

เรื่อง การสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยที่สวนคาสายสวนปัสสาวะทางท่อปัสสาวะ
 ผู้วิจัย นางศรีแพร แฉลมเขตร
 ระกัับปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พยาบาล)
 สาขา การพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์
 คณะ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
 ผู้ควบคุมการวิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ทวีลาภ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิรัตน์ พิมพ์พงศ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อนุพันธ์ คันทิววงศ์

วันที่สอบป้องกันวิทยานิพนธ์ วันที่ 2 ธันวาคม 2529

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยที่สวนคาสายสวนปัสสาวะทางท่อปัสสาวะ โดยหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 25 ท่าน ศึกษาด้านเทคนิคเคลฟาย วิเคราะห์หาค่าความสอดคล้องโดยใช้ค่ามัธยฐาน และค่าการกระจายควอไทล์ และสำรวจการปฏิบัติพยาบาลผู้ป่วยที่สวนคาสายสวนปัสสาวะทางท่อปัสสาวะในสถานการณ์จริงจากผู้ชำนาญการซึ่งปฏิบัติงานในโรงพยาบาลระดับต่าง ๆ ทั่วประเทศ จำนวน 90 คน ซึ่งประกอบด้วยโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย โรงพยาบาลส่วนกลาง โรงพยาบาลศูนย์กระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลทั่วไป

ผลการวิจัย ได้มาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยที่สวนคาสายสวนปัสสาวะที่ประกอบด้วยกิจกรรมการพยาบาลทั้งหมด 133 กิจกรรม และพฤติกรรมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในผู้ป่วย

34 พฤติกรรม รวมเป็น 5 มาตรฐานดังนี้คือ

- มาตรฐานที่ 1 ผู้ป่วยได้รับการตอบสนองความต้องการทางด้านจิตใจ อารมณ์ สังคม ได้เหมาะสมตลอดระยะเวลาที่ได้รับการสวนคาสายสวนปัสสาวะ
- มาตรฐานที่ 2 ผู้ป่วยได้รับการสวนปัสสาวะ ได้อยู่ตลอดเวลา เทคนิค
- มาตรฐานที่ 3 ผู้ป่วยไม่มีภาวะแทรกซ้อนจากการสวนคาสายสวนปัสสาวะ

- มาตรฐานที่ 4 ผู้ป่วยมีความสมดุลของน้ำและอิเล็กโทรไลต์
- มาตรฐานที่ 5 ผู้ป่วยสามารถถ่ายปัสสาวะได้เป็นปกติ และปฏิบัติตัวได้ถูกต้อง
 ภายหลังถอดสายสวนปัสสาวะ
- มาตรฐานที่ 6 ผู้ป่วยสามารถปฏิบัติตัวได้ถูกต้องเมื่อกลับบ้านพร้อมสายสวน
 ปัสสาวะ

ผลการสำรวจการปฏิบัติตามพยาบาลของผู้ชำนาญการ ตามมาตรฐานที่สร้างขึ้น
 ซึ่งประกอบด้วยการพยาบาล 133 กิจกรรม และผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในผู้ป่วย
 กิจกรรมมีดังนี้

1. กิจกรรมการพยาบาลทั้งหมด 133 กิจกรรม พบว่า 8 กิจกรรมที่
 ผู้ชำนาญการสามารถปฏิบัติได้จริง 100 % ขณะที่อีก 79 กิจกรรม ผู้ชำนาญการสามารถ
 ปฏิบัติได้จริง 80 - 89 % และอีก 26 กิจกรรมที่ผู้ชำนาญการสามารถปฏิบัติ
 ได้จริง 80 - 89 % และมีอยู่ 20 กิจกรรมการพยาบาลที่ผู้ชำนาญการสามารถปฏิบัติ
 ได้จริงต่ำกว่า 80 %

2. พฤติกรรมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในผู้ป่วยทั้งหมด 34 พฤติกรรม มี 7
 พฤติกรรมที่ผู้ชำนาญการเห็นด้วย 100 % ขณะที่อีก 25 พฤติกรรมมีผู้ชำนาญการ
 เห็นด้วย 90 - 99 % และ 2 พฤติกรรมสุดท้ายมีผู้ชำนาญการเห็นด้วย
 80 - 89 %

Thesis Title : Establishment of standard of nursing care for the patients with indwelling urethral catheter

Author : Mrs. Sriprair Chalankatra

Degree : Master of Science (Nursing)

Department : Graduate Studies in Medical and Surgical Nursing

Faculty : Faculty of Graduate Studies, Mahidol University

Advisor : Associate Professor Dr. Vichien Thavilab
 Assistant Professor Suthiratana Pimpong
 Assistant Professor Anupan Tantiwong

Date of Graduate : December 2, 1986

Abstract

The purpose of this study was to establish the standard of nursing care for the patients with indwelling urethral catheter. The Standard was developed by using Delphi Technique compiling 25 clinical specialists. The agreement of the specialist's opinions were analysed by using Median and Interquartile range. Then the established standard was sent to 90 nurses experts in the university hospital, general hospital and Medical Center hospital throughout the country. The seuvey study concerning the feasibility and the factor prohibiting the implimentation of each standard actibities.

The result of this study showed that there are 133 activities and 34 expected out come in 6 standards of nursing care as follow :

- Standard 1 The patient's psychosocial needs and spiritual needs are met.
- Standard 2 The patient is catheterized by aseptic technique.
- Standard 3 The patient is free from complication throughout the indwelling period.
- Standard 4 The patient has fluid and electrolyte balance.
- Standard 5 The patient can void normally and practice post urethral catheter indwelling regimen correctly after the catheter was taken off.
- Standard 6 The patient can practice self care correctly concerning being discharged with catheter indwelling.

The feasibility study of the established standard with consists of 133 nursing activities for process standard and 34 items for outcome standard revealed that :-

1. The total of 133 nursing activities, 100 % of nurse experts agreed that 8 activities were practiced whereas 90 - 99 % nurse experts agree with the other 79 activities and 80 - 89 % nurse experts agree with the 26 activities and less than 80 % of nurse experts agree with the last 20 activities.

2. The total 34 items of the outcome, 100 % of nurse experts agreed that 7 items were attainable whereas 90 - 99 % nurse experts agree with the other 25 items and 80 - 89 % nurse experts agree with the last 2 items.