

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาระดับของทัศนคติต่อการใช้น้ำกากอนามัยของพยาบาลวิชาชีพ 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภูมิหลัง ได้แก่ อายุ สถานภาพ สมรส แผนปฏิบัติงาน การมีประสบการณ์ได้รับการอบรมด้านการป้องกันการติดเชื้อกับทัศนคติต่อการใช้น้ำกากอนามัยของพยาบาลวิชาชีพ และ 3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านจิตลักษณะ และพฤติกรรม ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน ทัศนคติต่อความรับผิดชอบทางสังคม การได้รับการสนับสนุนการใช้น้ำกากอนามัยและพฤติกรรมการใช้น้ำกากอนามัยทั้งก่อนและหลังการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 (เดือนมิถุนายน พ.ศ.2552) กับทัศนคติต่อการใช้น้ำกากอนามัยของพยาบาลวิชาชีพ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของรัฐในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ทั้งในแผนกผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน จำนวน 292 คน สถิติที่ใช้วิเคราะห์ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance ) หรือ F-test และการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's Product-Moment Correlation)

ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1. ด้านปัจจัยภูมิหลัง กลุ่มตัวอย่างส่วนมากหรือ ร้อยละ 38.0 มีอายุอยู่ระหว่าง 41-60 ปี โดยมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 36.83 ปี ร้อยละ 39.0 มีอายุราชการระหว่าง 19-42 ปี โดยมีอายุราชการเฉลี่ยเท่ากับ 14.67 ปี ร้อยละ 51.7 มีสถานภาพโสด ร้อยละ 57.2 ปฏิบัติงานที่แผนกผู้ป่วยใน และร้อยละ 72.9 มีประสบการณ์ได้รับการอบรมด้านการป้องกันการติดเชื้อในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา
2. ทัศนคติต่อการใช้น้ำกากอนามัยของพยาบาลวิชาชีพในกลุ่มตัวอย่าง อยู่ในระดับดีมาก

3. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับทัศนคติต่อการใช้น้ำกากอนามย์ ของพยาบาลวิชาชีพ คือ การมีประสบการณ์ได้รับการอบรมด้านการป้องกันการติดเชื้อ ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน ทัศนคติต่อความรับผิดชอบทางสังคม การได้รับการสนับสนุนการใช้น้ำกากอนามย์ ด้วยการรณรงค์การใช้น้ำกากอนามย์อย่างถูกต้องในหน่วยงาน และพฤติกรรมการใช้น้ำกากอนามย์ ก่อนและหลังการระบาดโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 กล่าวคือพยาบาลวิชาชีพที่มีประสบการณ์ ได้รับการอบรมด้านการป้องกันการติดเชื้อ มีทัศนคติที่ดีต่อการใช้น้ำกากอนามย์มากกว่าพยาบาลวิชาชีพที่ไม่มีประสบการณ์ได้รับการอบรมฯ พยาบาลวิชาชีพที่มีลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตนสูงกว่า พยาบาลที่มีทัศนคติที่ดีต่อความรับผิดชอบทางสังคมที่มากกว่า พยาบาลที่รับรู้ถึงการสนับสนุนการใช้น้ำกากอนามย์ด้วยการรณรงค์การใช้น้ำกากอนามย์อย่างถูกต้องในหน่วยงานที่มากกว่า และพยาบาลที่มีพฤติกรรมการใช้น้ำกากอนามย์ก่อนและหลังการระบาดโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009 บ่อยกว่ามีทัศนคติที่ดีต่อการใช้น้ำกากอนามย์มากกว่า พยาบาลที่มีจิตลักษณะและพฤติกรรมดังกล่าวที่น้อยกว่า

จากผลการศึกษานี้ ผู้ศึกษาขอเสนอแนะหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมทัศนคติที่ดีต่อการใช้น้ำกากอนามย์ของพยาบาลวิชาชีพ ดังต่อไปนี้ คือ 1) ควรจัดให้มีการอบรมการป้องกันการติดเชื้อและการรณรงค์อย่างสม่ำเสมอถึงการใช้น้ำกากอนามย์อย่างถูกต้องทั้งเมื่อไปดูแลผู้ป่วย และเมื่อตนเองเป็นหวัด 2) ปลุกฝังทัศนคติหรือค่านิยมความรับผิดชอบทางสังคมและลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตนแก่พยาบาลมากยิ่งขึ้น และ 3) ควรมีมาตรการบังคับการใช้น้ำกากอนามย์แก่พยาบาลในกรณีที่เหมาะสม ทั้งนี้อาจจะมีผลให้การใช้น้ำกากอนามย์ เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมโรคระบบทางเดินหายใจเป็นไปอย่างถูกต้องและแพร่หลายมากยิ่งขึ้น

The study was made for the following three objectives : 1) to ascertain the attitude of certificated nurses toward the use of health masks, 2) to identify the relationship between the background variables, namely, age, marital status, work section, experience from being trained on infection prevention and the attitude toward the use of health masks, and 3) to find out the relationship between the attitude toward the use of health masks and the psychological and behavioral factors, i.e., future – oriented and self – control, attitude toward social responsibility, being encouraged to use a health mask and behavior of using health masks before and after the outbreak of the new H1N1 flu (June, 2009). The data were collected from 292 certificated nurses working in the out – patient and the in – patient sections at public hospitals in Bangkok and provinces. Percentage, mean, and standard deviation were used to describe the data, and t – test, One – Way Analysis of Variance or F – test, and Pearson’ s Product – Moment Correlation were employed to test the hypotheses.

The findings were summarized below.

1. Background variables. Most of the respondents were 41-60 years of age (38.0%) and the average age was 36.83. They worked for the government for 19-42 years (39.0%) and the average number of working years was 14.67. Slightly more than half of them were single (51.7%) and worked in the in – patient section (57.2%). The majority were trained on infection prevention in the past three years (72.9%).

2. The certificated nurses in the study were found to have a very good attitude toward the use of health masks.

3. The factors significantly related to their attitude toward the use of health masks were experience gained from being trained on infection prevention, future – oriented and self – control, attitude toward social responsibility, perceived support to use health masks correctly through the organization's campaign, and behavior of using health masks before and after the outbreak of the new H1N1 flu (2009 flu). That is, the certificated nurses who underwent training on infection prevention had a better attitude toward the use of health masks than those who had not been trained on infection prevention. Those with higher future – oriented and self – control, a better attitude toward social responsibility, more perceived support to use health masks correctly through the organization's campaign, and more often use of health masks before and after the outbreak of the new H1N1 flu (2009 flu) had a better attitude toward the use of health masks than their counterparts.

It was recommended that the organizations and all the parties concerned should build a good attitude of certificated nurses toward the use of health masks as follows : 1) training and campaign on the correct use of health masks should be regularly arranged for certificated nurses so that they would know how to prevent them from the virus when they looked after the patients or when they caught a cold. 2) certificated nurses should be instilled with the social responsibility value and future-oriented and self-control. and 3) the rule enforcement for nurses' wearing health masks properly should be made so that the use of health masks for prevention from respiratory diseases would be more widespread.