ชื่อวิทยานิพนธ์

ความต้องการของผู้ป่วยที่มีความเจ็บปวดภายหลังการผ่าตัดตับ

และการตอบสนองของพยาบาล

ชื่อผู้เขียน

นางเฉิน ชิชุ่น

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา	สุคนธสรรพ์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุดารัตน์	สิทธิสมบัติ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์สมบัติ	ไชยวัณณ์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ลาวัลย์	สมบูรณ์	กรรมการ
ศาสตราจารย์ นายแพทย์พาน	เฉินเอิน	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา เพื่อศึกษาความต้องการของผู้ป่วยที่มีความ เจ็บปวดภายหลังการผ่าตัดตับ และการตอบสนองของพยาบาล ตามการรับรู้ของผู้ป่วย กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ป่วยหลังการผ่าตัดตับที่ได้รับการรักษา ณ. โรงพยาบาลแห่งที่หนึ่ง และศูนย์โรคมะเร็ง ของ มหาวิทยาลัยการแพทย์ ซุนยัดเซน เมืองกวางเจา ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2541 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2542 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงตามคุณสมบัติที่กำหนด จำนวน 40 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการ รวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล และแบบสอบถามความต้องการของผู้ป่วยที่ มีความเจ็บปวดภายหลังการผ่าตัดตับ และการตอบสนองของพยาบาล ซึ่งสร้างโดยผู้วิจัยจากการทบ ทวนวรรณกรรม ดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของแบบทดสอบ มีค่า 0.927 ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.86 ทั้งนี้ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา และการทดสอบวิลคอซอน

ผลการศึกษา มีดังนี้

- 1. ค่าเฉลี่ยความต้องการของผู้ป่วยที่มีความเจ็บปวดภายหลังการผ่าตัดตับเป็น 2.53 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.29)
 - 2. ค่าเฉลี่ยการตอบสนองของพยาบาลเป็น 2.38 (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.36)
- 3. ความต้องการของผู้ป่วยที่มีความเจ็บปวดภายหลังการผ่าตัดตับโดยรวม มีความแตก ต่างจากการตอบสนองของพยาบาลโดยรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อทดสอบด้วยการทดสอบ วิลคอซอน ที่ p = 0.001
- 4. ความต้องการของผู้ป่วยที่มีความเจ็บปวดภายหลังการผ่าตัดตับ มีความแตกต่างจาก การตอบสนองของพยาบาลในรายข้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อทดสอบด้วยการทดสอบ วิลคอซอน ที่ p ระหว่าง 0.000 ถึง 0.034 ในหัวข้อต่อไปนี้ พยาบาลบอกว่าฉันสามารถที่จะขอยา ระงับปวดได้ทุกเวลา พยาบาลช่วยฉันในการปฏิบัติภารกิจประจำวันในช่วงสองวันแรกหลังการผ่าตัด พยาบาลจัดวางสิ่งของที่จำเป็นไว้ใกล้มือ พยาบาลช่วยฉันในการจัดท่าจนฉันรู้สึกสบาย พยาบาลให้ ข้อมูลในเรื่องการใช้จินตภาพแล้วกระตุ้นให้ฉันใช้เทคนิคนั้นเพื่อการผ่อนคลาย พยาบาลให้ยาแก้ปวด แก่ฉันทันทีที่ขอ

ผลการศึกษาครั้งนี้ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษา พยาบาล การวิจัยทางการพยาบาล และการบริหารการพยาบาล โดยทำให้พยาบาลเกิดความตระหนัก ถึงความต้องการของผู้ป่วยที่มีความเจ็บปวดหลังการผ่าตัดตับ ความเข้าใจถึงความต้องการดังกล่าว จะช่วยในการกำหนดแนวทางการจัดการกับความเจ็บปวดที่เกิดขึ้นได้เหมาะสมยิ่งขึ้น เพราะความต้อง การของผู้ป่วยดังกล่าวนั้นควรจะต้องได้รับการตอบสนองอย่างสมบูรณ์ มิฉะนั้นความเจ็บปวดที่เกิดขึ้น จะไม่สามารถถูกควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Thesis Title Needs of Hepatectomy \underline{P} atient with \underline{P} ain and \underline{N} urse \underline{R} esponses

Author Mrs. Chen Zhiqun

M.N.S. Medical and Surgical Nursing

Examining Committee:

Assistant Professor Dr. Achara Sukonthasarn Chairman
Assistant Professor Sudarat Sittisombut Member
Associate Professor Sombat Chaiwan Member
Associate Professor Lawan Somboon Member
Professor Pan Cheng-en, MD.

Abstract

This descriptive study was conducted to investigate the needs of hepatectomy patient with pain and nurse responses as perceived by the patients. A purposive sample of 40 hepatectomy patients admitted in the First Affiliated Hospital and Cancer Center of Sun Yat-sen University of Medical Sciences in Guangzhou were recruited. The data collection was done from November 1998 to February 1999. The instrument used in this study composed of Demographic Data Form and Needs of Hepatectomy Patient with Pain and Nurse

Responses Questionnaire developed by the researcher based on the review of literature. Content validity was checked by experts with Content Validity Index of 0.927 whereas its reliability was accepted with Cronbach's coefficient alpha of 0.86. Descriptive statistics and Wilcoxon Matched Pairs Signed Rank Test were used to analyze the data

The study results were:

- 1. Mean of needs of hepatectomy patient with pain was 2.53 (SD = 0.29)
 - 2. Mean of nurse responses was 2.38 (SD = 0.38)
- 3. There was statistically significant difference of mean rank and sum of ranks between the overall needs of hepatectomy patient with pain and the overall nurse responses as tested by Wilcoxon Matched Pairs Signed Rank Test at p=0.001.
- 4. There were statistically significant difference of mean rank and sum of ranks between needs of hepatectomy patient with pain and nurse responses in six statements as tested by Wilcoxon Matched Pairs Signed Rank Test at p ranged from 0.000 to 0.034. These statements were as followings: nurses inform that I can ask for pain medication at any time; nurses help me with activities of daily living during these two days; nurses place all necessary things nearby so I can reach them easily; nurses help me position myself until I am comfortable; nurses provide the

information regarding imagination and encourage me to use it for relaxation; and nurses give medicine for pain relief to me immediately after I ask for.

This findings of the study may be implicated to nursing practice, nursing education, nursing research, and nursing administration. It lights up the nurses' awareness of the needs of hepatectomy patient with pain. More appropriated management of such pain can be comprehensively generated based on the understanding of such needs. Such needs should be fulfilled unless pain cannot be successfully controlled.