

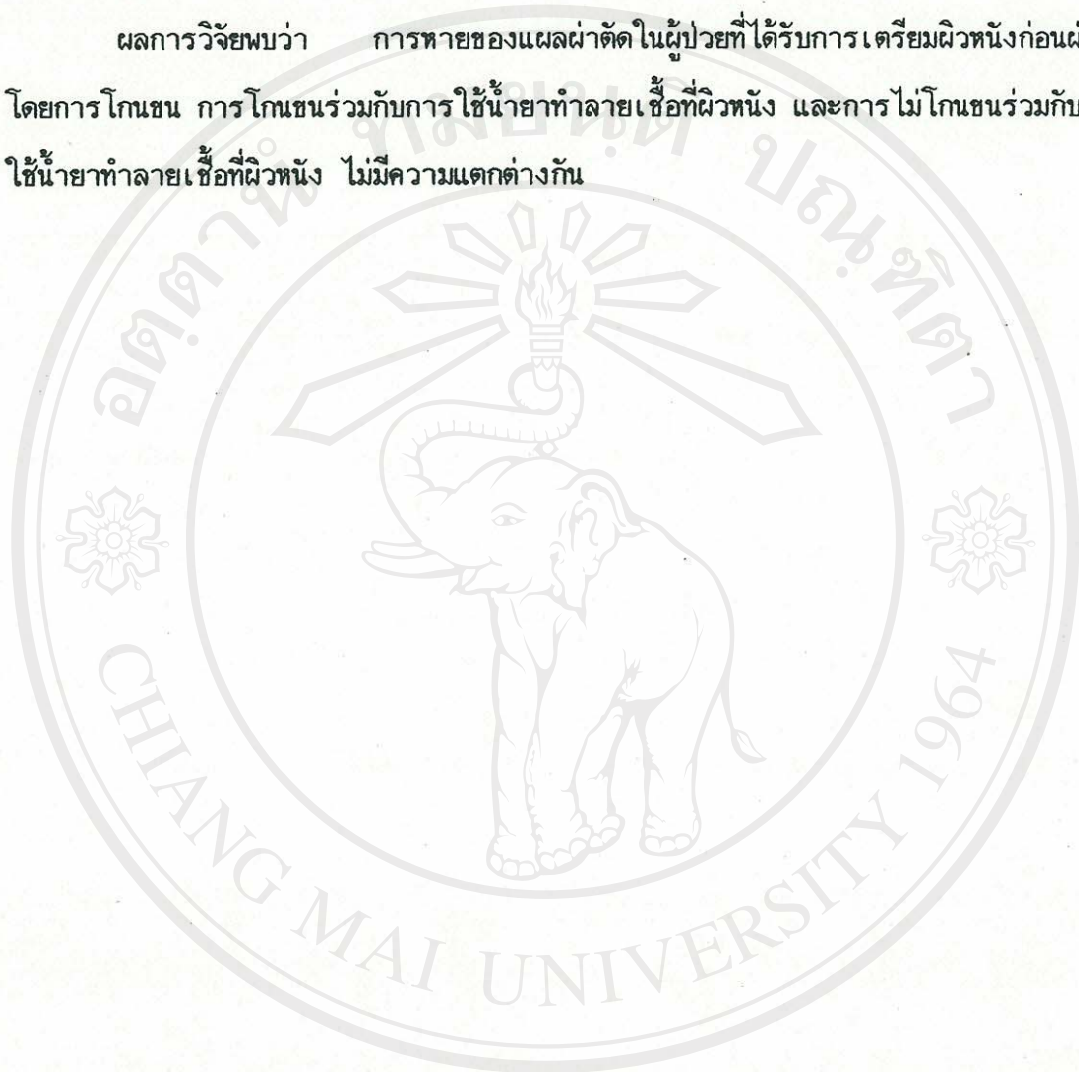
ชื่อวิทยานิพนธ์	เปรียบเทียบการทายของแผลในผู้ป่วยผ่าตัดซ่อมแซมไส้เลื่อน ที่ได้รับการเตรียมผิวหนังก่อนผ่าตัด 3 วิธี		
ชื่อผู้เขียน	นางสาววัชรวิ อภาภีรพงศ์		
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์		
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ นันทา เล็กสวัสดิ์	ประธานกรรมการ	
	รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ กำพล เลาทเพ็ญแสง	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล คุณพันธ์	กรรมการ	
	รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทศนา มทานภาพ	กรรมการ	

#### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบการทายของแผลในผู้ป่วยผ่าตัดซ่อมแซมไส้เลื่อน ที่ได้รับการเตรียมผิวหนังก่อนผ่าตัดด้วยวิธีการ โทนขน การ โทนขนร่วมกับการใช้น้ำยาทำลายเชื้อที่ผิวหนัง การไม่โทนขนร่วมกับการใช้น้ำยาทำลายเชื้อที่ผิวหนัง กลุ่มตัวอย่างคือผู้ป่วยชาย จำนวน 30 คน ที่ได้รับการเตรียมผ่าตัดซ่อมแซมไส้เลื่อนที่ขาหนีบ ซึ่งรับไว้รักษาในหอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย (5 ชั้น) และหอสงฆ์อาพาธ ของโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เลือกกลุ่มตัวอย่างตามเกณฑ์ที่กำหนด และแบ่งกลุ่มตัวอย่างจำนวนเท่าๆ กันเป็น กลุ่มทดลองที่ 1 2 และ 3 โดยใช้การสุ่มตัวอย่างเข้ากลุ่มแบบง่ายด้วยวิธีการจับฉลาก ให้กลุ่มทดลองที่ 1 ได้รับการเตรียมผิวหนังโดยการโทนขน กลุ่มทดลองที่ 2 ได้รับการเตรียมผิวหนัง โดยการโทนขนร่วมกับการใช้น้ำยาทำลายเชื้อที่ผิวหนัง และกลุ่มทดลองที่ 3 ได้รับการเตรียมผิวหนังโดยไม่โทนขนร่วมกับการใช้น้ำยาทำลายเชื้อที่ผิวหนัง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบประเมินการทายของแผลผ่าตัด เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเตรียมผิวหนังก่อนผ่าตัด และอุปกรณ์ในการเก็บตัวอย่างเพาะเชื้อ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยง

แบบมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า การทายของแผลผ่าตัดในผู้ป่วยที่ได้รับการเตรียมผิวหนังก่อนผ่าตัด โดยการโกนขน การโกนขนร่วมกับการใช้น้ำยาทำลายเชื้อที่ผิวหนัง และการไม่โกนขนร่วมกับการใช้น้ำยาทำลายเชื้อที่ผิวหนัง ไม่มีความแตกต่างกัน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

**Thesis Title** Comparison of Wound Healing among Herniorrhaphy Patients with Three Methods of Preoperative Skin Preparation

