


ความรู้ในการประเมินและการจัดการผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อ
ของพยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย



อรอุมา ท้วมกัลด

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่)
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2556

Copyright by Mahidol University

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

ความรู้ในการประเมินและการจัดการผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อของพยาบาลวิชาชีพ
ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย

KNOWLEDGE OF DETECTION AND MANAGEMENT AMONG REGISTERED NURSES IN THE
EARLY STAGE OF SEPTIC SHOCK PATIENTS IN UNIVERSITY AFFILIATED HOSPITAL

อรอุมา ท้วมกลัด 5136667 RAAN/M

พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: พูลสุข เจนพานิชย์, Ph.D. (NURSING SCIENCE),

อภิญา ศิริพิทยาคุณกิจ, ประ.ศ. (การพยาบาล)

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงบรรยายนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้
ในการประเมินและการจัดการผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อของพยาบาลวิชาชีพ กลุ่ม
ตัวอย่างเป็นพยาบาลวิชาชีพแผนกอายุรกรรม และศัลยกรรมโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย จำนวน 185 ราย
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป และ
แบบสอบถามวัดความรู้ในการประเมินและการจัดการผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อ
วิเคราะห์ผลการวิจัยโดยใช้สถิติบรรยาย สถิติไคแอสควร์ (Chi square test) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
ของสเปียร์แมน (Spearman Rank Correlation)

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ในการประเมินผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อของ
พยาบาลวิชาชีพ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย และความรู้ในการจัดการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และไม่
พบความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ประสบการณ์การทำงาน และระยะเวลาการอบรม กับความรู้ในการประเมิน
ผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อ สำหรับหอผู้ป่วยที่ปฏิบัติงานมีความสัมพันธ์กับความรู้ในการ
ประเมินผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้ออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($\chi^2 = 5.274, p < .05$) ส่วน
อายุ และประสบการณ์การทำงานมีความสัมพันธ์ทางลบกับความรู้ในการจัดการผู้ป่วยระยะแรกของ
ภาวะช็อคจากการติดเชื้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r_s = .153$ และ $.149, p < .05$ ตามลำดับ) ระยะเวลาการ
อบรมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความรู้ในการจัดการผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อ อย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติ ($r_s = .702, p < .01$) แต่ไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างหอผู้ป่วยที่ปฏิบัติงาน กับความรู้ใน
การจัดการผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อ

ผลการศึกษานี้มีข้อเสนอแนะว่า ควรจัดให้มีการอบรม และพัฒนาแนวปฏิบัติทางการ
พยาบาลให้กับพยาบาลผู้ปฏิบัติงาน ในเรื่องความรู้ในการประเมินและการจัดการผู้ป่วยระยะแรกของ
ภาวะช็อคจากการติดเชื้อ

คำสำคัญ: ผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อ / ความรู้ในการประเมินผู้ป่วยระยะแรกของ
ภาวะช็อคจากการติดเชื้อ / ความรู้ในการจัดการผู้ป่วยระยะแรกของภาวะช็อคจากการติดเชื้อ /
พยาบาลวิชาชีพ

KNOWLEDGE OF DETECTION AND MANAGEMENT AMONG REGISTERED NURSES IN THE EARLY STAGE OF SEPTIC SHOCK PATIENTS IN UNIVERSITY AFFILIATED HOSPITAL

ONUMA THUAMKLAD 5136667 RAAN/M

M.N.S. (ADULT NURSING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: POOLSUK JANPANISH, Ph.D. (NURSING SCIENCE), APINYA SIRIPITAYAKUNKIT, Ph.D. (NURSING)

ABSTRACT

This descriptive study aimed to study the knowledge of detection and management among registered nurses in patients in the early stage of septic shock, and was conducted to identify the factors related to that knowledge. The purposive sample consisted of 185 nurses who were working in medical and surgical wards at a university affiliated hospital. Two instruments were used to collect the data: the demographic data assessment form, and the knowledge of detection and management in the early stage of septic shock patient questionnaire. Descriptive statistics, Chi square test, and Spearman's Rank Correlation were used to analyze the data.

The findings of the study showed that most of the registered nurses had a low level of knowledge of detection, and a moderate level of the knowledge of management of patients in the early stage of septic shock. Age, work experience, and length of experience training were not related to knowledge of detection, whereas working area was related to knowledge of detection in the early stage of septic shock ($\chi^2 = 5.274, p < .05$). In addition, age and work experience were negatively related to knowledge of management of patients in the early stage of septic shock ($r_s = .153$, and $.149, p < .05$ respectively). Length of experience training was positively related to knowledge of management ($r_s = .702, p < .01$), while working area was not related to knowledge of management.

This study suggested that educating all registered nurses about the knowledge of detection and management of patients in the early stage of septic shock should be provided. Moreover, a clinical practice guideline for the early stage of septic shock patients should be developed.

KEY WORDS: EARLY STAGE OF SEPTIC SHOCK PATIENTS / KNOWLEDGE OF DETECTION / KNOWLEDGE OF MANAGEMENT / REGISTERED NURSES

138 pages