

เบญจมาภรณ์ วงษ์ไกร : ผลของโปรแกรมการสนับสนุนความต้องการของครอบครัวต่อการปรับตัว  
ของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ (THE EFFECT OF FAMILY NEEDS SUPPORTING  
PROGRAM ON ADJUSTMENT OF FAMILY MEMBERS OF PATIENTS WITH TRAUMATIC  
BRAIN INJURY) อ. ที่ปรึกษา : ผศ. ดร. ชนกพร จิตปัญญา. 209 หน้า. ISBN 974-17-3917-6.

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลองมีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการปรับตัวของสมาชิกใน  
ครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะก่อนและหลังได้รับโปรแกรมการสนับสนุนความต้องการของครอบครัว และการ  
ปรับตัวของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนความต้องการ  
ของครอบครัวกับกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ กลุ่มตัวอย่างคือสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ  
ระยะวิกฤตที่เข้ารับการรักษาในห้องผู้ป่วยหนักศัลยกรรมประสาท 1 ห้องผู้ป่วยหนักศัลยกรรมประสาท 2 และ  
ห้องผู้ป่วยหนักศัลยกรรมอุบัติเหตุ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี จำนวน 40 คน จัดเข้ากลุ่ม  
ควบคุม 20 คนและกลุ่มทดลอง 20 คน โดยให้กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีความคล้ายคลึงกันในด้าน อายุของ  
สมาชิกในครอบครัวของผู้ป่วย ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในครอบครัวของผู้ป่วยกับผู้ป่วย และระดับความ  
รุนแรงของการบาดเจ็บที่ศีรษะ กลุ่มควบคุมได้รับการพยาบาลตามปกติและกลุ่มทดลองได้รับโปรแกรมการ  
สนับสนุนความต้องการของครอบครัว เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือโปรแกรมการสนับสนุนความต้องการของ  
ครอบครัวที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรมโดยดัดแปลงจากแนวคิดความต้องการของครอบครัวของ  
Daley (1984) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล และแบบวัดการ  
ปรับตัวของสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ ซึ่งผู้วิจัยพัฒนาขึ้นจากแบบวัดการปรับตัวของ Derogatis  
(1986) ซึ่งได้ผ่านการตรวจความตรงเชิงเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 8 ท่าน และหาค่าความเที่ยง  
สัมประสิทธิ์แอลฟาครอนบาคได้ค่าเท่ากับ .81 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าร้อยละ  
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติ Kolmogorov-Smimov test และสถิติทดสอบที (Paired t-test และ Independent  
t-test)

#### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. สมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนความต้องการของ  
ครอบครัวมีการปรับตัวหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
2. สมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนความต้องการของ  
ครอบครัวมีการปรับตัวหลังการทดลองสูงกว่าสมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะกลุ่มที่ได้รับการพยาบาล  
ตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## 4777587636 : MAJOR NURSING SCIENCE

KEY WORD : FAMILY NEEDS / ADJUSTMENT/ TRAUMATIC BRAIN INJURY

BENJAMAPORN WONGKRAI: THE EFFECT OF FAMILY NEEDS SUPPORTING PROGRAM ON ADJUSTMENT OF FAMILY MEMBERS OF PATIENTS WITH TRAUMATIC BRAIN INJURY. THESIS ADVISOR : ASST. PROF. CHANOKPORN JITPANYA, Ph.D., 209 pp. ISBN 974-17-3917-6.

The purpose of this quasi-experimental research was to study the effect of the family needs supporting program on adjustment of family members of patients with traumatic brain injury. The sample consisted of 40 family members, and patients with traumatic brain injury admitted to the neurosurgery intensive care unit 1, neurosurgery intensive care unit 2, and trauma intensive care unit at Sappasittiprasong Hospital, Ubonrachatani province. Participants were selected into an experimental group and a control group. The groups were similar in age of family members, relationship between family members with traumatic brain injury patients, and level of consciousness of the patients. The experimental group received a family needs supporting program, while the control group received a conventional care. The research instruments were family needs supporting program developed based on family need concept (Daley, 1984). Instrument used were a demographic data form, and Psychosocial Adjustment to Illness Scale: PAIS (Derogatis, 1986). The instruments were tested for content validity by 8 experts. The reliability of the PAIS were .81. The data were analyzed by using mean, percentage, standard deviation, Kolmogorov-Smirnov test statistic and t-test statistic (Paired t-test and Independent t-test)

Results were as follows:

1. The adjustment of family members of patients with traumatic brain injury receiving the family needs supporting program at posttest was significantly higher than that of pretest at the .05 level.
2. The adjustment of family members of patients with traumatic brain injury receiving the family needs supporting program at posttest was significantly higher than those who receiving a conventional care at the .05 level.