

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลการได้รับ โปรแกรมสารสนเทศการดูแลสุขภาพช่องปากต่อความรู้ พฤติกรรม และสภาวะทันตสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์ที่คลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

ผู้วิจัย นายสมบัติ แสงเพชร **รหัสนักศึกษา** 2511000479 **ปริญญา** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศาสตร์)

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร. น้ำทิพย์ วิภาวิน (2) รองศาสตราจารย์พวา พันธุ์เมฆา

ปีการศึกษา 2553

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เปรียบเทียบความรู้ทันตสุขภาพ พฤติกรรมทันตสุขภาพ และสภาวะทันตสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์ก่อนและหลังได้รับ โปรแกรมสารสนเทศการดูแลสุขภาพช่องปาก 2) ศึกษาความสัมพันธ์ของความรู้ทันตสุขภาพ กับพฤติกรรมทันตสุขภาพ และสภาวะทันตสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการที่คลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

วิธีการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงทดลอง กลุ่มตัวอย่าง คือ หญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการตรวจสุขภาพช่องปากที่คลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 260 คน การสุ่มตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายโดยเลือกหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการตรวจสุขภาพช่องปากที่คลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี มีอายุระหว่าง 15-24 ปี ระดับการศึกษาต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และได้รับการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงต่อโรคฟันผุ และโรคปริทันต์ ซึ่งได้ค่าความเสี่ยงสูงต่อโรคฟันผุ และโรคปริทันต์ จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบทดสอบ แบบสอบถาม และแบบบันทึกประสิทธิภาพการแปรงฟัน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์ และนำเสนอด้วยคำร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมติฐานด้วยค่าสถิติ (t-test dependent)

ผลการวิจัยพบว่า 1) หญิงตั้งครรภ์หลังได้รับ โปรแกรมสารสนเทศการดูแลสุขภาพช่องปากมีความรู้ทันตสุขภาพ พฤติกรรมทันตสุขภาพ และสภาวะทันตสุขภาพดีกว่าก่อนได้รับ โปรแกรมสารสนเทศการดูแลสุขภาพช่องปากอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 2) ความรู้ทันตสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์หลังได้รับ โปรแกรมสารสนเทศการดูแลสุขภาพช่องปากมีความสัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลาง กับพฤติกรรมทันตสุขภาพอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) ความรู้ทันตสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์หลังได้รับ โปรแกรมสารสนเทศการดูแลสุขภาพช่องปากมีความสัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลาง กับสภาวะทันตสุขภาพอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ สารสนเทศการดูแลสุขภาพช่องปาก พฤติกรรมทันตสุขภาพ สภาวะทันตสุขภาพ หญิงตั้งครรภ์

Thesis title: The Results of the Receive of Program of Oral Health Care Information on the Knowledge, Behavior and Oral Health Status of Pregnant Women at the Dental Clinic of Prachantakham Hospital in of Prachin Buri Province

Researcher: Mr.Sombat Saengphet **ID:** 2511000479; **Degree:** Master of Arts (Information Science);

Thesis advisor: (1) Dr. Namtip Wipawin, Associate Professor; (2) Pawa Panmekha, Associate Professor;

Academic year: 2010

Abstract

The objectives of this research were: 1) to compare knowledge on dental health, oral health care behavior, and oral health status of pregnant women before and after the receive of information on the program on oral health care; 2) to examine the relationship between dental health knowledge and oral health care behavior and oral health status of pregnant women who received dental services at Prachantakham hospital, Prachin Buri province.

This study employed the experimental research method. The samples consisted of 260 pregnant women who received oral health services at dental clinic of Prachantakham Hospital, Prachinburi Province. Sampling were drawn by simple drawing, by selecting 20 pregnant women whose age between 15-24 years, high school graduated and had been screened and classified as high-risk for the risk of dental caries and periodontal disease, who received oral health services at dental clinic of Prachantakham Hospital, Prachin Buri Province. The research instruments were tests, questionnaires, and teeth brushing efficiency record. The information was analyzed using computer and presented in percentage, means, standard deviation, and t-test dependent.

Research findings were as follows: 1) pregnant women after receiving the information on oral health care has more knowledge on oral health, oral health behavior and better oral health, comparing to before the program on oral health care information with statistical significance level .05, 2) oral health knowledge of pregnant women after the program on oral health care information was medium-positive-correlated with oral health care behavior of statistical significance level .05, 3) oral health knowledge of pregnant women after the program on oral health care information was medium-positive-correlated with oral health status of statistical significance level .05.

Key words: Oral Health Care Information, Oral Health Behavior, Oral Health Status of, Pregnant Women.

