

นางสาวรัชนี กาสลัก : การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลมชัก ที่ได้รับการผ่าตัดและไม่ได้รับการผ่าตัด ในโครงการรักษาผู้ป่วยโรคลมชักครบวงจรในพระอุปถัมภ์ของ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย (A COMPARATIVE STUDY OF QUALITY OF LIFE BETWEEN EPILEPSY SURGERY AND NONSURGERY CHULALONGKORN COMPREHENSIVE EPILEPSY PROGRAM(CCEP) UNDER THE PATRONAGE OF PROFESSOR DOCTOC HRH PRINCESS CHULABHORN KING CHULALONGKORN MEMORIAL HOSPITAL,THAI RED CROSS SOCIETY)
 อ. ที่ปรึกษา : อ.นพ.อรรถพล สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง , อ.ที่ปรึกษาร่วม : ผศ.พญ.บุรณี กาญจนถวัลย์, 108 หน้า. ISBN 974-14-2142-7.

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงวิเคราะห์ ณ จุดเวลาใดเวลาหนึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพชีวิตและปัจจัยที่สัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต ของผู้ป่วยโรคลมชักที่ได้รับการผ่าตัดและไม่ได้รับการผ่าตัด โดยศึกษาในผู้ป่วยที่มารับการตรวจรักษาที่โครงการรักษาผู้ป่วยโรคลมชักครบวงจร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ทั้งหมดจำนวน 120 คน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ได้รับการผ่าตัด(กลุ่มศึกษา) จำนวน 60 คน และกลุ่มที่ไม่ได้รับการผ่าตัด(กลุ่มควบคุม) จำนวน 60 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบประเมินคุณภาพชีวิต (WHOQOL-BREF-THAI) และแบบวัดระดับความรุนแรงของอาการซึมเศร้า(Hamilton Rating Scale for Depression) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าร้อยละ,ค่าเฉลี่ย,ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ใช้สถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ t-test, One-way ANOVA, Pearson's product moment correlation coefficient และการพยากรณ์โดยใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลมชักที่ได้รับการผ่าตัดและไม่ได้รับการผ่าตัด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อายุและคุณภาพชีวิตมีความสัมพันธ์ทางบวก ขณะที่ระยะเวลาการเจ็บป่วยและภาวะซึมเศร้ามีความสัมพันธ์ทางลบกับคุณภาพชีวิต โดย การได้รับและไม่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการผ่าตัด เป็นปัจจัยที่ทำนายคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคลมชักได้ถึงร้อยละ 59.8

The purpose of this cross-sectional analytic study was to investigate the level of quality of life and factors related between epilepsy surgery and nonsurgery at Chulalongkorn Comprehensive Epilepsy Program. The subjects of this study were 120 eligible. Sixty surgery patients were assigned to the study group and sixty nonsurgery patients in the control group. The instruments were self reported questionnaires which consisted of questions for demographic data, quality of life questionnaires (WHOQOL-BREF-THAI), Hamilton Rating Scale for Depression Thai version (HAM-D). Data were analyzed by using descriptive statistics were presented as percentage, mean, standard deviation. The Inferential statistics were T-test, One-way ANOVA, Pearson's product moment correlation coefficient and Stepwise multiple regression analysis.

The result of this study was found that quality of life of the epilepsy surgery patients and the epilepsy nonsurgery patients were significantly differences. Age and quality of life were positively correlated while Epilepsy duration and depression were negatively correlated with quality of life.

In conclusion surgery and nonsurgery treatment was significant predictive factor (59.8%) for quality of life.