



ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลพระปกเกล้า
จันทบุรี

FACTORS AFFECTED THE EFFICIENCY OF NOSOCOMIAL INFECTION
SURVEILLANCE IN PRAPOKKLAO HOSPITAL, CHANTABURI



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการระบาด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2539

๑๗
ก 4๕๕ป
๘๕๓๙

การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลส่วนใหญ่อยู่ในระดับต่ำ และ ICWN หอผู้ป่วยซึ่งประสิทธิภาพการเฝ้าระวังอยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุงไม่ค่อยจะปรึกษา DE, ICN กลุ่มงาน หรือ ICN โรงพยาบาลและในกลุ่มงานไม่มีการประชุมประจำสัปดาห์ ซึ่งแตกต่างจากกลุ่มงานศัลยกรรมและกุมารเวชกรรมซึ่งประสิทธิภาพการเฝ้าระวังดี ในด้านทัศนคติต่องานเฝ้าระวัง พบว่า พยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยซึ่งประสิทธิภาพการเฝ้าระวังอยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุงมีทัศนคติอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และพบว่า พยาบาลประจำการเหล่านี้เห็นด้วยว่า การรวบรวมข้อมูลการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลควรเป็นหน้าที่ของ ICN โรงพยาบาลโดยตรง ซึ่งแตกต่างจากหอผู้ป่วยที่ประสิทธิภาพการเฝ้าระวังดี ยกเว้นหอผู้ป่วยไอ.ซี.ยู. ซึ่งแม้ว่าประสิทธิภาพการเฝ้าระวังจะดี แต่พยาบาลประจำการเห็นด้วยกับข้อความนี้

ในด้านการได้รับคำแนะนำการปฏิบัติงานและการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พบว่า พยาบาลประจำการหอผู้ป่วยซึ่งประสิทธิภาพการเฝ้าระวังอยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุงได้รับคำแนะนำจาก DE และ ICN กลุ่มงานน้อย ในขณะที่หอผู้ป่วยซึ่งประสิทธิภาพการเฝ้าระวังดี พยาบาลประจำการมักขอคำปรึกษาจาก DE และ ICN กลุ่มงานในระหว่างการประชุมประจำสัปดาห์และทางโทรศัพท์ ในด้านการอบรมการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล พบว่า พยาบาลประจำการที่เคยผ่านการอบรมในปี พ.ศ. 2532 มีความรู้ไม่แตกต่างจากผู้ที่ไม่เคยผ่านการอบรม ซึ่งอาจเป็นเพราะผู้ที่ผ่านการอบรมเหลือร่องรอยความจำน้อยลงเนื่องจากการอบรมผ่านมานานแล้ว หรือเนื่องจากผู้ที่ไม่เคยผ่านการอบรมได้รับความรู้จากภายนอก เช่น จากประสบการณ์การปฏิบัติงาน หรือจากการประชุมประจำสัปดาห์ และพบว่า ICWN ทุกคนในหอผู้ป่วยที่ประสิทธิภาพการเฝ้าระวังอยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุงไม่เคยผ่านการอบรม ในขณะที่หอผู้ป่วยที่ประสิทธิภาพการเฝ้าระวังดีมี ICWN อย่างน้อย 1 คนเคยผ่านการอบรม และแม้ว่า ในแต่ละหอผู้ป่วยจะมีคู่มือการวินิจฉัยการติดเชื้อ แต่พยาบาลประจำการส่วนน้อยใช้คู่มือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และพยาบาลประจำการมากกว่าร้อยละ 50 ไม่รู้ว่าหอผู้ป่วยตนเองมีคู่มือนี้ นอกจากนี้ ยังพบว่า พยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยที่ประสิทธิภาพการเฝ้าระวังอยู่ในเกณฑ์ต้องปรับปรุงยังไม่เข้าใจรูปแบบการเฝ้าระวังว่า สามารถขอคำปรึกษาจาก DE และ ICN กลุ่มงานได้ตลอดเวลา

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยนี้คือ ICN โรงพยาบาลควรริบประสานงานกับหัวหน้าหอผู้ป่วยในการปรับเปลี่ยนทัศนคติของพยาบาลประจำการหอผู้ป่วยไอ.ซี.ยู. อายุกรรม 3 และศัลยกรรมกระดูก 1 โดยจัดอบรมเรื่องการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลและระบาดวิทยา และควรชี้แจงรูปแบบการเฝ้าระวังให้พยาบาลประจำการทราบว่า สามารถขอคำปรึกษาจาก DE และ ICN ได้ตลอดเวลา และควรกระตุ้นให้มีการใช้คู่มือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้มากขึ้น นอกจากนี้ ผู้บริหารระดับสูงควรให้การสนับสนุนด้านวิชาการและควรมีการจัดตั้งทีมสอบสวนโรค

weekly meeting. Nurses' attitude in the latter were medium level, more than 50 percent indicated that Hospital Infection Control Nurses should collect data by themselves, contrasted with the former. Although intensive care unit nurses agreed with these, but their cooperative for nosocomial infection surveillance program were good. For the supportive factors, inefficiency wards' nurses have rarely consulted DE and ICN, contrasted with the good efficiency wards, that nurses always consulted DE and ICN by telephone and in weekly meeting. Though, nurses' trainee in 1989 were not differential knowledge and attitude from the others, may be it was done for a long time ago or never be trained nurses received knowledge by experience, but in inefficiency wards, ICWN never be trained nosocomial infection surveillance program, meanwhile only one good efficiency wards, nurses were trained and they could consult their DE and ICN in weekly meeting. Although, all of wards had definition of nosocomial infection handbooks, but nurses rarely used and more than 50 percent nurses in several wards unknown that. Inefficiency wards' nurses were not understand the benefit of nosocomial infection surveillance data and the formation of program.

Regarding the results of this study, ICN should coordinate with Head's nurses to improve nurses' attitude by conduct training program and motivate on important of nosocomial infection surveillance among nurses and supervise nurses' cooperative in this program and encourage them to use the readable definition of nosocomial infection handbooks for diagnosis. The administrator should take more consideration to support the journals and textbooks and implement the investigation team.