

**RELATIONSHIP BETWEEN HEALTH BELIEFS AND THE
COMPLETION OF TREATMENT PROCESS AMONG
METHAMPHETAMINE DEPENDENT PATIENTS
: CASE STUDY AT THANYARAK INSTITUTE**



**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF ARTS (ADDICTIONOLOGY)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY
2009**

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพ และ การบำบัดรักษาครบตามเกณฑ์ในผู้เสพยาบ้า:
กรณีศึกษาสถาบันธัญญารักษ์

RELATIONSHIP BETWEEN HEALTH BELIEFS AND THE COMPLETION OF TREATMENT
PROCESS AMONG METHAMPHETAMINE DEPENDENT PATIENTS: CASE STUDY AT
THANYARAK INSTITUTE

ระเบียบ โตแก้ว 4737828 GRAD/M

ศส.ม. (วิทยาการเสพติด)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: มนตรีม์ ถาวรเจริญทรัพย์, Ph.D., ธงวัช อนุเคราะห์, M.D., Ph.D

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยแบบภาคตัดขวาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเชื่อด้านสุขภาพ และ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการบำบัดรักษาครบตามเกณฑ์ในผู้เสพยาบ้า การศึกษานี้ทำการเก็บข้อมูลจากผู้ป่วยที่เข้ารับการบำบัดรักษาการเสพยาบ้าในสถาบันธัญญารักษ์ จำนวนทั้งสิ้น 452 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ได้รับการพัฒนาขึ้น และ การทบทวนเวชระเบียนหลังการจำหน่ายผู้ป่วย

ผลการศึกษาพบว่าคะแนนเฉลี่ยของการรับรู้ความเสี่ยงมีค่า 13.28 (จากทั้งหมด 7-21) ในขณะที่คะแนนการรับรู้ความรุนแรงมีค่า 24.99 (จากทั้งหมด 10-30) และ คะแนนการรับรู้ประโยชน์ของการบำบัดรักษามีค่า 13.63 (จากทั้งหมด 6-18) คะแนนแรงจูงใจมีค่าเฉลี่ยค่อนข้างสูงคือ 17.14 (จากทั้งหมด 6-18) นอกจากนี้ยังพบว่าร้อยละ 63.7 ของกลุ่มตัวอย่างรับการบำบัดรักษาครบกำหนดตามเกณฑ์

ผลการวิเคราะห์พบว่า เพศ อาชีพ ประวัติการถูกจำคุก ปริมาณยาบ้าที่ใช้ต่อวัน ระบบการรักษา และ ขั้นตอนการรักษาแรกเริ่ม มีความสัมพันธ์กับการรับการบำบัดรักษาครบตามเกณฑ์ โดยพบว่า เพศชายมีโอกาสรับการบำบัดรักษาครบตามเกณฑ์น้อยกว่าเพศหญิง (OR=0.42, P=0.010) ผู้ที่มีอาชีพประจำได้แก่ข้าราชการหรือพนักงานบริษัท มีโอกาสบำบัดครบตามเกณฑ์น้อยกว่า ผู้ว่างงานหรือรับจ้างทั่วไป (OR= 0.37, P=0.018) ผู้ที่เคยถูกจำคุกด้วยคดีอาญามีโอกาสรับการบำบัดรักษาครบตามเกณฑ์น้อยกว่าผู้ที่ไม่เคยถูกจำคุกมาก่อน (OR=0.18, P<0.001) ผู้ที่ใชยาบ้าต่อวันมากมีโอกาสรับครบตามเกณฑ์น้อยกว่าผู้ที่ใชยาบ้าต่อวันน้อยกว่า (OR =0.93, P=0.014) ผู้ป่วยบังคับบำบัดแบบควบคุมตัวมีโอกาสบำบัดครบตามเกณฑ์มากกว่าผู้ป่วยในระบบสมัครใจ (OR = 4.77, P=0.007) และผู้ที่เข้ารักษาแรกเริ่มขั้นฟื้นฟูสมรรถภาพมีโอกาสบำบัดรักษาครบตามเกณฑ์มากกว่าผู้ที่เข้ารับการรักษาแรกเริ่มในขั้นบำบัดด้วยยา (OR = 6.36, P=0.007)

ความเชื่อทางสุขภาพและแรงสนับสนุนจากรอบครัวไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการบำบัดรักษาครบตามเกณฑ์ในผู้เสพยาบ้า ทั้งนี้เพื่อให้อัตราการรักษาจนครบตามเกณฑ์มีสูงขึ้นควรใช้ระบบบังคับบำบัดแบบควบคุมตัวในผู้เสพยาบ้า และควรให้ความสนใจเป็นพิเศษในผู้ป่วยที่เคยมีประวัติถูกจำคุกด้วยคดีอาญาและผู้ป่วยที่ใชยาบ้าเป็นปริมาณสูงต่อวัน

120 หน้า.

RELATIONSHIP BETWEEN HEALTH BELIEFS AND THE COMPLETION OF
TREATMENT PROCESS AMONG METHAMPHETAMINE DEPENDENT
PATIENTS: CASE STUDY AT THANYARAK INSTITUTE

RABIAB TOKAEW 4737828 GRAD/M

M.A. (ADDICTIONOLOGY)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: MONTARAT THAVORNCHAROENSAP,
Ph.D., TONGTAVUCH ANUKARAHANONTA, M.D., Ph.D.

ABSTRACT

This research was a cross-sectional study. The objectives of the study were 1) to explore health beliefs of methamphetamine dependent patients and 2) to examine factors related to the completion of the treatment process. The samples of this study were 452 patients receiving treatment at Thanyarak Institute. Questionnaires and medical records review were used in the data collection process.

The average score on perceived susceptibility was 13.28 (total 7-21), while the average score on perceived severity was 24.99 (total 10-30), the average score of perceived treatment benefit was 13.63 (total 6-18) and the average score of perceived treatment barrier and cost was 14.09 (total 7-21). The average score in treatment motivation was the highest at 17.14 (total 6-18). The research result indicated that 63.7% of the samples were classified as having completed the treatment process.

The results from multivariate analysis showed that sex, occupation, history of incarceration, amount of methamphetamine used per day, system of treatment, and methods of treatment were significantly related to completion of the treatment process. Males were less likely than females to complete the treatment process (OR = 0.42, P=0.010). Government officers and company employee were also less likely than the unemployed and general workers to complete the treatment process (OR = 0.37, P=0.018). Patients who had a history of incarceration due to other problems were less likely than those without a history of incarceration to complete the treatment process (OR = 0.18, P<0.001). The patients who used a greater amount of methamphetamine per day were less likely to complete the treatment process, as compared to those who used lesser amount (OR = 0.93, P=0.014). Regarding systems of treatment, it was found that those who were being treated compulsorily were more likely to complete the treatment than those who were being treated voluntarily (OR = 4.77, P=0.007) and those who were in the admission treatment phase of rehabilitation were more likely to complete the treatment than those who were in the detoxification phase (OR = 6.36, P=0.007).

Health beliefs and family support did not have a relationship to completion of the treatment process. On the other hand, compulsion with control system should be employed in the treatment process. More attention should be given to males and those who have a history of incarceration or high amount of methamphetamine used per day.

KEY WORDS: METHAMPHETAMINE / HEALTH BELIEF /
COMPLETION / TREATMENT PROCESS

120 pages