

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองและเชิงพรรณนา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานการณ์ ความเสี่ยง ต่อการถูกเข็มตำหรือของมีคมบาดของบุคลากรพยาบาล โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติ รวมทั้งนโยบายในการจัดการความเสี่ยงของโรงพยาบาลเพื่อพัฒนาแนวทาง การจัดการ ความเสี่ยง ต่อการถูกเข็มตำหรือของมีคมบาดของบุคลากรพยาบาล งานอุบัติเหตุและ ฉุกเฉิน โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประชากรที่ศึกษา คือ พยาบาลวิชาชีพ งาน อุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำนวนทั้งสิ้น 15 คน ซึ่งใช้การประชุมกลุ่ม การสังเกตและแบบสอบถามใน การรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และทดสอบ t-test

ผลการวิจัย พบว่า การประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุถูกเข็มตำหรือของมีคมบาด จากการปฏิบัติงาน ในงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน อยู่ในระดับความเสี ยสูง ทั้งนี้งานอุบัติเหตุและ ฉุกเฉิน มีอัตรา การเกิดอุบัติเหตุการเข็มตำหรือของมีคมบาดมากที่สุด การค้นหาปัจจัยเสี่ยงต่อการ ถูกเข็มตำหรือของมีคมบาด โดยการประชุมกลุ่มและการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย พบว่า เกิดจากตัวผู้ปฏิบัติงานประมาทและขาดความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน รวมทั้งขาดความ ตระหนักถึงผลเสียที่จะเกิดขึ้น และการไม่ปฏิบัติตามหลักการหรือปฏิบัติไม่ถูก ต้องตามหลักการ ป้องกันอุบัติเหตุ ปัจจัยเสี่ยงด้านอุปกรณ์ได้แก่ การไม่มีกล่องปลดเข็มฉีดยา ด้านสิ่งแวดล้อม คือ แสงสว่างไม่เพียงพอ ด้านสภาพการทำงาน คือสถานการณ์รับแรงจุกเงินในการปฏิบัติงาน ด้าน การบริหารจัดการ คือ ไม่มีการกำหนดนโยบาย การป้องกันอุบัติเหตุถูกเข็มตำหรือของมีคมบาด และไม่มีคู่มือป้องกันการถูกเข็มตำหรือของมีคมบาดจากการปฏิบัติงาน

แนวทางการจัดการความเสี่ยง ที่พัฒนาขึ้นและร่วมกันดำเนินการในการศึกษานี้ คือ การ จัดหากล่องปลดเข็มฉีดยา การจัดทำบอร์ดเกี่ยวกับอัตราการประ สบอุบัติเหตุและสาเหตุของการ ถูกเข็มตำหรือของมีคมบาด กิจกรรมเพื่อนเตือนเพื่อนขณะปฏิบัติงาน การจัดทำคู่มือการป้องกัน การถูกเข็มตำหรือของมีคมบาดจากการปฏิบัติงาน และการจัดให้ มีผู้ช่วยเหลือในการปฏิบัติ กิจกรรมพยาบาลต่าง ๆ สำหรับแนวทางในระยะยาวคือ การ ผลักดันให้มีการกำหนดนโยบายเป็น ลายลักษณ์อักษรต่อไป สำหรับ การประเมิน ผลการจัดการความเสี่ยงในการวิจัยนี้พิจารณาจาก การสังเกตการณ์ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม พบว่า หลังการจัดการความเสี่ยง บุคลากรพยาบาล ปฏิบัติ ตามหลักการป้องกันอุบัติเหตุ ได้ถูกต้องเพิ่มขึ้นมาก ขึ้นกว่าก่อนการจัดการความ เสี่ยง อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05

สรุปการวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่าการจัดการความเสี่ยงโดยให้บุคลากรพยาบาลมีส่วนร่วมในการ ค้นหาปัจจัยเสี่ยงและกำหนดแนวทางการจัดการความเสี่ยง เป็นการส่งเสริมให้เกิด การปฏิบัติตาม

หลักการป้องกันอุบัติเหตุเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ผู้บริหารควรมีการกำหนดนโยบาย การป้องกันอุบัติเหตุ ถูกเข็มตำหรือของมีคมบาด ที่ชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร และสื่อสารความเสี่ยงต่อการถูก เข็มตำหรือของมีคมบาดจากการปฏิบัติงาน ให้บุคลากรพยาบาลรับทราบโดยทั่วกัน ปรับปรุงแสงสว่างให้มีค่ามาตรฐานตามกำหนด รวมทั้งควรจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เพียงพอ และเหมาะสมในการปฏิบัติงาน เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการปฏิบัติงาน

Abstract

This research was quasi-experimental and descriptive study. The objectives were to study the risk of injury from needles and sharp equipments among nursing personnel in the Accident and Emergency Department, Thammasat University Hospital (TUH), and to study the existing policy on related risk management. The process of risk management was implemented in this study and recommended practice for injury prevention was observed both before and after risk management. Studied population were all 15 nurses in the Accident and Emergency Department. The data was collected by focus group, observe and questionnaires. Statistical analysis were applied for frequency distribution, percentage, average and t-test.

The result of risk assessment showed that injuries from the needles and sharp equipments are high risk. Causes of these injuries were careless and lack of recognition including not following accident prevention guidelines. Unsafe conditions were lack of containers for collecting used needles, low illumination level and working in urgent and emergency situations. There were also no proper policy and guidelines to prevent the injuries from their works.

Risk management activities were developed in the study, i.e., preparation of appropriate containers for collecting used needles, safety exhibition about injury rate and their causes, friend reminder activity, handbooks for accident prevention, assistant staff for supporting to nursing activities. The written policy was also recommended to be formulated. After risk management implemented, practices to prevent needle injuries were observed among the studied group. It showed from the study that after risk management, the nursing personnel performed more correct practice than before at the significant level of 0.05

The conclusion of this study support participation of nursing personnel through risk management process, to assess risk factors and to manage the risks, in order to promote accident prevention. The executive level of the hospital should have proper written policy and communicate these risks among nursing personnel. Illumination level should be improved, and personal protective equipments (PPEs) for workers should be provided to reduce risk and injuries from works.

