

๐๑๓๓-14560



ศึกษาความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเมื่อเกิดแผลไหม้  
ของประชาชนในชุมชนมัสยิดมหานาค กรุงเทพมหานคร

A Study of First-Aid Knowledge  
Concerning Care of Burn-Injured People  
at Mahanak Mosque Community  
in Bangkok



วิไลวรรณ ศรีถิ่น

กัญชสี จูตะโกตา

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ปีการศึกษา 2541

HCULIB



3 0001 00078525 5

ชื่อวิจัย

ศึกษาความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเมื่อเกิดแผลไหม้

ชื่อผู้วิจัย

ของประชาชนในชุมชนมัธยมมหานาค กรุงเทพมหานคร

วิไลวรรณ ศรีถื่น

กัญชสี ชูตะโกกา

สถาบัน

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ปีที่พิมพ์

2542

สถานที่พิมพ์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

แหล่งที่เก็บรายงานฉบับสมบูรณ์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

จำนวนหน้างานวิจัย

122

คำสำคัญ

ความรู้ด้านการปฐมพยาบาล แผลไหม้ของประชาชน

ลิขสิทธิ์

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ในการปฏิบัติตนของประชาชน เมื่อเกิดแผลไหม้จากความร้อน ไฟฟ้า สารเคมีและรังสี กลุ่มตัวอย่างคือ ประชาชนอายุ 15-59 ปี อาศัยอยู่ในชุมชนมัธยมมหานาค กรุงเทพมหานคร ในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2542 จำนวน 100 คน แบ่งเป็นเพศชาย และหญิงจำนวนเท่ากันในแต่ละเรื่อง โดยจำแนกเป็นแผลไหม้จากความร้อน ร้อยละ 40 ไฟฟ้า ร้อยละ 30 สารเคมี ร้อยละ 20 และรังสี ร้อยละ 10 เครื่องมือในการวิจัยคือ แบบสอบถาม 4 ชุด ได้แก่ การปฐมพยาบาลแผลไหม้จากความร้อน ไฟฟ้า สารเคมี และรังสี วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคล และความรู้การปฐมพยาบาลแผลไหม้จากความร้อน ไฟฟ้า สารเคมี และรังสี โดยหาจำนวนผู้ปฏิบัติถูกต้อง สำหรับการเปรียบเทียบความรู้ที่แตกต่างของเพศชาย-หญิง ใช้สถิติทดสอบ ผลการวิเคราะห์มีดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีอายุระหว่าง 20-49 ปี อาชีพรับจ้าง จบการศึกษาระดับประถมศึกษา
2. กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีความรู้ในการปฐมพยาบาลแผลไหม้ จากความร้อน ไฟฟ้า สารเคมี และรังสี อยู่ในเกณฑ์ปานกลางขึ้นไป
3. การเปรียบเทียบความรู้ที่แตกต่างของเพศชาย-หญิงเป็นรายข้อและรายด้าน พบว่า
  - 3.1 การปฐมพยาบาลแผลไหม้จากความร้อน กลุ่มตัวอย่างชายและหญิงมีความรู้

แตกต่างกันในรายชื่อเกี่ยวกับวิธีการใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ หุ้มน้ำแข็งก้อนเล็กวางประคบแผลใหม่จนกว่าจะหายปวดแสบร้อน โดยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3.2 การปฐมพยาบาลแผลไหม้จากสารเคมี กลุ่มตัวอย่างชายและหญิงมีความรู้แตกต่างกันทั้งรายด้านและรายชื่อ โดยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สำหรับรายชื่อที่แตกต่างคือ การดูแลผู้บาดเจ็บจากผิวหนังสัมผัสสารเคมีในข้อ ถ้าผู้บาดเจ็บรู้สึกตัวดี ไม่คลื่นไส้ ไม่อาเจียน และกระหายน้ำ ให้ดื่มน้ำครั้งละน้อย ๆ ใ้บ่อย ๆ

ดังนั้น จึงควรให้ความรู้ที่ถูกต้องในการดูแลเบื้องต้นเมื่อเกิดแผลไหม้แก่ประชาชน และให้สามารถปฏิบัติได้ถูกต้องด้วย



- Research Title** : A Study of First - Aid Knowledge Concerning Care of Burn - Injured People at Mahanak Mosque Community in Bangkok
- Researchers** : Wilaiwan Treetin  
Kanchalee Thitapokar
- Institution** : Huachiew Chalerm Prakiet University
- Year of Publication** : 1999
- Publisher** : Huachiew Chalerm Prakiet University
- Source** : Huachiew Chalerm Prakiet University
- No. of Pages** : 122
- Keywords** : First - Aid Knowledge , Burn - Injured people
- Copyright** : Huachiew Chalerm Prakiet University

#### ABSTRACT

The objective of this study is to evaluate the knowledge of the people when they are confronted with burn wound due to heat , electric , chemical material and radiation. The study group are people aged 15-59 years who are living in the vicinity of Mahanak Mosque. The study period is in January of 1999 and the group is 100 people. There are equal number of males and females. The burn wound are divided into burn wound from heat 40 % , electric 30 % , chemical material 20 % , and radiation 10 % . The tools for this research comprise of four sets of questionnaire. There are first aid care for heat , electric , chemical material and radiation burn wound. The analysis is done by calculating percentage of personal data and knowledge in the first aid care for heat , electric , chemical material and radiation burn wound. We use t - test to compare the knowledge of males and females. The results are the following.

1. The sample group mostly are aged 20-49 years , are employed and finished primary education.

2. The sample group have knowledge in first aid care for heat , electric , chemical material , and radiation burn wound above average.

3. The compare of knowledge between males and females in topics and items:

3.1 The first aid care in burn wound from heat - males and females have different knowledge in application of wet towel with ice chip to cover the heat contacted area in order to soothe the patient from pain. The difference is statistically significant at 0.05.

3.2 The first aid care from chemical material - the males and females have different knowledges both in topic and item. The difference is statistically significant at 0.05. The item is how to take care of the wounded due to skin contact with chemical material if the wounded is well conscious , no nausea , no vomiting and thirsty , they are allowed to sip the water frequently.

So we should educate the people how to take care of the burn wound and to properly practice it.



## กิตติกรรมประกาศ

วิจัยเล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ ศลโกสม อาจารย์ ดร.ไพฑูรย์ โพธิ์สาร อาจารย์ประจำสำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร อาจารย์นายแพทย์ประพาศน์ รัชตะสัมฤทธิ์ หัวหน้าหน่วยแพทย์ผู้ชิวัด และผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมตกแต่ง โรงพยาบาลกลาง ที่ได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและประทับใจเป็นที่สุด จึงขอกราบของพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร.สมจิต หนูเจริญกุล ที่ได้ให้ข้อคิดและสนับสนุนให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดียิ่ง

ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ได้ให้งบประมาณสนับสนุนงานวิจัยจนเสร็จสมบูรณ์เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณที่ ๆ เพื่อน ๆ น้อง ๆ และศิษย์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา

คณะผู้ทำวิจัย