

การเปรียบเทียบระดับความเจ็บปวดในผู้ป่วยที่ได้รับ
การฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อสองวิธี

นฤมล วุฒานนท์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลอาชีวศาสตร์และศิลปะศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2532

A COMPARISON OF PAIN INTENSITY IN PATIENT RECEIVING
TWO INTRAMUSCULAR INJECTION TECHNIQUES



NARUMOL VUTTANOND

A THESIS SUBMITTED TO THE GRADUATE SCHOOL
IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

MASTER OF NURSING SCIENCE
IN MEDICAL AND SURGICAL NURSING

CHIANG MAI UNIVERSITY

OCTOBER 1989

การเปรียบเทียบระดับความเจ็บปวดในผู้ป่วยที่ได้รับ
การฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อสองวิธี

นฤมล วรรณงษ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการนิจากรณอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

.....

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ สุวนีย์ เกียรติแก้ว)

.....

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษสุดา ฉัตรอุทัย)

.....

กรรมการ

(อาจารย์ นายแพทย์ ประสงค์ คุณทรงเกียรติ)

.....

กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ประคิม สัจฉายา)

.....

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันเน็ญ เข็มจ้อย)

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลง ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือเป็นอย่างดี จาก รองศาสตราจารย์ สุวินัย เกษวิฑูรย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษสุดา ฉัตรอุทัย อาจารย์ นายแพทย์ ประสงค์ คุณทรงเกียรติ อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา และ แนะนำข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ จึงขอ กราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล คุณพันธ์ ภาควิชาวัดและประเมินผล คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาในเรื่องสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ หัวหน้าการพยาบาลศัลยศาสตร์และออร์โธปิดิกส์ ผู้ตรวจการ พยาบาล หัวหน้าหอผู้ป่วย พยาบาลประจำการ และผู้ช่วยพยาบาล หอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย 1 และศัลยกรรมชาย 2 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี ตลอดจนขอขอบคุณผู้ป่วยกลุ่มตัวอย่างทุก ท่านที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลจนการวิจัยนี้สำเร็จลงได้

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ และเพื่อน ๆ ที่ช่วยเหลือและ เป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา

นฤมล วุฑฒานนท์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved