

**PREVENTIVE HEALTH BEHAVIOR REGARDING ACUTE  
RESPIRATORY TRACT INFECTIONS AMONG CAREGIVERS  
OF CHILDREN OF AGE 0-5 YEARS AT QUEEN SIRIKIT  
NATIONAL INSTITUTE OF CHILD HEALTH**

**SURAPHONG LEANGWUTIWONG**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (PUBLIC HEALTH)  
MAJOR IN HEALTH EDUCATION AND BEHAVIORAL SCIENCES  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY  
2004**

**ISBN 974-04-5306-6**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

พฤติกรรมกำรป้องกันโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบทางเดินหายใจของผู้ดูแลเด็กป่วยที่มีอายุ 0-5 ปี  
สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี (PREVENTIVE HEALTH BEHAVIOR REGARDING  
ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS AMONG CAREGIVERS OF CHILDREN OF  
AGE 0-5 YEARS AT QUEEN SIRIKIT NATIONAL INSTITUTE OF CHILD HEALTH)

สุรพงษ์ เหลืองวุฒิมัย 4137172 PPH/M

วท.ม. (สาขารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: นิรัตน์ อิมามี Ph.D., เฉลิมพล ต้นสกุล ศ.ด., รุ่งโรจน์ พุ่มรีว Ph.D.,  
ธราดล เก่งการพานิช พบ.ม.

#### บทคัดย่อ

การศึกษาคั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจแบบตัดขวาง (Cross Sectional Survey Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมกำรป้องกันโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบทางเดินหายใจของผู้ดูแลเด็กป่วยที่มีอายุ 0-5 ปี ได้แก่ พฤติกรรมกำรดูแลเด็ก พฤติกรรมกำรสังเกตอาการ พฤติกรรม กำรดูแลเด็กป่วยในระยะแรก และศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ ปัจจัยเสริมต่อพฤติกรรมกำรป้องกันโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบทางเดินหายใจ กลุ่มตัวอย่างของการศึกษาคั้งนี้ คือ ผู้ดูแลเด็กที่พาเด็กมารับการรักษที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี จำนวน 330 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบไคสแควร์ (Chi-square test) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) ผลการวิจัยพบว่าพฤติกรรมกำรดูแลเด็กมีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษา ระบบประกันสุขภาพ พฤติกรรมกำรสังเกตอาการมีความสัมพันธ์กับอายุของผู้ดูแลเด็ก อาชีพ จำนวนเด็กที่เลี้ยงระบบประกันสุขภาพ การรับรู้โอกาสเสี่ยง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p\text{-value} < 0.005$ ) พฤติกรรมกำรดูแลเด็กป่วยในระยะแรกมีความสัมพันธ์กับอายุของผู้ดูแล ลักษณะครอบครัว จำนวนเด็กที่เลี้ยงและอายุของเด็กอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p\text{-value} < 0.005$ ) โดยการรับรู้ความสามารถตนเองมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมทั้งสามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p\text{-value} < 0.005$ ) ดังนั้นในการวางแผนโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมพฤติกรรม กำรป้องกันโรคของผู้ดูแลเด็ก ควรมุ่งเน้นกิจกรรมที่มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน โรคอย่างถูกต้องและถูกวิธี โดยควรกระตุ้นให้ผู้ดูแลเห็นความสำคัญของการป้องกันโรค มากกว่าการรักษาโรค

PREVENTIVE HEALTH BEHAVIOR REGARDING ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS AMONG CAREGIVERS OF CHILDREN OF AGE 0-5 YEARS AT QUEEN SIRIKIT NATIONAL INSTITUTE OF CHILD HEALTH

SURAPHONG LEANGWUTIWONG 4137172 PPH/M

M.Sc. (PUBLIC HEALTH) MAJOR IN HEALTH EDUCATION AND BEHAVIORAL SCIENCES

THESIS ADVISORS: NIRAT IMAMEE, Ph.D., CHALERMPOL TANSAKUL, Dr. P.H., ROONGROTE POOMRIEW, Ph.D., THARADOL KENGGANPANICH, M.A.

ABSTRACT

This study was a cross-sectional survey research which aimed to study preventive health behavior on acute respiratory tract infections of caregivers of children 0-5 years, with regard to child care, observation of signs, child care at an early stage of illness, and to study relationships between predisposing, enabling and reinforcing factors and preventive health behavior on acute respiratory tract infections. The sample of this study was composed of 330 caregivers who brought their ill children to see the physician at Queen Sirikit National Institute of Child Health. The data were collected by using an interviewing schedule. The data were analyzed by computing frequency, percentage, arithmetic mean, standard deviation, Chi-square test and Pearson's product moment correlation coefficient. The results of the study showed that a significant relation was found between the following variables: child care behavior and educational level and health insurance system; observation of signs and age of the caregivers, occupation, number of children to be taken care of, health insurance system and perceived susceptibility ( $p$ -value $<0.005$ ); and child care behavior at the early stage of illness and age of the caregivers, family characteristics, number of children to be taken care of and age of the children ( $p$ -value $<0.005$ ). Moreover, it was found that perceived self-efficacy was related significantly to the three types of preventive health behavior ( $p$ -value $<0.005$ ). Thus, in planning a program to promote preventive health behavior of the caregivers, the emphasis should be put on the activities that can be beneficial for developing proper preventive health behavior by motivating the caregivers to realize the significance of disease prevention rather than cure.

Key words: ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTION/ PREVENTIVE HEALTH BEHAVIORS

100 pp. ISBN 974-04-5306-6