

29 OCT 2002



**FACTORS ACCOUNTING FOR SELF-BREAST EXAMINATION  
BEHAVIOR AMONG MUSLIM WOMEN IN PATTANI PROVINCE**

**REWWADEE PETHSIRASON**

With compliments  
of

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF NURSING SCIENCE  
(ADULT NURSING)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY**

**2002**

**ISBN 974-04-2204-7**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

711  
454/6  
2002

Copyright by Mahidol University

4336855 RAAN/M: MAJOR: ADULT NURSING; M.N.S. (ADULT NURSING)  
KEYWORDS : FACTORS / SELF-BREAST EXAMINATION BEHAVIOR /  
MUSLIM WOMEN

REWWADEE PETHSIRASON: FACTORS ACCOUNTING FOR SELF-BREAST EXAMINATION BEHAVIOR AMONG MUSLIM WOMEN IN PATTANI PROVINCE. THESIS ADVISOR: YAUWALUK LAUHACHINDA, M.Ed; VASON SILPASUWON, Dr.P.H. 107 P. ISBN 974-04-2204-7

This descriptive research was designed to describe the frequency and method of self-breast examination used among Muslim women and to determine the factors accounting for self-breast examination behavior among them. The Health Belief Model (Becker, et al., 1974) was modified for formulating research conceptual framework. Four hundred Muslim women, 20-65 years of age, and living in Pattani province were randomly selected from villages sampled. These included Gnamae village, Kuanlamae village, Klongthathing village and Pasaeyawar village. . Data were collected by self-administered questionnaires from March to May 2002. They included the socio-demographic characteristic and general behavior and health information form, the health belief scale, the perceived self-efficacy scale and the self-breast examination behavior questionnaire. Descriptive statistics and stepwise logistic regression analysis were used for data analysis.

The results demonstrated that 58% of Muslim women performed self-breast examination, and 39.6% of those monthly carried out self-breast examinations. Only 11.6% of them regularly performed complete self-breast examination techniques. However, the findings of this study revealed that health beliefs among Muslim women were low and moderate level. More than a half of them had low perceived susceptibility, perceived barriers and perceived self-efficacy while almost of them had low perceived cue to action. The majority of these subjects had moderate perceived seriousness and perceived benefits. In addition, stepwise logistic regression indicated that the combination of cue to action, perceived barriers, education and perceived self-efficacy could significantly be accounting for self-breast examination behavior among Muslim women 29.5% of the variance ( $p < .01$  and  $p < .05$ ).

Regarding the research findings, they are very useful for nurses and other health care providers to provide effective health education programs on self-breast examination among Muslim women for early detection of breast cancer, corresponding to their indigenous language and culture. Furthermore, the findings will be baseline data for nursing services provided for those who aren't concerned with self-breast examination.

4336855 RAAN/M : สาขาวิชา : การพยาบาลผู้ใหญ่ ; พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)

เรวดี เพชรศิริสัมพันธ์ : ปัจจัยที่อธิบายพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีมุสลิมในจังหวัดปัตตานี (FACTORS ACCOUNTING FOR SELF-BREAST EXAMINATION BEHAVIOR AMONG MUSLIM WOMEN IN PATTANI PROVINCE.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : เขียวลักษณ์ เลาหะจินดา, วท.ม. ; วสันต์ ศิลปสุวรรณ, Dr.P.H. 107 หน้า ISBN 974-04-2204-7

การวิจัยเชิงบรรยายครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ความเชื่อด้านสุขภาพต่อมะเร็งเต้านมและการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และการรับรู้สมรรถนะของการตรวจเต้านมของสตรีมุสลิมในจังหวัดปัตตานี พร้อมทั้งศึกษาปัจจัยที่อธิบายพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีมุสลิมในจังหวัดปัตตานี กรอบแนวคิดของการวิจัยที่ใช้เป็นแนวทางการศึกษา คือ ความเชื่อด้านสุขภาพ สุ่มเลือกกลุ่มตัวอย่างสตรีมุสลิม จำนวน 400 คน อายุ 20 ถึง 65 ปีที่อาศัยอยู่ในจังหวัดปัตตานี ระหว่างเดือน มีนาคม ถึง พฤษภาคม 2545 ใน 4 หมู่บ้านตัวอย่างได้แก่ บ้านงาแม่, บ้านควนลาแม, บ้านคลองตาดิง และบ้านปะเสยะวอ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยให้สตรีมุสลิมตอบแบบสอบถามด้วยตนเองซึ่งประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลและพฤติกรรมทั่วไปและข้อมูลด้านสุขภาพ, แบบวัดความเชื่อด้านสุขภาพ, แบบวัดการรับรู้สมรรถนะตนเอง และแบบสอบถามพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการวิเคราะห์ถดถอยแบบพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า สตรีมุสลิมร้อยละ 58 เคยตรวจเต้านมด้วยตนเอง ร้อยละ 39.6 ตรวจทุกเดือนและร้อยละ 11.6 ตรวจตรวจเต้านมครบทุกขั้นตอน ความเชื่อด้านสุขภาพต่อมะเร็งเต้านมและการตรวจเต้านมด้วยตนเองของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในระดับต่ำและปานกลาง การรับรู้ด้านโอกาสเสี่ยงต่อมะเร็งเต้านม, การรับรู้ด้านอุปสรรคของการตรวจเต้านมด้วยตนเอง, การรับรู้สมรรถนะของตนเองในการตรวจเต้านมและการรับรู้ต่อสิ่งชักนำการตรวจเต้านมด้วยตนเองอยู่ในระดับต่ำ การรับรู้ด้านความรุนแรงของมะเร็งเต้านมและการรับรู้ด้านประโยชน์ของการตรวจเต้านมด้วยตนเองอยู่ในระดับปานกลาง และสำหรับปัจจัยที่สามารถอธิบายพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีมุสลิม ได้แก่ การรับรู้ต่อสิ่งชักนำการปฏิบัติ, การรับรู้อุปสรรค, การรับรู้สมรรถนะของตนเอง และการศึกษา โดยสามารถอธิบายความแปรปรวนของพฤติกรรมการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีมุสลิมได้ร้อยละ 29.5 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

( $p < .01$  และ  $P < .05$ )

การศึกษาครั้งนี้ยังประโยชน์สำหรับพยาบาลและบุคลากรทางสุขภาพในการพัฒนาโปรแกรมสุขศึกษาเกี่ยวกับมะเร็งเต้านมและการตรวจเต้านมด้วยตนเองที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้สอดคล้องกับภาษาและวัฒนธรรมของสตรีมุสลิม รวมทั้งเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการพยาบาลสำหรับสตรีที่ไม่ตระหนักถึงประโยชน์ของการตรวจเต้านมด้วยตนเองต่อไป