ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ความหวัง ภาวะซึมเศร้า และความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรม ในผู้สูงอายุหลังผ่าตัดหัวใจ

ชื่อผู้เขียน

นางสาวศิริรัตน์ วิชิตตระกูลถาวร

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ สมบัติ ใชยวัณณ์ ก	รรมการ
รองศาสตราจารย์ สมบัติ ใชยวัณณ์ ก	
3DAILIGISTS LA 19 O. WAST.	รรมการ
V1	รรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุร. ทวิลักษณ์ วรรณฤทธิ์ ก	เรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรีนวล วิวัฒน์คุณูปการ ก	รรมการ

บทคัดย่อ

การผ่าตัดหัวใจมีผลต่อสภาวะด้านจิตใจของผู้สูงอายุเป็นอย่างมาก ที่พบบ่อยได้แก่ ความหวังและภาวะซึมเศร้า ซึ่งอาจส่งผลให้ความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมในระยะหลังผ่าตัด ของผู้สูงอายุลคลงได้ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความหวัง ภาวะซึมเศร้า และ ความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมในผู้สูงอายุหลังผ่าตัดหัวใจ และความสัมพันธ์ระหว่างความหวัง ภาวะซึมเศร้า และความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมในผู้สูงอายุหลังผ่าตัดหัวใจ เลือกกลุ่มตัวอย่าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจงจากผู้สูงอายุที่เข้ารับการผ่าตัดหัวใจ ณ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 50 ราย ทำการรวบรวมข้อมูลตั้งแต่เคือนมีนาคม ถึง เคือนมิถุนายน พ.ศ. 2545 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุลคล แบบวัดความหวังของเฮิร์ธ ซึ่งนำไปทดสอบความเชื่อมั่นโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของ ครอนบากได้ก่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .93 แบบประเมินภาวะซึมเศร้าของเบ็ค ซึ่งนำไปทดสอบความ เชื่อมั่นได้เท่ากับ .86 และแบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการ

ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา และได้ก่า ดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .84 จากนั้นนำมาหาความเชื่อมั่นได้เท่ากับ .80 วิเคราะห์ข้อมูลโดย ใช้ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาความสัมพันธ์โดยใช้สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เชิงอันดับของสเปียร์แมน

ผลการศึกษาในกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุหลังผ่าตัดหัวใจ พบว่า

- 1. คะแนนความหวังและคะแนนความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมอยู่ในระคับสูง ใน ขณะที่คะแนนภาวะซึมเศร้าอยู่ในระคับต่ำ
- 2. ความหวังมีความสัมพันธ์ทางลบกับภาวะซึมเศร้าในระดับปานกลางค่อนข้างสูงอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ (r, = -.693, p < .01)
- 3. ความหวังมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมในระคับ ปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (r, = .447, p < .01)
- 4. ภาวะซึมเศร้ามีความสัมพันธ์ทางลบกับความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมในระคับ ปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (r, = -.615, p < .01)

ผลการวิจัยครั้งนี้ได้ข้อมูลพื้นฐานเพื่อเป็นแนวทางสำหรับพยาบาลและบุคลากรในทีมสุข ภาพที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้สูงอายุหลังผ่าตัดหัวใจ ในการสร้างเสริมความหวัง การป้องกันการเกิด ภาวะซึมเศร้า และการส่งเสริมความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรม เพื่อทำให้ผู้สูงอายุมีความผาสุกใน ระยะหลังผ่าตัดมากขึ้น Thesis Title

Hope, Depression and Functional Ability of the Elderly After

Heart Surgery

Author

Miss Sirirat Vichittragoonthavorn

M.N.S.

Gerontological Nursing

Examining Committee

Assistant	Professor	Wanpen	Eamjoy	Chairman
Assistant	Professor	Thiphaphorn	Tungamnuay	Member
Associate	Professor	Sombat	Chaiwan	Member
Assistant	Professor	Dr. Taweeluk	Vannarit	Member
Assistant	Professor	Srinuan	Vivatkunupakan	Member

Abstract

Heart surgery has an effect on the psychological status of the elderly which is commonly experienced as hope and depression that results in a decreasing of postoperative functional ability. The purpose of this study was to investigate the hope, depression, and functional ability and to examine the relationships among hope, depression, and functional ability of the elderly after heart surgery. The study subjects were selected by the purposive sampling method and were 50 elderly patients who had received heart surgery at Maharaj Nakorn Chiang Mai hospital during March to June 2002. The instrument used for data collection consisted of four parts: the Patient's Data Interview Form, the Hope Herth Index (HHI) to assess hope and the reliability was tested with a value of Cronbach's alpha coefficient of .93; the Beck Depression Inventory (BDI) to assess depression and the reliability coefficient was .86; and the Functional Ability Questionnaire developed by the

researcher based on the literature review which was approved by a panel of experts with the content validity index of .84; and a reliability coefficient of .80. Data were analyzed using descriptive analysis including percentage, means, and standard deviation. The correlation among variables were analyzed by using Spearman's rank correlation coefficient.

The results of this study are as follows:

- 1. the hope and functional ability scores were at a high level whereas the depression score was at a low level;
- 2. there was a highly moderate negative statistical significant relationship between hope and depression ($r_s = -.693$, p < .01);
- 3. there was a moderate positive statistical significant relationship between hope and functional ability $(r_s = .447, p < .01)$; and
- 4. there was a moderate negative statistical significant relationship between depression and functional ability $(r_s = -.615, p < .01)$.

These findings provide a baseline information for nurses and healthcare providers responsible for the elderly after heart surgery in planning for the fostering of hope, prevention of depression, and promotion of performance of functional ability to enhance the well-being of the elderly after surgery.