

ความต้องการการพยาบาลและการพยาบาลที่ได้รับของผู้ป่วยระหว่างการได้รับเครื่องช่วยหายใจ Nursing Needs and Nursing Care Received by Patients being on Mechanical Ventilators

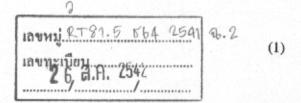
> ธารทิพย์ วิเศษธาร Tantip Visestan

## วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยสงขลานคริ่นทร์

Master of Nursing Science Thesis in Adult Nursing
' Prince of Songkla University

2541

Order Key <u>22858</u> BIB Key <u>164912</u>



ชื่อวิทยานิพนธ์ ความต้องการการพยาบาลและการพยาบาลที่ได้รับของผู้ป่วยระหว่างการ

ได้รับเครื่องช่วยหายใจ

ผู้เขียน นางสาวธารทิพย์ วิเศษธาร

สาขาวิชา การพยาบาลผู้ใหญ่

ปีการศึกษา 2541

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความต้องการการพยาบาล และการพยาบาล ที่ได้รับของผู้ป่วยระหว่างการได้รับเครื่องช่วยหายใจ และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการ การพยาบาล กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและได้รับเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 60 คน เลือกแบบเฉพาะเจาะจงตามคุณสมบัติที่กำหนด เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบ สัมภาษณ์ความต้องการการพยาบาล และการพยาบาลที่ได้รับ ซึ่งประกอบด้วยข้อคำถามรวมทั้ง หมด 76 ข้อ แบ่งเป็นด้านร่างกาย 38 ข้อ ด้านจิตสังคม 29 ข้อ และด้านจิตวิญญาณ 9 ข้อ คำ สัมประสิทธิ์แอลฟาครอนบาคของความต้องการการพยาบาลในแต่ละด้านอยู่ระหว่าง .85-.90 และ การพยาบาลที่ได้รับในแต่ละด้านอยู่ระหว่าง .82-.88

## ผลการวิจัยพบว่า :

1. คะแนนความต้องการการพยาบาลด้านร่างกาย ด้านจิตสังคม และด้านจิตวิญญาณของ กลุ่มตัวอย่างมีการกระจายไปทางคะแนนสูง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า กิจกรรมการพยาบาลที่ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 70 ขึ้นไป มีความต้องการการพยาบาลในระดับมาก รวม 38 กิจกรรม จาก 76 กิจกรรม เป็นกิจกรรมการพยาบาลด้านร่างกาย 17 กิจกรรม จากจำนวน 38 กิจกรรม ซึ่งเป็น กิจกรรมเกี่ยวกับการดูแลการหายใจ ความสุขสบายของร่างกาย การสนับสนุนการนอนหลับ และ การเคลื่อนไหวของร่างกาย ด้านจิตสังคม 18 กิจกรรม จากจำนวน 29 กิจกรรม เป็นกิจกรรม เกี่ยวกับการสนับสนุนให้กลุ่มตัวอย่างมีปฏิสัมพันธ์กับครอบครัว การสื่อความหมาย การได้รับ การดูแลด้วยความเต็มใจ การได้รับข้อมูลและตำแนะนำ ส่วนด้านจิตวิญญาณ 3 กิจกรรม จากจำนวน 9 กิจกรรม เป็นกิจกรรมเกี่ยวกับการสนับสนุนให้กลุ่มตัวอย่างมีปฏิสัมพันธ์กับสรอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแล และ การได้รับคำชมเชย

- 2. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการการพยาบาลคือ จำนวนครั้งที่ได้รับเครื่อง ช่วยหายใจ โดยที่กลุ่มตัวอย่างที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจ 2 ครั้ง มีความต้องการการพยาบาลด้าน จิตสังคม และด้านจิตวิญญาณ สูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจ 1 ครั้ง
- 3. การเปรียบเทียบความต้องการการพยาบาล และการพยาบาลที่ได้รับค้านร่างกาย ค้านจิตสังคม ค้านจิตวิญญาณ รายค้านและโดยรวม พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .001 ในทุกค้านและโดยรวม เมื่อทดสอบค้วย t-test โดยที่คะแนนความต้องการ การพยาบาลสูงกว่าคะแนนการพยาบาลที่ได้รับ เมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการการพยาบาล และการพยาบาลที่ได้รับเป็นรายข้อด้วย Wilcoxon Matched-Pairs-Signed-Ranks-Test พบว่ามี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ถึง 58 กิจกรรม จากจำนวนทั้งหมด 76 กิจกรรม โดยที่ความต้องการการพยาบาลสูงกว่าการพยาบาลที่ได้รับ

will be seen that the service and control and the service and

Thesis Title Nursing Needs and Nursing Care Received by Patients being on

Mechanical Ventilators

Author Miss Tantip Visestan

Major Program Adult Nursing

Academic Year 1998

## Abstract

The objectives of this study were to compare nursing care needs and nursing care received by patients on mechanical ventilators, and to identify factors related to the nursing care needs. The subjects included 60 hospitalized patients on mechanical ventilators. The subjects were purposively selected according to the criteria set. An interviewing questionnaire which asked about nursing care needs and nursing care received was used as a tool to collect data. The questionnaire was composed of 76 items, 38 related to physical care, 29 psychosocial and 9 spiritual. The cronbach alpha coefficient of the nursing care needs and nursing care received items reference to each of the three dimensions were .85 to .90 and .82 to .88, respectively.

The results were as follows:

 The distribution of the scores for physical, psychosocial, spiritual and overall nursing care needs was more on the higher level.

2. Of overall 76 items, 38 were identified as much needed by more than 70 percent of the subjects. These 38 items included 17 of 38 physical care needs, 18 of the 29 psychosocial and 3 of the 9 spiritual. The 17 physical care items much needed by 70 percent of the subjects were care of respiration, providing comfort, promoting sleep and body movement. The 18 psychosocial tiems were related to providing more interaction between patients and family, promoting patient's ability to communicate, nurses giving care with willingness, nurses giving information and suggestion. The spiritual care needed was family participation in giving care and patients being assured.

- 3. The number of times the subjects were on mechanical ventilators was the factor related to psychosocial and spiritual care needs. The subjects who were on a mechanical ventilator for the second time needed more psychosocial and spiritual care than those on a ventilator only once. No factor was related to the physical on overall care needs.
- 4. The t-test showed a statistically significant difference between nursing care needs and nursing care received in items of physical, psychosocial, spiritual and overall nursing care at the leved of .001. The needs for nursing care were higher than the care received. Focusing on each nursing activity (item), the Wilcoxon Matched-Pairs-Signed-Ranks-Test revealed a statistically significant difference at .05 between nursing care needs and nursing care received of 58 out of 76 activities. Also the needs for nursing care were higher than the care received.