

**FACTORS ASSOCIATED TO HOME INJURIES
IN PRESCHOOL CHILDREN**

WANNAPRAI YAMMA

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

2007

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการบาดเจ็บที่บ้านของเด็กวัยก่อนเรียน
(FACTORS ASSOCIATED TO HOME INJURIES IN PRESCHOOL CHILDREN)

วรรณไพโร แยมมา 4536544 RAPN/M

พย.ม.(การพยาบาลเด็ก)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: รุจา ภูไพบูลย์,D.N.S., เรณู พุกบุญมี,D.N.S.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุในบ้านของเด็กวัยก่อนเรียน ซึ่งประกอบด้วยปัจจัยด้านบุคคล (ได้แก่ เพศ ลักษณะเฉพาะตัวของเด็ก) ปัจจัยด้านสังคม (ได้แก่ อายุของบิดา-มารดา การศึกษาของบิดา-มารดา อาชีพของมารดา จำนวนพี่น้องในครอบครัว และรายได้ของครอบครัว) และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (สิ่งแวดล้อมที่บ้านและบริเวณบ้าน) และมีจำนวนครั้งของการเกิดบาดเจ็บเป็นตัวแปรตาม โดยสำรวจการเกิดบาดเจ็บที่บ้านย้อนหลัง 3 เดือน กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กก่อนวัยเรียนที่มีอายุ 3-5 ปี ในจังหวัดราชบุรี จำนวน 120 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ถามบิดา-มารดา หรือผู้เลี้ยงดู วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ Chi-square

ผลการศึกษาครั้งนี้ พบว่ากลุ่มตัวอย่าง 120 คน เป็นเด็กชาย 60% เด็กหญิง 40% ส่วนใหญ่พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีลักษณะเฉพาะตัวคือ มีพฤติกรรมอยู่เฉย ๆ ใต้ไม้นาน ชุกชนกว่าปกติ อยู่ไม่นิ่ง และมีพฤติกรรมชอบปีนป่าย กระโดดขึ้นลงเป็นบางครั้งถึงร้อยละ 75.8 กลุ่มตัวอย่างมีพี่น้องในครอบครัวเฉลี่ย 2.1 คน บิดามีอายุเฉลี่ย 32.9 ปี มารดามีอายุเฉลี่ย 30.2 ปี ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในวัยทำงาน บิดา-มารดาส่วนใหญ่จบการศึกษาชั้นประถมศึกษา ประกอบอาชีพรับจ้างเป็นส่วนใหญ่ มีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวอยู่ที่ 10,069 บาท/เดือน

เมื่อวิเคราะห์หาความสัมพันธ์พบว่าลักษณะเฉพาะตัวของเด็กมีความสัมพันธ์กับการเกิดบาดเจ็บที่บ้านของเด็กวัยก่อนเรียน ($\chi^2 = 17.83$, $df = 2$, $P < .001$) ส่วนตัวแปรอื่นพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับการเกิดบาดเจ็บที่บ้านของเด็กวัยก่อนเรียน

การศึกษานี้ชี้ให้เห็นความสำคัญในการป้องกันการบาดเจ็บในเด็กก่อนวัยเรียน บิดา-มารดาควรเป็นผู้ดูแลเด็ก หรือจัดหาผู้ดูแลเด็กที่มีความเข้าใจลักษณะเฉพาะตัวของเด็กแต่ละคน เพื่อจะได้ดูแลเด็กอย่างระมัดระวัง ไม่ควรปล่อยให้เด็กอยู่ตามลำพัง โดยปราศจากผู้ดูแล

FACTORS ASSOCIATED TO HOME INJURIES IN PRESCHOOL CHILDREN

WANNAPRAI YAMMA 4536544 RAPN/M

M.N.S. (PEDIATRIC NURSING)

THESIS ADVISORS: RUTJA PHUPHAIBUL, D.N.S., RENU POOKBOONMEE, D.N.S.

ABSTRACT

The present descriptive research aimed at investigating the factors associated to home injuries in preschool children, including personal factors (gender and personal characteristics of children), social factors (age of parents, educational of parents, occupation of mothers, number of children in the family, and family income), and environmental factors (home environment), with the number of injuries as the dependent variable. The data were collected by interviewing parents or caretakers of 120 preschool children aged three to five years in Ratchaburi Province to elicit data regarding types and numbers of injuries in the past three months. Data were then analyzed by means of Chi-square test.

The findings of the study revealed that of the 120 subjects, 60% were boys and 40% were girls. Most of the subjects had personal characteristics as they were unable to be still for a long period of time. Instead, 75.8% of them were very active and liked to climb or jump up and down. On average, the subjects had 2.1 siblings in the family, and the mean ages of their fathers and mothers were 32.9 and 30.2 years, respectively. Most of their parents were still in the working age group. They had completed elementary education, and most worked as wage earners. The average family income was 10,069 Baht per month.

The findings of the study revealed that there was a statistically significant association between children's personal characteristics and home injuries in preschool children ($\chi^2 = 17.83$, $df = 2$, $P < .001$) However, the other factors was not associated to home injuries in preschool children.

The present study sheds light on the significance of prevention of home injuries in preschool children. Parents should take care of their own children, or find baby sisters or caretakers who understand specific characteristics of each child so as to provide proper care that ensures children's safety and well-being.

KEY WORDS: HOME INJURIES/PRESCHOOL CHILDREN/ASSOCIATED

92 pp.