

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความเข้มแข็งในการมองโลกและการควบคุมระดับน้ำตาล  
ในเลือดของผู้ป่วยเบาหวาน

ชื่อผู้เขียน นางสาวชिरวรรณ สุวรรณไตรย์

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์สมบัติ ไชยวัฒน์ ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลินจง โปธิบาล กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พวงพยอม ปัญญา กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ปริสัณญกุล กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัชรภรณ์ อารีย์ กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษานี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณานาชนิดหาความสัมพันธ์ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา ความเข้มแข็งในการมองโลก การควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด และความสัมพันธ์ ระหว่างความเข้มแข็งในการมองโลกกับการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวาน กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจรักษาในคลินิกโรคเบาหวาน แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลนครพนม จำนวน 60 ราย ระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2542 โดยใช้วิธีการ เลือกกลุ่มตัวอย่างตามสะดวก ตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป 2) แบบวัดความเข้มแข็งในการมองโลกของ กนกพร สุคำวัง (2540) ที่ดัดแปลงมาจากแบบวัดความเข้มแข็งในการมองโลกของแอนโทนอฟสกี (1982) ที่หาค่าดัชนี ความตรงตามเนื้อหาทั้งหมดเท่ากับ 0.95 และค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นทดสอบโดยใช้วิธีการ อัลฟาครอนบาคเท่ากับ 0.88 3) เครื่องวัดระดับฮีโมโกลบินที่มีน้ำตาลเกาะ ที่มีค่าความถูกต้อง

และเที่ยงตรงของเครื่องมือร้อยละ 99 วิเคราะห์ข้อมูลโดยหา ความถี่ ร้อยละ พิสัย ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาค่าความสัมพันธ์โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน ผลการศึกษา พบว่า

1. ผู้ป่วยเบาหวาน มีคะแนนเฉลี่ยของความเข้มแข็งในการมองโลกในระดับปานกลาง
2. ผู้ป่วยเบาหวานมีการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดในระดับยอมรับได้
3. ความเข้มแข็งในการมองโลก ไม่มีความสัมพันธ์กับการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด ( $r = -0.128, p > 0.05$ )

จากผลการศึกษา ควรจะมีการศึกษาซ้ำ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างมากขึ้น

**Thesis Title**                      Sense of Coherence and Glycemic Control of Diabetes Mellitus Patient

**Author**                                Miss Wachirawan Suwannatrai

**M.N.S.**                                Medical and Surgical Nursing

**Examining Committee :**

Associate. Prof. Sombat Chaiwan	Chairman
Assistant. Prof. Dr. Linchong Pothiban	Member
Assistant. Prof. Dr. Paungpayom Panya	Member
Associate. Prof. Dr. Sukanya Parisanyakul	Member
Assistant. Prof. Dr. Patcharaporn Aree	Member

#### **Abstract**

The purposes of this descriptive correlation research were to determine the sense of coherence , the glycemic control and to examine the relationship between the sense of coherence and glycemic control in the patients with diabetes mellitus. The study sample consisted of 60 patients who were attending the diabetic clinic at Nakhonpanom Hospital from October to December 1999. Subjects who met the criteria were conveniently selected. The research instruments used for data collection included 1) The Demographic Data Recording Form 2) The Sense of Coherence Scale which was applied from Antonovsky's Sense of Coherence Scale (1982) by

Sucomvang (1997). The content validity index of the Sense of Coherence Scale was 0.95. The reliability coefficient obtained by Cronbach's alpha method was 0.88 3) The Glycosylated Hemoglobin Instrument . The accuracy and precision of the Glycosylated Hemoglobin Instrument was 99 %. Data were analyzed in term of frequency, percentage, range , mean, standard deviation, and Pearson's product moment coefficient correlation. The major results of this study revealed that :

1. Sense of coherence scores of patients with diabetes mellitus were at moderate level.
2. The glycemic control of the patients with diabetic mellitus were at acceptable level.
3. Sense of coherence had no significant relationship with glycemic control ( $r = -0.128, p > 0.05$ )

The study results implied the need for study replication in a bigger sample.