

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาวจันทร์ศิริ ดาวเรือง

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภัยพร นันทศุภวัฒน์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจียมจิต แสงสุวรรณ)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์เอนก พชรินทร์ศักดิ์)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน และหาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตกับปัจจัยด้านประชากร ปัจจัยด้านสังคมและ เศรษฐกิจ และปัจจัยด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สูงอายุโรคเบาหวานที่เข้ารับการรักษาที่คลินิกเบาหวาน แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลมหาสารคาม จำนวน 167 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนข้อมูลทั่วไป และแบบวัดคุณภาพชีวิต ค่าความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์คุณภาพชีวิต คำนวณโดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟาครอนบาค และได้ค่าความเชื่อมั่นด้านความพึงพอใจในชีวิตได้เท่ากับ 0.75 ด้านอัตมโนทัศน์ ได้เท่ากับ 0.87 ด้านสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย ได้เท่ากับ 0.93 และด้านสังคมและเศรษฐกิจ 0.66 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมุติฐานโดยใช้ไคสแควร์ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. คุณภาพชีวิตด้านความพึงพอใจในชีวิตอยู่ในระดับดี ด้านอัตมโนทัศน์ ด้านสุขภาพและการทำหน้าที่ของร่างกาย และด้านสังคมและเศรษฐกิจ อยู่ในระดับปานกลาง
2. ปัจจัยด้านประชากร ได้แก่ เพศ และสถานภาพสมรส มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต ($X^2 = 4.92$, $df = 1$; $X^2 = 4.30$, $df = 1$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha .05$
3. ปัจจัยด้านสังคมและเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้ มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha .01$ ($X^2 = 11.98$, $df = 2$) ส่วนระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต
4. ปัจจัยด้านสุขภาพ ได้แก่ ระยะเวลาในการเจ็บป่วย และจำนวนครั้งในการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ไม่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต.

THESIS TITLE : QUALITY OF LIFE IN THE ELDERLY WITH DIABETES MELLITUS

AUTHOR : MISS JUNSIRI DOAWNRAUNG

THESIS ADVISORY COMMITTEE :

Walaiporn Nantsupawat Chairman

(Assistant Professor Walaiporn Nantsupawat)

Jiamjit Sangsuwan Member

(Assistant Professor Jiamjit Sangsuwan)

Anek Pacharinsak Member

(Associate Professor Anek Pacharinsak)

ABSTRACT

This study aimed to explore quality of life in the elderly with diabetes mellitus and relationships between quality of life and demographic, socio-economic, and health factors. The sample consisted of 167 elderly patients who had visited regularly at diabetes mellitus clinic in the Out Patient Department of Mahasarakham Hospital, using simple random sampling technique.

The instrument used for collecting data was a Structured Interview Form comprising of two parts: general demographic data and Quality of Life Rating Scale (QLRS). The validity of the QLRS was tested using Cronbach's coefficient alpha. The reliability of life

satisfaction, self-concept, health and health functioning and socio-economic factors were 0.75, 0.87, 0.93 and 0.66 respectively. The data were analyzed using means, standard deviation, and Chi-square tests. The study results could be summarized as follows:

1. The quality of life for life satisfaction was at a good level; for self-concept, health and health functioning, and socio-economic factors were at a moderate level.
2. The demographic factors: both sex and marital status had relationships with quality of life at the $\alpha .05$ level of statistical significance ($X^2_{\text{sex}} = 4.92$, $df = 1$; $X^2_{\text{marital}} = 4.30$, $df = 1$ respectively).
3. The socio-economic factors: personal income had relationship with quality of life at the $\alpha .01$ level of statistical significance ($X^2 = 11.98$, $df = 2$); whereas, educational qualification level had no relationships with quality of life.
4. The health factors : length of time of ailment and the number of times being treated in the hospital had no relationships with quality of life ($P > .05$).