

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่

ผู้เขียน นางพิชชาวรรณ เหล่าชัยเจริญผล

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
(การพยาบาลผู้ป่วยโรคติดเชื้อและการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย เลิศวัฒนวิลาส อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ศาสตราจารย์ ดร. ละเอียด อุณหเลขกะ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

โรคติดเชื้ออุบัติใหม่มีการระบาดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โรงพยาบาลควรมีการเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ การวิจัยเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ตามแนวทางขององค์การอนามัยโลก ประกอบด้วยการเตรียมความพร้อมทั้งหมด 13 ด้าน ประชากรที่ศึกษา คือ หัวหน้าพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิจำนวน 49 คน รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ประกอบด้วยแบบสอบถามการเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .89 ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ได้รับแบบสอบถามที่สมบูรณ์คืน 41 ฉบับคิดเป็นร้อยละ 83.7 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า โรงพยาบาลระดับตติยภูมิมีการดำเนินการเตรียมความพร้อมในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่มากที่สุด ได้แก่ ด้านการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อตามหนทาง การแพร่กระจายเชื้อ (ร้อยละ 100) รองลงมาได้แก่ ด้านการรับรู้การเกิดโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ (ร้อยละ 98.6) ด้านการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ (ร้อยละ 96.9) ด้านการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ (ร้อยละ 93.6) ด้านการจัดสถานที่สำหรับทำหัตถการที่ทำให้เกิดฝอยละอองขนาดเล็ก (ร้อยละ 92.7) ด้านการดูแลสุขภาพบุคลากรการแพทย์ (ร้อยละ 88.) ด้านการให้คำแนะนำแก่สมาชิก

ในครอบครัวและผู้เข้าเยี่ยม (ร้อยละ 85.4) ด้านการจัดบริเวณจุดคัดกรองผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ (ร้อยละ 83.7) ด้านการกำหนดระยะเวลาในการควบคุมการติดเชื้อและการจำหน่ายผู้ป่วย (ร้อยละ 83.4) และด้านการจัดให้ผู้ป่วยอยู่ร่วมกันและมาตรการพิเศษ (ร้อยละ 79.7) สำหรับการดำเนินการเตรียมความพร้อมในการป้องกันโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ที่น้อยที่สุด 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการจัดสถานที่สำหรับผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ด้านการเก็บสิ่งส่งตรวจ และด้านการจัดการศพผู้ติดเชื้ออุบัติใหม่ร้อยละ 78.6 77.4 และ 67.7 ตามลำดับ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ คือ โรงพยาบาลระดับตติยภูมิควรมีการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้ออุบัติใหม่ให้มากขึ้น โดยเฉพาะด้านการจัดสถานที่สำหรับผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ควรมีการจัดสถานที่สำหรับผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ที่ได้มาตรฐาน ด้านการเก็บสิ่งส่งตรวจ ควรมีการจัดพื้นที่เฉพาะในการเก็บสิ่งส่งตรวจที่เป็นสัดส่วน มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการเก็บ และส่งสิ่งส่งตรวจที่ถูกต้องสำหรับบุคลากรการแพทย์ และด้านการจัดการศพผู้ติดเชื้ออุบัติใหม่ ควรมีการจัดทำแนวปฏิบัติในการชันสูตรศพผู้ติดเชื้ออย่างเป็นทางการ เพื่อการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลให้มีคุณภาพ การศึกษาครั้งต่อไปควรศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาการเตรียมความพร้อมด้านที่ยังมีการดำเนินการน้อย เช่น การพัฒนาการจัดสถานที่ในการดูแลผู้ป่วยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่เพื่อป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ และควรศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาแนวปฏิบัติในการจัดการศพผู้ติดเชื้ออุบัติใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title	Preparedness of Tertiary Hospitals in Preventing Emerging Infectious Diseases	
Author	Mrs. Phitchawan Laochaicharoenphon	
Degree	Master of Nursing Science (Nursing Care for Patient with Infectious Disease and Infection Control)	
Advisory Committee	Associate Professor Dr. Wanchai Lertwattanawilat	Advisor
	Professor Dr. Akeau Unahalekhaka	Co-advisor