**Author** Miss Watcharee Aphaatheeraphong

**M.N.S.** Medical and Surgical Nursing

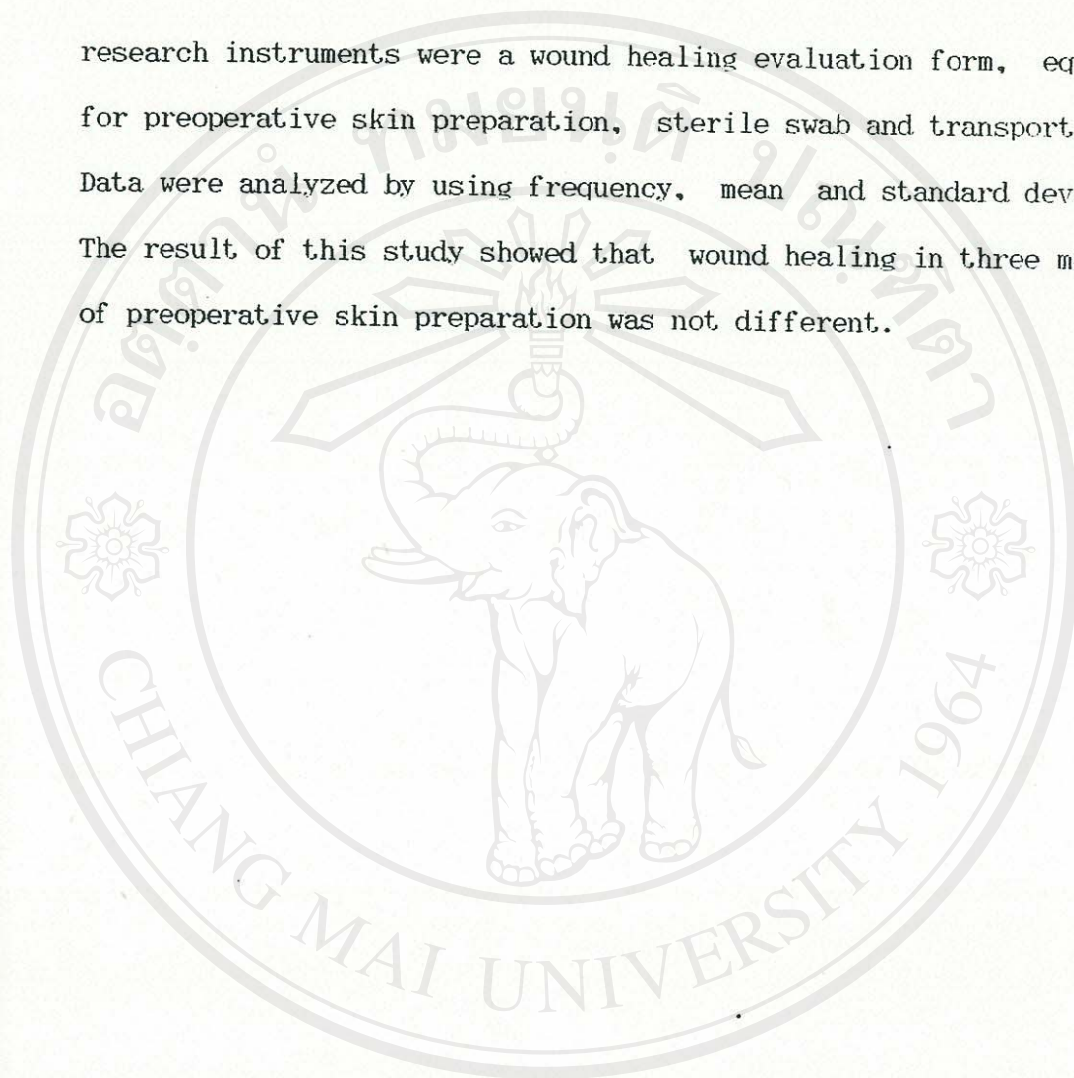
**Examining Committee**

Associate Professor Nunta Leksawasdi	Chairman
Associate Professor Kumphol Laohapensang	Member
Assistant Professor Aunnop Koonphandh	Member
Associate Professor Dr. Wichit Srisuphan	Member
Assistant Professor Tatsana Mahanupap	Member

#### **Abstract**

The purpose of this study was to compare the surgical wound healing among herniorrhaphy patients receiving preoperative skin preparation by shaving, shaving and painting skin with antiseptic solution, non shaving and painting skin with antiseptic solution. Samples consisted of 30 male patients undergoing elective inguinal herniorrhaphy and admitted in surgical male and priest wards at Maharaj Nakhonratjasima hospital. Criteria for selection of samples were determined and equally divided into three experimental groups by using simple random sampling method. Skin of the samples in three groups was shaved by disposable razor, shaved and painted with antiseptic solution and painted with antiseptic solution without shaving, respectively. The

research instruments were a wound healing evaluation form, equipment for preoperative skin preparation, sterile swab and transport media. Data were analyzed by using frequency, mean and standard deviation. The result of this study showed that wound healing in three methods of preoperative skin preparation was not different.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved