

Thesis Title Factors Influencing the Decision to Use Hormone Therapy
in Northern Thai Midlife Women

Author Ms. Chavee Baosoung

Degree Doctor of Philosophy (Nursing)

Thesis Advisory Committee

Associate Professor Dr. Susanha Yimyam Chairperson

Assistant Professor Dr. Sujitra Tiansawad Member

Professor Dr. Rosanne C. Harrigan Member

ABSTRACT

The increased number of women living to advanced age, the recent trend toward increased use of hormone therapy (HT), and the new evidence challenging the safety of HT have generated an important concern for the health of Thai women at midlife. Currently, study about HT use and midlife health in Thailand is limited.

This descriptive correlational study was designed to explore what factors truly influence women's decision to use HT. A convenience sample of 293 women aged 45 to 59 years recruited from three public hospitals in Chiang Mai municipality. The self-administered questionnaires were developed for assessing socioeconomic status, menopausal status, menopausal experience, perceived advantages of HT, perceived risk and side effects of HT, attitudes toward menopause, attitudes toward HT use, the influence of health care providers, the influence of significant others, and the

influence of media. All instruments were reviewed for their validity and reliability. Data were analyzed using descriptive statistics and multivariate logistic regression.

The findings demonstrated that menopausal status, health care providers influence, and attitudes toward HT use were significantly associated with HT decisions, after controlling for potential confounding factors. These three factors were significant predictors of the decision to use HT ($p < .001$). HT use was found more among midlife women who were perimenopausal and postmenopausal than premenopausal women (OR = 10.23, CI = 1.30-80.37; and OR = 48.24, CI = 6.02-386.45; respectively), who received advice from health care providers (OR = 43.09, CI = 13.83-134.32), and who held more positive attitudes toward HT use (OR = 31.29, CI = 9.97-98.28).

Information obtained from this study will enhance health care providers to understand factors underlying women's decision to use HT and to assist midlife women make appropriate health decision relating to HT use. Further studies in larger group of community based population and refinement of the research instruments were recommended.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ใช้ฮอร์โมนบำบัด ปัจจัยทั้ง 3 ประการสามารถร่วมกันทำนายการตัดสินใจเกี่ยวกับการใช้ฮอร์โมนบำบัดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$) การใช้ฮอร์โมนบำบัดมักจะพบในกลุ่มสตรีวัยหมดประจำเดือนและหลังหมดประจำเดือนมากกว่าสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือน ($OR = 10.23$, $CI = 1.30-80.37$; และ $OR = 48.24$, $CI = 6.02-386.45$ ตามลำดับ) เป็นสตรีที่ได้รับคำแนะนำจากบุคลากรสุขภาพ ($OR = 43.09$, $CI = 13.83-134.32$) และเป็นสตรีที่มีทัศนคติที่ดีต่อการใช้ฮอร์โมนบำบัด ($OR = 43.09$, $CI = 13.83-134.32$)

ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ ช่วยให้บุคลากรสุขภาพเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของสตรีต่อการใช้ฮอร์โมนบำบัด และสามารถช่วยเหลือสตรีวัยกลางคนให้ตัดสินใจเลือกวิถีดูแลสุขภาพตนเองเกี่ยวกับการใช้ฮอร์โมนบำบัดได้อย่างเหมาะสม ผู้วิจัยได้เสนอแนะให้มีการศึกษาวิจัยซ้ำในกลุ่มสตรีวัยกลางคนในชุมชนโดยเพิ่มจำนวนกลุ่มตัวอย่างรวมทั้งมีการปรับปรุงและทดสอบแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved