

โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง เป็นโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ที่มีความรุนแรงซึ่งเคยระบาดทั่วโลก และสามารถแพร่กระจายเชื้อได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นโรงพยาบาลที่รองรับผู้ป่วยจะต้องมีการเตรียมความพร้อมในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ การวิจัยเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและควบคุมโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรงของโรงพยาบาลศูนย์ 25 แห่ง ประชากร ได้แก่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล 25 คน พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ 69 คน และกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นพยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการจำนวน 465 คน รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและจัดหมวดหมู่ของเนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่า ผู้อำนวยการโรงพยาบาลที่ศึกษามีการเตรียมความพร้อมด้านนโยบายและการบริหารอยู่ในระดับมากร้อยละ 85.0 และระดับปานกลางร้อยละ 15.0 มีการเตรียมความพร้อมด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์อยู่ในระดับมากร้อยละ 60.0 และระดับปานกลางร้อยละ 35.0 พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ มีการเตรียมความพร้อมด้านการจัดโครงสร้างและสถานที่อยู่ในระดับมากร้อยละ 15.3 ระดับปานกลางร้อยละ 78.5 และระดับน้อยร้อยละ 6.2 มีการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์อยู่ในระดับมากร้อยละ 81.5 และระดับปานกลางร้อยละ 18.5 และมีการเตรียมความพร้อมด้านการจัดการและการเฝ้าระวังการติดเชื้ออยู่ในระดับมากร้อยละ 98.5 สำหรับด้านความรู้ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อมีความรู้ในระดับมากร้อยละ 27.7 และระดับปานกลางร้อยละ 70.8 ขณะที่พยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการส่วนใหญ่มีความรู้ในระดับปานกลางร้อยละ 94.9 และมีบางส่วนที่มีความรู้ในระดับน้อยร้อยละ 3.9

ผลการศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า โรงพยาบาลควรมีการเตรียมสถานที่ในการรับผู้ป่วยสงสัยหรือผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งห้องผู้ป่วยแพร่กระจายเชื้อทางอากาศ ควรพัฒนาความเข้มแข็งของการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติเพื่อป้องกันและควบคุมโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรงแก่บุคลากรพยาบาล เพื่อนำไปสู่การดูแลรักษาที่มีคุณภาพต่อไป

## ABSTRACT

180835

Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) is an emerging infectious disease and pandemic which is highly pathogenic. Hospitals should be prepared for the prevention and control measures. This descriptive study aimed to investigate the preparedness for prevention and control of SARS among 25 regional hospitals. Population in this study consisted of 25 hospital directors, and 69 infection control nurses, and the sample of 465 professional nurses. Data were collected by using self-administered questionnaires, which were constructed by the researcher. Data were analyzed by using descriptive statistics and grouping the content.

The results revealed that the preparedness of the majority of hospital directors in policy management were at a high level (85%), and 15% at a moderate level, in public relations 60% were at a high level and 35% at a moderate level. The preparedness of infection control nurses in structure and space, 15.3% were at a high level, and 78.5% at a moderate level. In preparation of equipments, 81.5% were at a high level, 18.5% at a moderate level and in surveillance system, 98.5% were at a high level. Twenty seven point seven percent of infection control nurses had the knowledge score at a high level and 70.8% at a moderate level, whereas 94.9% of professional nurses were at a moderate level and 3.9% at a low level.

The results show that the hospitals should be prepared with regards to structure and space for SARS patients especially for airborne infection isolation rooms. Public relations need to be strengthened. It is necessary to enhance knowledge on prevention and control of Severe Acute Respiratory Syndrome among the nursing personnel, which will improve the quality of care.