

การวิเคราะห์ปัญหาเรื่องการประเมินผลสัมฤทธิ์การฟื้นตัวในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงในหอผู้ป่วยวิกฤต
 RECOVERY OUTCOME ASSESSMENT OF SEVERE TRAUMATIC BRAIN INJURY
 PATIENTS IN THE INTENSIVE CARE UNIT: A PROMBLEM ANALYSIS

ศิริกาญจน์ จินาวิน 5036803 NSAN/M

พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

คณะกรรมการที่ปรึกษาสารนิพนธ์: ปรางทิพย์ ฉายพุทธ, Ph.D. (Nursing), อรพรรณ โตสิงห์, พย.ค.

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลสัมฤทธิ์การฟื้นตัวในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงที่ได้รับการรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤตเฉพาะในส่วนของผู้ป่วยกลุ่มนี้ โดยได้ทำการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 60 เรื่อง เป็นงานทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ 4 เรื่อง, งานวิจัยเชิงทดลองที่ไม่มีการสุ่ม 4 เรื่อง, งานวิจัยที่ศึกษาไปข้างหน้าหรือย้อนหลังจำนวน 26 เรื่อง, งานวิจัยเชิงพรรณนาจำนวน 2 เรื่อง และ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ 24 เรื่อง จากการทบทวนวรรณกรรมและการวิเคราะห์ปัญหาสามารถสรุปประเด็นที่สำคัญได้ดังนี้ 1) กระบวนการประเมินผลสัมฤทธิ์การฟื้นตัวในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงในหอผู้ป่วยวิกฤตประกอบด้วย 6 ขั้นตอน 2) เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์การฟื้นตัวในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงในหอผู้ป่วยวิกฤต เช่น การประเมินระดับความรู้สึกตัวและการรับรู้สามารถประเมินได้จากแบบประเมินคะแนนกลาสโกว์และแบบประเมินคะแนนการรู้คิดแรนโซ่ ลอส อิมกอส เป็นต้น 3) ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์การฟื้นตัวในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงในหอผู้ป่วยวิกฤต เช่น อายุ ระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บ เป็นต้น และ 4) ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลสัมฤทธิ์โดยพยาบาลและเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์การฟื้นตัวในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงที่ในหอผู้ป่วยวิกฤต เช่น พยาบาลส่วนใหญ่ยังไม่ทราบถึงความสำคัญประโยชน์ และขั้นตอนในการประเมินผลสัมฤทธิ์ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์การฟื้นตัวในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงในหอผู้ป่วยวิกฤต เป็นต้น

ผลการศึกษาในครั้งนี้สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการประเมินผลสัมฤทธิ์การฟื้นตัวในผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงในหอผู้ป่วยวิกฤต ตลอดจนนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บศีรษะรุนแรงในหอผู้ป่วยวิกฤตเพื่อส่งเสริมการฟื้นตัวของผู้ป่วย

คำสำคัญ: การประเมินผลสัมฤทธิ์ / การฟื้นตัว / บาดเจ็บศีรษะรุนแรง / หอผู้ป่วยวิกฤต / การวิเคราะห์ปัญหา

RECOVERY OUTCOME ASSESSMENT OF SEVERE TRAUMATIC BRAIN INJURY PATIENTS IN THE INTENSIVE CARE UNIT: A PROBLEM ANALYSIS.

SIRIKAN JINAWIN 5036803 NSAN/M

M.N.S. (ADULT NURSING)

THEMATIC PAPER ADVISORY COMMITTEE : PRANGTIP CHAYAPUT,
Ph.D. (Nursing), ORAPAN THOSINGHA, D.N.S.

ABSTRACT

The study aimed to analyze the problems related to the recovery outcome assessment of severe traumatic brain injury patients in ICU. The literature review consisted of 60 studies including: 4 meta-analysis, 4 non-randomized controlled trial researches, 26 cohort studies, 2 descriptive studies and 24 expert opinions. From the literature review and analysis of problem, the issues were found as follows: 1 recovery outcome assessment of severe traumatic brain injury patients in ICU has 6 steps, 2 assessment tools for level of consciousness and cognitive ability of the patient are Glasgow Coma Scale (GCS) and Rancho Los Amigos' Level of Cognitive Functioning (RLOCF), 3 factors influencing recovery outcome are age, combined injuries, and severity of the injury; and 4 problems related to the recovery outcome assessment by nursing staff and tools for outcome assessment were that most nurses do not realize the significance, benefits, and process of the recovery outcome assessment and tools for outcome assessment of severe traumatic brain injury patients in ICU.

In conclusion, this study benefits the recovery outcome assessment of severe traumatic brain injury patients in ICU and the results from the analysis can be utilized as a database to establish the quality of nursing care provided for severe traumatic brain injury patients.

KEY WORDS: OUTCOME ASSESSMENT / SEVER TRAUMATIC BRAIN INJURY
RECOVERY / INTENSIVE CARE UNIT / PROBLEM ANALYSIS

163 pages