

ผลของการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมต่ออุบัติการณ์เกิดปอดอักเสบ
จากการใช้เครื่องช่วยหายใจ



สุภาพร พัฒนสาร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2553

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ผลของการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมต่ออุบัติการณ์เกิดปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ
THE EFFECT OF PARTICIPATORY ACTION RESEARCH THE ON INCIDENCE OF
VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA

สุภาพร พัฒนสาร 5136679 RAAN/M

พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: กุสุมา กุววัฒนสัมฤทธิ์, Ph.D., พูลสุข เจนพานิชย์, Ph.D.

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อศึกษาผลของการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมต่ออุบัติการณ์เกิดปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ และความพึงพอใจของพยาบาลต่อการมีส่วนร่วมพัฒนาและ การใช้แนวทางปฏิบัติการป้องกันปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเป็นกรอบแนวคิด คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ประกอบด้วยพยาบาล 17 ราย และผู้ป่วย 49 ราย ในหอผู้ป่วยบำบัดวิกฤตศัลยกรรม ดำเนินการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2553

ผลการวิจัยพบว่าอุปสรรคการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติการป้องกันปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจคือ ไม่ทราบรายละเอียดของแนวทางปฏิบัติ ปฏิบัติตามความสะดวก ขาดความตระหนักความสำคัญการป้องกันปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ ขาดอุปกรณ์ นอกจากนั้นพบอุบัติการณ์เกิดปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ 13.66 ครั้ง/1,000 วันที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ ผู้ร่วมวิจัยปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติการป้องกันปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจมากขึ้นทุกกิจกรรม รวมทั้งมีความพึงพอใจต่อการพัฒนาและ การใช้แนวทางปฏิบัติการป้องกันปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจในระดับมากเป็นส่วนใหญ่

ผลการศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมสามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจและลดอุบัติการณ์เกิดปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ

คำสำคัญ: ปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ / ความพึงพอใจ / การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม/
การพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต

THE EFFECT OF PARTICIPATORY ACTION RESEARCH THE ON INCIDENCE
OF VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA

SUPAPORN PATTANASAN 5136679 RAAN/M

M.N.S. (ADULT NURSING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: KUSUMA KHUWATSAMRIT, Ph.D.,
POOLSUK JANEPANISH, Ph.D.

ABSTRACT

The purpose of this study was to explore the effect of participatory action research on the incidence of ventilator associated pneumonia and the satisfaction of nurses toward participation in the development and implementation of practice guidelines for preventing ventilator associated pneumonia based on the participatory action research conceptual framework. The participants were recruited at the surgical critical care unit and included 17 nurses and 49 patients. The participatory action research was conducted from March to May 2010

The findings of the study revealed that there were some obstacles to compliance with the practice guidelines for preventing ventilator-associated pneumonia. These included not knowing the details of the practice guidelines, inconvenience, being unaware of the importance of preventing ventilator associated pneumonia, and shortage of equipment. In addition, the incidence of ventilator associated pneumonia was found to be 13.66 times/1,000 ventilator days. The nurse participants increasingly followed the practice guidelines for preventing ventilator associated pneumonia during every activity, as well as mostly being satisfied with development and implementation of practice guidelines for preventing ventilator associated pneumonia at a high level.

The results of this study indicated that participatory action research could be applied to solve non-compliance with practice guidelines for preventing ventilator associated pneumonia and reduce the incidence of ventilator associated pneumonia.

KEY WORDS: VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA / SATISFACTION /
PARTICIPATORY ACTION RESEARCH / CRITICAL CARE PATIENT

156 pages