

ปัจจุบันการประเมินคุณภาพชีวิตได้รับความนิยมนำมาขึ้นเรื่อยๆ ในวงการสุขภาพ เนื่องจากผลการประเมินคุณภาพชีวิตสามารถใช้เป็นตัวบ่งชี้ถึงการทำหน้าที่ด้านร่างกายและสังคมของบุคคลได้ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยภายหลังการใส่เครื่องกระตุ้นหัวใจแบบถาวรโดยใช้วิธีการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ผู้ป่วยภายหลังการใส่เครื่องกระตุ้นหัวใจแบบถาวรที่มาตรวจตามนัด ณ หน่วยตรวจพิเศษแผนกโรคหัวใจ โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี ในระหว่างเดือนมีนาคม 2549 ถึง เดือนมิถุนายน 2549 จำนวนทั้งสิ้น 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไปและแบบสัมภาษณ์คุณภาพชีวิตที่ตรวจสอบความเชื่อมั่นด้วยสูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาช ได้ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.93 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและสถิติ Mann-Whitney U test

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตโดยรวมเท่ากับ 25.14 โดยมีคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตด้านครอบครัวสูงสุด สำหรับด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตต่ำสุดคือด้านภาวะสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย กลุ่มตัวอย่างภายหลังการใส่เครื่องกระตุ้นหัวใจแบบถาวรที่มีรูปแบบเครื่องที่ปรับอัตราการเต้นหัวใจได้ตามสภาพร่างกายผู้ป่วยและปรับอัตราการเต้นหัวใจไม่ได้ตามสภาพร่างกายของผู้ป่วยมีคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตโดยรวม คุณภาพชีวิตด้านสังคมและเศรษฐกิจ ด้านจิตวิญญาณและด้านครอบครัวแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่มีคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตด้านภาวะสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกายแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $P < 0.01$

จากผลการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะว่า บุคลากรทางสุขภาพควรทำความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดคุณภาพชีวิตและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยภายหลังใส่เครื่องกระตุ้นหัวใจแบบถาวร

At the present , QOL has become increasingly popular in the health care system because of the result of QOL evaluation can be indicated the human function of physical and social dimension than medical indicator. The purpose of this study were to examine the QOL in patients after implantation of permanent pacemaker. The research design was descriptive research. The participants were 30 patients after implantation of permanent pacemaker who were attending the Cardiology outpatient department at Pra-Pok-Klao, Chanthaburi Province during March to June, 2006. The research instruments was an interview questionnaire assessing personal data and the QOL. The reliability of the QOL was tested by using Cronbach's with the value of coefficient alpha of 0.93 . Data were analyzed by using frequency ,percentage, arithmetic mean, standard deviation, and Mann-Whitney U.

The results of this study revealed that the mean total score of QOL 25.14. The highest mean subtotal score of QOL was family domain. The lowest mean subtotal score of QOL was health and functional domain. The total QOL, socioeconomic domain, psychology domain and spiritual domain was similar in the rate responsive and non rate responsive modes. Whereas the health and functional domain had difference statistically significant in the two pacing modes ($P < .001$).

Based on finding, it is recommended that health care team should understand the patient in order to promote QOL of patients after implantation of permanent pacemaker.