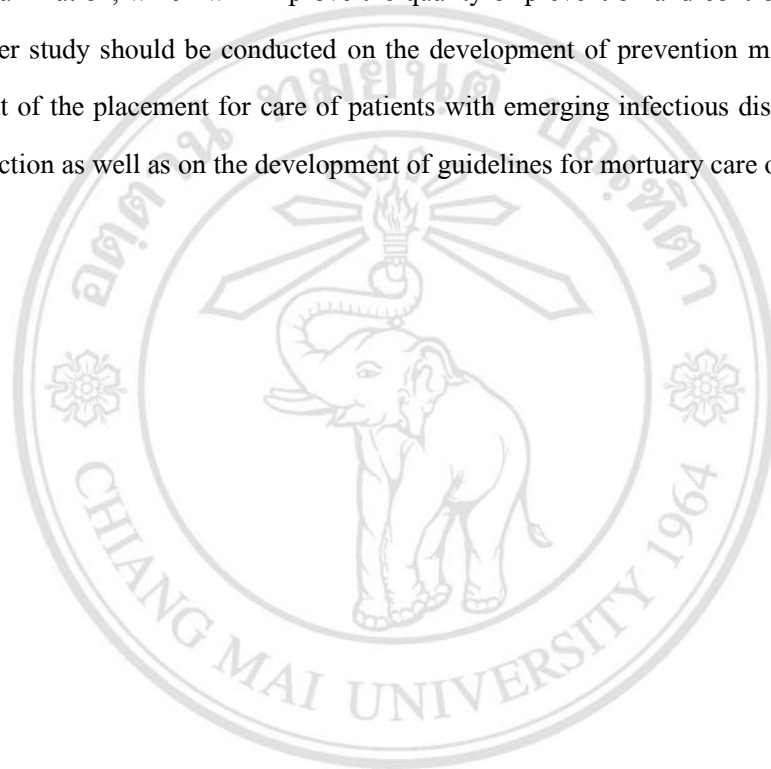
ABSTRACT

Outbreaks of emerging infectious diseases are likely to be increasing. Hospitals should be prepared to prevent and control the outbreak. This descriptive research aimed to investigate the preparedness for preventing and controlling emerging infectious diseases in a tertiary hospital based on the thirteen aspects of preparedness by the World Health Organization. Population included 49 chiefs of infection control nurses from a tertiary hospital. Data were collected by using self-administered questionnaires consisting of questions about the preparedness of a tertiary hospital for the prevention of emerging infectious diseases, which was developed by the researcher. The content validity index of the instrument was .89. Data were collected during March to June 2017 with a response rate of 83.7% and then were analyzed using descriptive statistics.

The results revealed that a tertiary hospital is the most prepared in the aspect of isolation precautions (100%) then followed by early recognition of emerging infectious diseases (98.6%), preparation of personal protective equipment (96.9%), transportation of patients (93.6%), environmental controls for aerosol-generating procedures (92.7%), occupational health of health care workers (88.8%), family members and visitors advice (85.4%), triage area designation (83.7%), duration of infection control precautions and patient discharge (83.4%) and cohorts and special measures (79.7%). In contrast, the minimum areas aspects of preparedness were the following: the

placement of patients and spatial separation (78.6%), specimen collection (77.4%) and mortuary care of dead bodies (67.7%).

This research suggests that a tertiary hospital should be prepared to prevent and control emerging infections disease, especially in regards to a standard placement of patients and spatial separation. There are specific areas for storing specimens. Training is provided on the collection and sending of the correct specimens for healthcare workers. Also there should be written guidelines for post-mortem examination, which will improve the quality of prevention and control of nosocomial infection. Further study should be conducted on the development of prevention measures, such as the development of the placement for care of patients with emerging infectious diseases to prevent and control infection as well as on the development of guidelines for mortuary care of dead bodies.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved