



5 เล.ย. 2537

อุบัติการณ์และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุที่บ้านของผู้สูงอายุ  
จังหวัดยโสธร

INCIDENCE RATE AND FACTORS RELATED TO HOME ACCIDENTS  
OF ELDERLY LIVING IN YASOTHON



เกศินี หาญจางสิทธิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการระบาด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2536

31332

Copyright by Mahidol University



ขณะเกิดอุบัติเหตุที่พบมากที่สุด ได้แก่ การทำงานบ้าน (24.1 ครั้งต่อร้อยคน), การเดิน (12.2 ครั้งต่อร้อยคน) ลักษณะการบาดเจ็บเป็นผลผูกของมีคมฉีกขาด (31.5 ครั้งต่อร้อยคน) แผลฟกช้ำ (29.6 ครั้งต่อร้อยคน) อัตราอุบัติเหตุการร้ายครั้ง 52.6 ต่อร้อยคน มีความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุในระดับเล็กน้อย เกิดในเวลากลางวันมากที่สุด (54.4 ครั้งต่อร้อยคน) วันจันทร์ (17.4 ครั้งต่อร้อยคน) เดือนมิถุนายน (25.9 ครั้งต่อร้อยคน) และเกิดบริเวณห้องครัวมากที่สุด 20.7 ครั้งต่อร้อยคน

3. การเปรียบเทียบอัตราอุบัติเหตุการเกิดอุบัติเหตุในเขตเทศบาลและชนบท จำแนกตามชนิด กิจกรรม ลักษณะการบาดเจ็บ และความรุนแรงของการบาดเจ็บ พบว่า การถูกของมีคมบาด, การทำงานบ้าน, งานอดิเรก, กิจกรรมอื่น ๆ (การกิน, กินหมาก) และแผลฉีกขาด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านบุคคลกับการเกิดอุบัติเหตุที่บ้านของผู้สูงอายุ พบว่า เพศ สุขภาพทางกาย ได้แก่ การมองเห็น การได้ยิน กล้ามเนื้ออ่อนแรง โรคเบาหวาน การใช้งานนอนหลับ และสุขภาพจิต มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดหรือไม่เกิดอุบัติเหตุมากที่สุด คือ การมองเห็น รองลงมา ได้แก่ เพศ โรคเบาหวาน ส่วน อายุ สถานภาพสมรส โรคของกระดูกและข้อ ความพิการ อากาศวิงเวียนศีรษะหน้ามืด อาการชาตามปลายมือปลายเท้า อาการง่วงนอนในเวลากลางวัน การนอนไม่หลับในเวลากลางคืน โรคความดันโลหิตสูง โรคอื่น ๆ (โรคหัวใจ หอบหืดและเรื้อรัง) การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน และการใช้เวลาว่าง พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05



most (31.5%) followed by contusion (29.6%). However, the majority of them (52.6%) were just mild injury. The most frequent period that any accident occurred was during the daytime (54.4%), on Monday (17.4%), in June (25.9%). Kitchen was where the accidents happened most (20.7%).

3. The study showed that the factors of the accidents which were statistically significant different between the elderly living in rural area and those who lived in the urban area were : cutting injury, those who did household works, activities during the daytime, and the cut wound.

4. The significant risk factors ( $p < 0.05$ ) for the home accidents in the elderly were : female, poor vision, deafness, muscle weakness, diabetes mellitus, sedative administration and poor mental status. The most powerful predictors were poor vision, female and diabetes mellitus. However, the other factors included in the analysis did not statistically correlate with the accident in the elderly were age, marital status, bone and joint diseases, dizziness, numbness of extremities, feeling sleepy during the daytime, insomnia, hypertension, other medical conditions and activity of daily living.