

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อดื้อยา
ของบุคลากรพยาบาล แผนกอายุรกรรมในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ

ผู้เขียน

ว่าที่นาวาอากาศตรีหญิง ปิยะฉัตร วิเศษศิริ

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. ละเอียด อุนนทเลขา อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การติดเชื้อดื้อยาในโรงพยาบาลมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทำให้ผู้ป่วยต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้น เสียค่าใช้จ่ายในการรักษาเพิ่มขึ้น และอาจทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิต การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา รูปแบบการส่งเสริมการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาของบุคลากรพยาบาลในแผนกอายุรกรรมในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิแห่งหนึ่ง และศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรพยาบาลที่มีต่อรูปแบบการส่งเสริมการปฏิบัติ โดยประยุกต์ใช้แนวคิดการพัฒนาคุณภาพ โดยความร่วมมือ ดำเนินการวิจัยตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2555 ทีมพัฒนา ประกอบด้วย แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมการติดเชื้อ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย และพยาบาลวิชาชีพผู้รับผิดชอบงานคุณภาพของหอผู้ป่วย จำนวน 19 คน กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ บุคลากรพยาบาลของหอผู้ป่วยอายุรกรรม 7 แห่ง จำนวน 155 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการพัฒนา รูปแบบการส่งเสริมการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาของบุคลากรพยาบาล แนวปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาหลายขนานในโรงพยาบาล แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการส่งเสริมการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาและแบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อดื้อยา วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการส่งเสริมการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาของบุคลากรพยาบาล ประกอบด้วย 6 กิจกรรมหลัก คือ 1) การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ 2) การทบทวนความรู้

3) การประเมินผลและให้ข้อมูลย้อนกลับ 4) การกระตุ้นเตือนโดยใช้โปสเตอร์ 5) การสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและอุปกรณ์การแพทย์ และ 6) การรณรงค์การทำความสะอาดมือ บุคลากรพยาบาลมากกว่าร้อยละ 90 เห็นด้วยและเห็นด้วยอย่างยิ่งเกี่ยวกับวิธีการที่ใช้ในการส่งเสริมการปฏิบัติทั้ง 6 กิจกรรม

ผลการวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า แนวคิดการพัฒนาคุณภาพโดยความร่วมมือสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาของบุคลากรพยาบาลในแผนกอายุรกรรมในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ

Thesis Title Development of a Model for Promoting Practices to Prevent
Drug-resistant Organisms Infections Among Nursing Personnel,
Medical Department of a Tertiary Care Hospital

Author Squadron Leader Piyachat Wisetsiri

Degree Master of Nursing Science (Infection Control Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Dr. Akeau Unahalekhaka Advisor

Assistant Professor Dr. Nongyao Kasatpibal Co-advisor

ABSTRACT

Hospital-associated infection from drug-resistant organisms is increasing, resulting in longer hospital stays, higher treatment costs and patient deaths. This developmental research study aimed to develop a model for promoting practices to prevent drug-resistant organism infection among nursing personnel in medical department of a tertiary care hospital. Collaborative quality improvement was used during model development. The research was conducted between January and June 2012. The model development team consisted of infection control doctors, infection control nurses, infection control ward nurses and quality assurance nurses, a total of 19 persons. The study sample included 155 nursing personnel from seven medical wards. The research instruments consisted of a plan for developing the model to promote drug-resistant organism infection prevention practices in hospitals, guideline for management of multidrug-resistant organisms in healthcare settings, an opinion questionnaire on the model for promoting drug-resistant organism infection prevention practices, and the drug-resistant organism infection prevention practices observational form. Data were analyzed using descriptive statistics.

The study results showed that the model for promoting drug-resistant organism infection prevention practices consisted of 6 main activities: 1) providing workshops; 2) reviewing personnel knowledge; 3) evaluation and feedback; 4) reminder posters; 5) supporting personal protective equipment and medical instruments; and 6) hand hygiene campaigns. More than 90% of nursing personnel agreed and extremely agreed with the 6 activities used for promoting drug-resistant organisms infections prevention practices.

The results of the research showed that the concept of collaborative quality improvement could be applied to develop a model for promoting practices in the prevention of drug-resistant organism infection among nursing personnel in medical department of a tertiary care hospital.