



การศึกษาค้นคว้าความต้องการของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยภาวะวิกฤต
จากการบาดเจ็บที่สมองเฉียบพลัน



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ.2541

ISBN 974-589-792-2

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

3636662 NSAN/M : สาขาวิชา : การพยาบาลผู้ใหญ่; พย.ม.(การพยาบาลผู้ใหญ่)

ศัพท์สำคัญ : ความต้องการ/สมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยภาวะวิกฤตจากการบาดเจ็บที่สมองเฉียบพลัน

เรือเอกหญิงอุบลวรรณ กิติรัตนตระกูล : การศึกษาความต้องการของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยภาวะวิกฤตจากการบาดเจ็บที่สมองเฉียบพลัน (THE STUDY ON NEEDS OF FAMILY MEMBERS OF CRITICALLY ILL PATIENTS WITH ACUTE BRAIN INJURY) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สมพันธ์ ทัศนธีระนันท์ M.S., ศิริอร สินธุ D.N.Sc., สุวิมล กิมปี ค.ม.(วิจัยการศึกษา) 120 หน้า. ISBN 974-589-792-2.

การได้รับบาดเจ็บที่สมองอย่างเฉียบพลันของผู้ป่วย เป็นภาวะวิกฤตที่คุกคามต่อชีวิต อย่างกระทันหันทำให้สมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยเกิดความต้องการ ซึ่งจำเป็นต้อง ได้รับการช่วยเหลือ ดังนั้นพยาบาลในฐานะผู้ดูแล ผู้ป่วยแบบองค์รวม ควรมีการขยายบทบาทเพื่อให้การตอบสนองความต้องการของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วย การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยภาวะวิกฤตจากการบาดเจ็บที่สมองเฉียบพลันตามการรับรู้ของสมาชิกในครอบครัวและการรับรู้ของพยาบาล และเปรียบเทียบความต้องการของสมาชิกในครอบครัวตามการรับรู้ของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยกับการรับรู้ของพยาบาล กลุ่มตัวอย่างเป็นสมาชิกในครอบครัวของผู้ป่วยภาวะวิกฤตจากการบาดเจ็บที่สมองเฉียบพลัน ซึ่งเข้ารับการรักษาในหน่วยผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรม จำนวน 123 ราย และพยาบาลวิชาชีพประจำกรมในหน่วยผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรม จำนวน 107 ราย ของโรงพยาบาลตำรวจ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า โรงพยาบาลกลาง โรงพยาบาลวชิระ และโรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยดัดแปลงมาจากเครื่องมือสำรวจความต้องการของครอบครัวผู้ป่วยภาวะวิกฤตของมอลเตอร์ (Molter) โดยแบ่งความต้องการทั้งหมดออกเป็น 6 ด้าน ตามการศึกษาของดาลี (Daleys) ดังนี้ ความต้องการลดความวิตกกังวล ความต้องการข้อมูล ความต้องการอยู่ใกล้ชิดกับ ผู้ป่วย ความต้องการมีส่วนร่วมช่วยเหลือผู้ป่วย ความต้องการกำลังใจและการระบายความรู้สึกและความต้องการส่วนบุคคล วิเคราะห์ข้อมูลโดยคำนวณค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า สมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยมีความต้องการอันดับแรก คือ การลดความวิตกกังวล ($\bar{x}=3.74$ S.D.=0.26) และอันดับสุดท้ายคือ ต้องการกำลังใจและการระบายความรู้สึก ($\bar{x}=3.01$ S.D.=0.58) สำหรับพยาบาลรับรู้ว่ามีสมาชิกในครอบครัวมีความต้องการอันดับแรก คือ ความต้องการลดความวิตกกังวล ($\bar{x}=3.41$ S.D.=0.39) และอันดับสุดท้ายคือ ความต้องการอยู่ใกล้ชิดกับผู้ป่วย ($\bar{x}=2.79$ S.D.0.63) นอกจากนี้ยังพบว่าความต้องการของสมาชิกในครอบครัวตามการรับรู้ของสมาชิกในครอบครัวสูงกว่าการรับรู้ของพยาบาลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยความต้องการของสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ได้รับการตอบสนอง (>67.6%) และบุคคลที่ตอบสนองความต้องการของสมาชิกในครอบครัวได้มากที่สุดก็คือพยาบาล (63.15%)

ดังนั้นจึงเป็นสิ่งที่พยาบาลควรนำผลการวิจัยมาใช้เป็นข้อมูลและแนวทางในการวางแผนการพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วย เพื่อช่วยให้สมาชิกในครอบครัวสามารถใช้เวลาว่างในการช่วยเหลือผู้ป่วย ได้มากขึ้น อันจะทำให้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นหรือฟื้นตัวได้เร็วขึ้น

3636662 NSAN/M : MAJOR : ADULT NURSING; M.N.S.(ADULT NURSING)

KEY WORD : NEEDS/FAMILY MEMBERS OF CRITICALLY ILL PATIENTS WITH ACUTE BRAIN INJURY

LIEUTENANT UBOLWAN KITIRATTRAGARN : THE STUDY ON NEEDS OF FAMILY MEMBERS OF CRITICALLY ILL PATIENTS WITH ACUTE BRAIN INJURY. THESIS
ADVISOR : SOMPAN HINJIRANAN, M.S. SIRIORN SINDHU, D.N.Sc. SUVIMOL KIMPEE, M.Ed.
120 p. ISBN 974-589-792-2

Family members of patients with acute brain injury may confront situational crisis suddenly. Each family member has a desire manifested which needs to be met by nurses. Therefore, nurses who practice holistic nursing should extend their roles independently to meet the needs of family members. The purposes of this research were 1) to study on needs of family members of critically ill patients with acute brain injury as perceived by the family members and the nurses. 2) to compare needs of family members as perceived by the family members and as the nurses. Sample groups consisted of 123 family members of critically ill patients with acute brain injury and 107 professional nurses working in surgical ICU of six hospitals : Police Hospital, Pramongkutkloa Hospital, Somdetprapinkloa Hospital, Klang Hospital, Wachira Hospital and Nopratrajathani Hospital. The data collection instrument was CCFNI questionnaires adapted from Molter's Critical Care Family Needs Inventory (CCFNI) and divided in to six major needs by Daleys' study : Need for relief of anxiety, Need for information, Need to be with the patients, Need to be helpful, Personal needs and Need for support and ventilation. Data were analyzed by using percentage, mean, standard deviation and T-test.

The finding of this study show that the first major need of family members was need for relief of anxiety ($\bar{X}=3.74$ S.D.=0.26) and the last was need for support and ventilation ($\bar{X}=3.01$ S.D.=0.58). The first major need perceived by the nurses was need for relief of anxiety ($\bar{X}=3.41$ S.D.=0.39) and the last were need to be with the patients ($\bar{X}=2.79$ S.D.=0.63). The comparison indicated the perceptions of family members were higher than nurses at the .001 level of significance. The study also indicated that most family members perceived their needs were met (>67.6%) and nurses were identified as meeting their needs the most (63.15%).

Therefore nurses should be encouraged to incorporate a family needs assessment in the nursing care plan corresponding to the needs of family members in order to support family members to encourage the patients which will help patients progress and recover sooner.