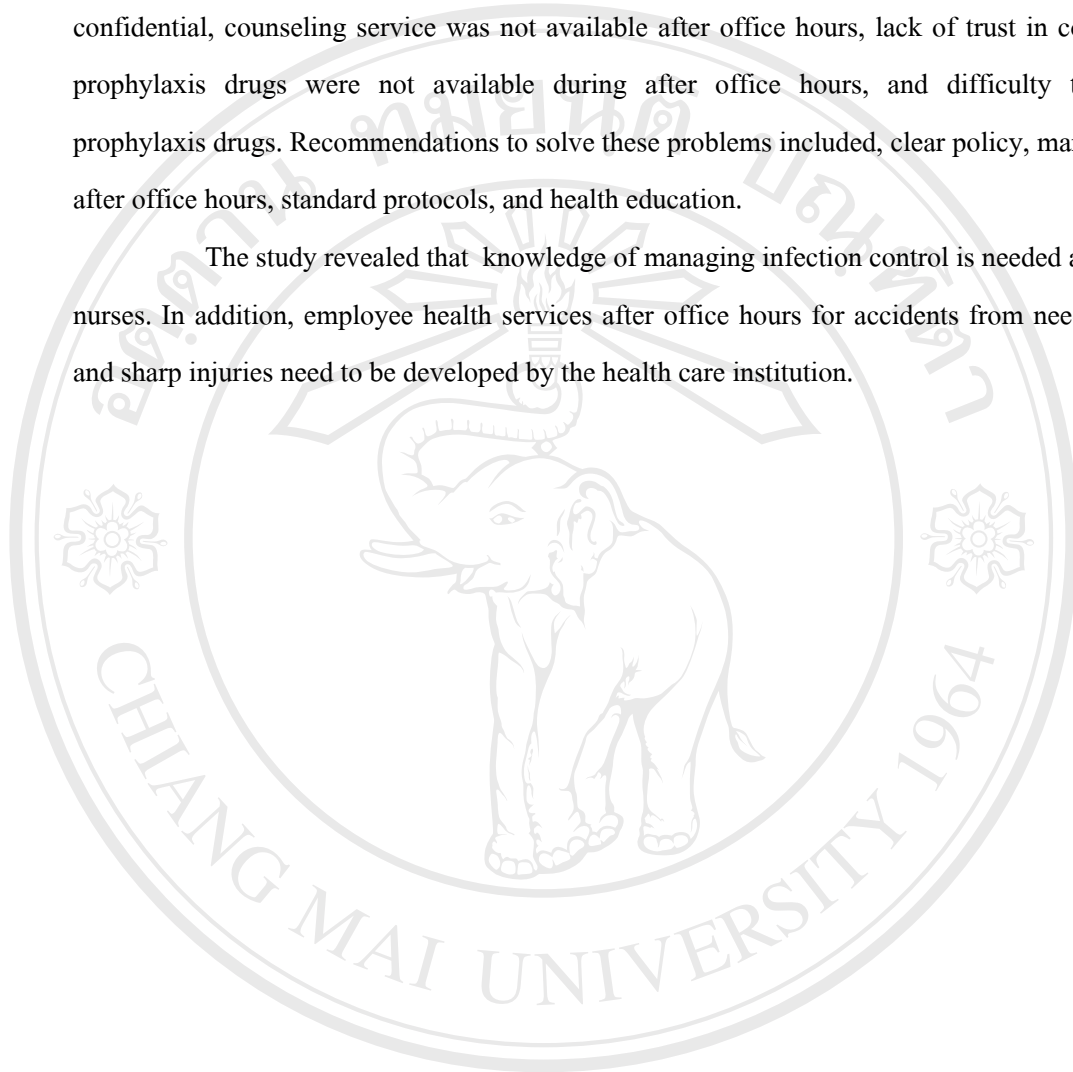
ABSTRACT

Nurses comprise the largest group of health care providers that have accidents from needle sticks and sharp injuries while working. Therefore, prevention from injury and infection are important. The purpose of this descriptive research was to study incidences, activities that caused injuries, management after injured, problems, obstacles, and recommendations to develop management after incidents. Data collection was conducted between August and November, 2004. Study sample included 405 nurses in community hospitals, Lampang Province by self-report. Data were analyzed by descriptive statistics and answer grouping.

The study found 54 needle sticks and sharp injuries with an incidence rate of 13.33 per 100 persons per 3 months. Among the 54 injuries, 9 were caused by contaminated blood and body excretion, with an incidence rate was 2.22 per 100 persons per 3 months. Most accidents occurred during blood sampling and suturing wounds. First-aid was immediately applied by squeezing out blood followed by antiseptic washing (88.89 %). Complete reporting and checking their blood were 88.89% and 66.67% respectively.

Problems and obstacles included, inability to administer first-aid due to critical situation, did not report due to concern of positive laboratory result, laboratory result was not confidential, counseling service was not available after office hours, lack of trust in consultant, prophylaxis drugs were not available during after office hours, and difficulty to obtain prophylaxis drugs. Recommendations to solve these problems included, clear policy, management after office hours, standard protocols, and health education.

The study revealed that knowledge of managing infection control is needed among all nurses. In addition, employee health services after office hours for accidents from needle sticks and sharp injuries need to be developed by the health care institution.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved