

ศึกษากิจการรูกดูแล และอุบัติการของภาวะแทรกซันในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติ
ของระดับความรู้สึกตัว และมีข้อจำกัดในการช่วยเหลือตนเอง

(Study of Care Activities and Incidence of Complications
in Adult Patients with Disturbance of Consciousness
and Self-help Deficit)



โดย

นางสาวอรุณา อินทรโชติ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาล
ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2524
กมลวรรณ

17270

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ศึกษากิจกรมการดูแล และอุบัติการของภาวะแทรกซ้อน
ในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติของระดับความรู้สึกรู้ตัว และมีข้อจำกัดในการช่วยเหลือตนเอง

ชื่อผู้ทำการศึกษา

นางสาวรัญญา อินทรโชติ

วุฒิ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พยาบาลศาสตร์)

คณะ

แพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

วัน เดือน ปี ที่สอบวิทยานิพนธ์

11 มิถุนายน 2524

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอุบัติการของภาวะแทรกซ้อนกับกิจกรรมการดูแลในผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติของระดับความรู้สึกรู้ตัว และมีข้อจำกัดในการช่วยเหลือตนเอง จำนวน 33 คน ในหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงและอายุรกรรมชาย โรงพยาบาลรามาธิบดี ระหว่างเดือนมกราคม 2524 ถึงเดือนเมษายน 2524 โดยการเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง

การศึกษาพบว่า มีผู้ป่วยที่ได้รับกิจกรรมการดูแลในด้านการป้องกันแผลกดทับ การติดเชื้องูทางเดินปัสสาวะ และปอดบวม อยู่ในระดับเพียงพอร้อยละ 75.76, 57.78 และ 75.76 ตามลำดับ อุบัติการของภาวะแทรกซ้อนในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด พบว่าเกิดแผลกดทับมากที่สุด คือ ร้อยละ 33.33 รองลงมาคือ การติดเชื้องูทางเดินปัสสาวะ และปอดบวม ซึ่งพบร้อยละ 24.24 และ 21.21 ตามลำดับ สำหรับอุบัติการของภาวะแทรกซ้อนในกลุ่มที่ได้รับกิจกรรมการดูแลเพียงพอ เกิดแผลกดทับ และติดเชื้องูทางเดินปัสสาวะ ร้อยละ 32 และ 15.79 ตามลำดับ ส่วนในกลุ่มที่ไม่ได้รับกิจกรรมการดูแลไม่เพียงพอเกิดแผลกดทับ และติดเชื้องูทางเดินปัสสาวะ ร้อยละ 37.5 และ 35.71 ตามลำดับ ซึ่งอุบัติการของ

ແລກຄັບແລະຕິດເຂື່ອທາງເດີນໄສສາວະ ທັງ 2 ກຸ່ມ ໃ່ແຕກຕ່າງກັນອ່າຍມີນັຍສ່ຳຄູທາງສຸຕິຕີທີ່ ຣະຄັບ 0.05 ກຸ່ມທີ່ໄດ້ຣັບກິຈຣຸມກາຣຸດູແລເຟິງພອ ເກີດປອດບວມຣ່ອຍລະ 12 ສ່ວນກຸ່ມທີ່ໄດ້ ຣັບກິຈຣຸມກາຣຸດູແລໄມ່ເຟິງພອ ເກີດປອດບວມຣ່ອຍລະ 50 ແລະພວມວຸບຸຕິກາຣຂອງປອດບວມ ຣະຫວ່າງກຸ່ມທີ່ໄດ້ຣັບກິຈຣຸມກາຣຸດູແລເຟິງພອ ແລະໄມ່ເຟິງພອ ແຕກຕ່າງກັນອ່າຍມີນັຍສ່ຳຄູທາງ ສຸຕິຕີທີ່ຣະຄັບ 0.05

ຣະຍະເວລາເຊື້ຍກ່ອນທີ່ຈະເກີດແລກຄັບໃນກຸ່ມຕ້ວຍ່າງທັງທຸກ 9.27 ວັນ ສ່ວນ ຣະຍະເວລາເຊື້ຍກ່ອນທີ່ຈະເກີດກາຣຕິດເຂື່ອທາງເດີນໄສສາວະ ແລະປອດບວມ ຕື້ 4.38 ແລະ 4.71 ວັນຕາມລ່ຳຄັບ ຣະຍະເວລາເຊື້ຍກ່ອນທີ່ຈະເກີດກາວະແທຣກຊ່ອນທັງ 3 ປຣະກາຣ ຣະຫວ່າງ ກຸ່ມທີ່ໄດ້ຣັບກິຈຣຸມກາຣຸດູແລເຟິງພອ ແລະໄມ່ເຟິງພອໄມ່ແຕກຕ່າງກັນອ່າຍມີນັຍສ່ຳຄູທາງສຸຕິຕີ ທີ່ຣະຄັບ 0.05

Thesis title Study of Care Activities and Incidence
of Complications in Adult Patients with
Disturbance of Consciousness and Self-
help Deficit.

Name Aranya Intarachote

Degree Master of Science (Nursing)

Department of Nursing

Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital

Date of Thesis Defense June 11, 1981

Abstract

The purpose of this project was to study the incidence of complications related to care activities in adult patients with disturbance of consciousness and self-help deficit. Thirty-three subjects were selected by purposive sampling technique from the patients admitted in female and male general medical wards, Ramathibodi Hospital, from January 1981 to April 1981.

The results indicated that the percentage of patients who received adequate care activities in the prevention of pressure sore, urinary tract infection and pneumonia were 75.76, 57.58 and 75.76 % respectively. It was found that the overall incidence of pressure sore was 33.33 %, which was the highest, while the

incidence of urinary tract infection and pneumonia were 24.24 and 21.21 % respectively. The incidence of pressure sore, urinary tract infection and pneumonia in patients who received adequate care were 32, 15.79 and 12 % respectively, while the incidence of pressure sore, urinary tract infection and pneumonia in patients who received inadequate care were 37.5, 35.71 and 50 % respectively. There were no statistically significant difference in the incidence of pressure sore and urinary tract infection between the patients who received adequate and inadequate care, but the incidence of pneumonia was statistically significant difference at 0.05 level.

The average duration of the onset of pressure sore, urinary tract infection, and pneumonia were 9.27, 4.38 and 4.71 days respectively. The time of occurrence in each complication was no statistically significant difference between the patients who received adequate and inadequate care.