

นริรัตน์ นิลขำ: ปัจจัยคัดสรรที่ทำนายการทำหน้าที่ของครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ  
(SELECTED PREDICTORS OF FAMILY FUNCTIONING IN TRAUMATIC BRAIN INJURY  
PATIENTS) อ. ที่ปรึกษา: ผศ. ดร. ชนกพร จิตปัญญา, 182 หน้า. ISBN 974-17-3939-7

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสหสัมพันธ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสามารถในการพยากรณ์ของระดับความพิการของผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ ปัจจัยส่วนบุคคล การประเมินความเครียด การสนับสนุนทางสังคม การเผชิญความเครียดของสมาชิกครอบครัว กับการทำหน้าที่ของครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ กลุ่มตัวอย่างคือสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และโรงพยาบาลตำรวจ จำนวน 170 คน ที่ได้จากการเลือกแบบเจาะจงตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบประเมินระดับความพิการ แบบวัดการประเมินความเครียด แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคม แบบสอบถามการเผชิญความเครียด และแบบสอบถามการทำหน้าที่ของครอบครัว โดยเครื่องมือทุกชุดผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และหาค่าความเที่ยงของแบบวัดการประเมินความเครียดจำแนกตามรายด้าน คือด้านอันตรายหรือความสูญเสีย, ความทุกข์, และความท้าทาย, แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคม, แบบสอบถามวิธีการเผชิญความเครียด, และแบบสอบถามการทำหน้าที่ของครอบครัวเท่ากับ .58, .77, .88, .84, .75, และ .87 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า

1. การทำหน้าที่ของครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.09$ ,  $SD = .37$ )

2. สมาชิกครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะมีการประเมินความเครียดด้านอันตรายหรือความสูญเสีย ด้านความทุกข์ และด้านความท้าทาย อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.27$ ,  $2.33$  และ  $2.26$ ,  $SD = .45$ ,  $.57$ , และ  $.77$  ตามลำดับ )

3. สมาชิกครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะมีการสนับสนุนทางสังคมโดยรวมอยู่ในระดับค่อนข้างสูง ( $\bar{x} = 4.45$ ,  $SD = .63$ )

4. สมาชิกครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะใช้การเผชิญความเครียดแบบมุ่งแก้ปัญหา และการเผชิญความเครียดแบบมุ่งปรับอารมณ์ อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.6$  และ  $2.35$ ,  $SD = .49$  และ  $.32$  ตามลำดับ )

5. การสนับสนุนทางสังคม การประเมินความเครียดด้านความท้าทาย การประเมินความเครียดด้านความทุกข์ และรายได้ สามารถร่วมกันพยากรณ์การทำหน้าที่ของครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 โดยมีอำนาจการพยากรณ์ได้ร้อยละ 64.60 และสร้างสมการในรูปคะแนนมาตรฐานได้ดังนี้

การทำหน้าที่ของครอบครัวผู้ป่วยบาดเจ็บที่ศีรษะ = +.482 (การสนับสนุนทางสังคม)  
+.267 (การประเมินความเครียดด้านความท้าทาย)  
-.233 (การประเมินความเครียดด้านความทุกข์)  
+.115 (รายได้)

# # 4777629336: MAJOR NURSING SCIENCE

KEY WORD: FAMILY FUNCTIONING / TRAUMATIC BRAIN INJURY / DISABILITY / STRESS

APPRAISAL / COPING / SOCIAL SUPPORT

NAREERAT NILKAM: SELECTED PREDICTORS OF FAMILY FUNCTIONING IN  
 TRAUMATIC BRAIN INJURY PATIENTS. THESIS ADVISOR : ASST.PROF. CHANOKPORN  
 JITPANYA, Ph.D., 182 pp. ISBN 974-17-3939-7

This study is correlation research. The purpose of this study was to investigate the Relationships between disability, personal factor, stress appraisal, social support, coping, and family functioning of traumatic brain injury patients. The subjects were 170 family members of traumatic brain injury patients in Chulalongkorn Memorial Hospital and Police Hospital selected by purposive sampling technique. The instruments used for data collection were the Demographic Data Questionnaire, the Disability Scale, the Stress Appraisal Scale, the Social Support Questionnaire, the Ways of Coping Questionnaire, and the Family Functioning Scale. These instruments were tested for content validity by a panel of experts. The reliability of harm-loss, threat, and challenge of stress appraisal scale, the Social Support Questionnaire, coping Questionnaire, the Family Functioning scale were .58, .77, .88, .84, and .87, respectively. The data were analyzed using Pearson's Product moment Correlation and Stepwise Multiple Regression.

The results of this study revealed that

1. Family functioning of traumatic brain injury patients was at a moderate level ( $\bar{X} = 3.09$ ,  $SD = .37$ ).

2. Harm-loss, threat, and Challenge of stress appraisal of traumatic brain injury patients were at a moderate level ( $\bar{X} = 2.27$ ,  $2.33$  and  $2.26$ ,  $SD = .45$ ,  $.57$ , and  $.77$ , respectively).

3. Social Support of traumatic brain injury patients was at a high level ( $\bar{X} = 4.45$ ,  $SD = .63$ ).

4. Problem focus and emotional focus of coping of traumatic brain injury patients were at a moderate level ( $\bar{x} = 2.6$  and  $2.35$ ,  $SD = .49$  and  $.32$ , respectively).

5. Social Support, Challenge and threat of stress appraisal, Income were statistically significant predicted family functioning of traumatic brain injury patients at the level of .05. The predicted power was 64.60% of Family Functioning variance. The equation derived from standardize score was:

$$\begin{aligned} \text{Family functioning of traumatic brain injury patients} = & +.482 (\text{Social Support}) \\ & +.267 (\text{Challenge of stress appraisal}) \\ & -.233 (\text{threat of stress appraisal}) \\ & +.115 (\text{Income}) \end{aligned}$$