ชื่อวิทยานิพนธ์ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียง ในจังหวัดขอนแก่น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวจิราภรณ์ กรอาทิตย์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(อ.ดร. สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์)

..... กรรมการ

(ผศ.ดร. เลิศชัย เจริญธัญรักษ์)

..... กรรมการ

(รศ. มาลินี เหล่าไพบูลย์)

บทคัดย่อ

การศึกษาการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียงทุกโรงพยาบาลในจังหวัดขอนแก่น (n=7) โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์บุคลากรจำนวน 447 คนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและใช้วิธีการสังเกตการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อร่วมกับการชั่งน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้น เพื่อศึกษาปริมาณและอัตราการเกิดมูลฝอยติดเชื้อ

ผลการศึกษาพบว่า โรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียงในจังหวัดขอนแก่นทั้งหมด มีการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างไม่ถูกต้องเท่าที่ควร พบว่ามีการทิ้งมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยมีคมติดเชื้อปะปนกับมูลฝอยทั่วไป ส่งผลให้มูลฝอยติดเชื้อแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเพิ่มความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บจากมูลฝอยมีคมติดเชื้ออีกด้วย และมีการทิ้งมูลฝอยทั่วไปปะปนกับมูลฝอยติดเชื้อเช่นเดียวกัน เป็นผลทำให้มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเพิ่มสูงขึ้นกว่าที่เป็นจริง สำหรับปริมาณและอัตราการเกิดมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียงในจังหวัดขอนแก่น โดยเฉลี่ยเท่ากับ 15.33 กิโลกรัมต่อวัน และ 0.56 กิโลกรัมต่อเตียงต่อวันตามลำดับ

THESIS TITLE : INFECTIOUS WASTE MANAGEMENT OF 30 BEDS - COMMUNITY HOSPITAL IN KHON KAEN PROVINCE

AUTHOR MISS CHIRAPORN KORNARTIT

THESIS ADVISORY COMMITTEE :

..... Chairman

(Dr.Somsak Pitaksanurat)

..... Member

(Assistant Professor Dr.Lertchai Charerntanyarak)

..... Member

(Associate Professor Malinee Laopaiboon)

ABSTRACT

The objective was to study the management of infectious waste of every 30 beds - community hospitals (n=7) in Khon Kaen Province. The questionnaires were taken from 447 staff who were related to infectious waste management. The observation of work practices in the hospitals and weighing the infectious waste that generated each day were also used for the methodology.

The result indicated that the management of infectious waste of every hospitals was not good in particularity of infectious waste were mixed with domestic waste then infectious waste could spread to the environment and increase risk of injury from contaminated sharp, and domestic waste were mixed with infectious waste then quantity of infectious waste were more than real quantity. The quantity and generation rate of infectious waste of the 30 beds - community hospital in Khon Kaen Province were average 15.33 kilogram per day and 0.56 kilogram per bed per day, respectively.