ชื่อวิทยานิพนธ์ ตัวกำหนดที่มีผลต่อการมารับบริการอย่างต่อเนื่องของผู้ป่วยโรคเบาหวาน

ที่หน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดสงขลา

ผู้เขียน นางวิไลพร ใจแก้ว

สาขาวิชา การวิจัยและพัฒนาระบบสาธารณสุข

ปีการศึกษา 2548

บทคัดย่อ

การวิจัย นี้เป็นการวิจัยเชิงอรรถาธิบาย เพื่อศึกษาอัตราร้อยละของผู้
ป่วยโรคเบาหวานที่มารับบริการอย่างต่อเนื่องที่หน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดสงขลาและเพื่อ
ศึกษาตัวกำหนด (ด้านการรับรู้การเจ็บป่วย ด้านสังคมและประชากร และด้านการรับบริการ) ที่มี
ผลต่อการมารับบริการอย่างต่อเนื่องดังกล่าว สุ่มตัวอย่างโดยการแบ่งกลุ่มได้ขนาดตัวอย่าง 327 ราย
เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามซึ่งผ่านการทดสอบความตรงของเครื่องมือโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
3 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหาเท่ากับ 0.96 คำนวณค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาคทั้ง
รายด้านและโดยรวมได้ดังนี้ 1) การรับรู้ความรุนแรงของโรคเบาหวานได้ค่าเท่ากับ 0.88 2) การรับรู้
โอกาสเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวานได้ค่าเท่ากับ 0.75 3) การรับรู้ประโยชน์ของการ
รับการรักษาได้ค่าเท่ากับ 0.89 4) การสนับสนุนทางสังคมได้ค่าเท่ากับ 0.88 และ 5) ความพึงพอใจ
ต่อคุณภาพการให้บริการได้ค่าเท่ากับ 0.97 และแบบสอบถามทั้งชุดได้ค่าสัมประสิทธิ์โดยรวมเท่า
กับ 0.94 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา วิเคราะห์ตัวกำหนดที่มีผลต่อการมารับ
บริการอย่างต่อเนื่องโดยใช้สถิติการถดลอยแบบขั้นตอนพหุโลจิสติก (Stepwise Multiple
Logistic Regression Analysis)

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมารับบริการต่อเนื่องในอัตราร้อยละ 51.7 และตัว กำหนดการมารับบริการอย่างต่อเนื่องของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่หน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัด สงขลาที่มีนัยสำคัญ (p < 0.05) คือ การรับรู้ความรุนแรงของโรคเบาหวานและการรับรู้โอกาสเสี่ยง ต่อภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวาน โดยขนาดความสัมพันธ์ของตัวกำหนดได้แก่ การรับรู้ความ รุนแรงของโรค (OR = 0.43, 95% CI = 0.24 - 0.74) การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวาน OR = 0.48, 95% CI = 0.29 - 0.78)

จากผลการวิจัยในครั้งนี้สามารถกำหนดแนวทางการให้บริการแก่ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ หน่วยบริการปฐมภูมิ โดยเน้นการให้บริการเชิงรุกเพื่อติดตามผู้ที่มารับบริการไม่ต่อเนื่องซึ่งมีสูงถึง ร้อยละ 48.3 หน่วยบริการปฐมภูมิควรเพิ่มการให้บริการในกลุ่มที่มารับบริการไม่ต่อเนื่องเพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารและกระตุ้นให้ผู้ป่วยมีการรับรู้ความรุนแรงของโรคเบาหวาน และ รับรู้โอกาสเสี่ยงต่อภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวานซึ่งจะส่งผลทำให้ผู้ป่วยเบาหวานมารับบริการ ที่หน่วยบริการปฐมภูมิอย่างเหมาะสมและต่อเนื่องได้ในที่สุด Thesis Title Determinants of Continuing Health Utilization of Persons with

Diabetes Mellitus at Primary Care Units, Songkhla Province

Author Mrs. Wilaiphorn Chaikaew

Major Program Health System Research and Development

Academic Year 2005

ABSTRACT

This explanatory research aimed to determine the percentage of clients diabetics mellitus who continuously utilized health services of primary care units in Songkhla Province and explore determinants of the continuous health utilization. Three hundred and twenty seven subjects were selected using cluster random sampling method. Data were collected using a questionnaire that was tested for its validity by three experts. The content validity index obtained was 0.96. The internal consistency was evaluated using Cronbach 's alpha coefficient overall was alpha was 0.94, where as itemized alpha values were 0.75 - 0.97 (perceive severity = 0.88, perceive complication = 0.75, perceive benefit of service utilization = 0.89, perceive social support = 0.88, and satisfaction on quality of service = 0.97). The data were analyzed using descriptive statistic i.e. frequency, percent, mean, standard deviation. Multiple logistic regression was also conducted.

Among total diabetic patients at primary care units in Songkhla Province, there were 51.7 percent utilized the health services continuously. The statistically significant determinants of continuous health utilization among the patients at primary care units (p < 0.05) were perceive severity of diabetes (OR = 0.43, 95% CI = 0.24 - 0.74) and perceived susceptibility of diabetic complications (OR = 0.48, 95% CI = 0.29 - 0.78).

As the loss to follow up of the clients with diabetes in this study was high (48.3 %), primary care units should focus their proactive services for those who fail to continuously follow up the service by providing information on severity of diabetes and susceptibility of diabetes complications. In this way, persons with diabetes mellitus will be encouraged to seek appropriate health service from their primary care providers continuously.