ชื่อวิทยานิพนธ์ การรับรู้ความสามารถแห่งตน การปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพ และสมรรถภาพ

ทางกายของผู้ป่วยสูงอายุหลังผ่าตัดยึดตรึงกระดูกต้นขา

ผู้เขียน นางสาวนิภาพร โชติรัตน์

สาขาวิชา พยาบาลศาสตร์ (การพยาบาลผู้ใหญ่)

ปีการศึกษา 2549

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยายมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้ความสามารถ แห่งตน การปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพ และสมรรถภาพทางกาย รวมทั้งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการ รับรู้ความสามารถแห่งตนกับการปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพ และการปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพกับ สมรรถภาพทางกายในประชากรดังกล่าว กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้ป่วยสูงอายุที่เคยได้รับการรักษาโดย การผ่าตัดยึดตรึงกระคูกต้นขาจำนวน 88 ราย ที่กลับมาตรวจตามแพทย์นัดหลังผ่าตัด 6 สัปดาห์ ณ ห้องตรวจสัลยกรรมกระคูกแผนกผู้ป่วยนอก ในโรงพยาบาลศูนย์ภาคใต้ 5 แห่ง คัดเลือกกลุ่ม ตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง ตามคุณสมบัติที่กำหนด เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูล ส่วนบุคคล การรับรู้ความสามารถแห่งตน การปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพ และแบบทดสอบสมรรถภาพ ทางกาย ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ความเที่ยงของเครื่องมือในชุด แบบสอบถามการรับรู้ความสามารถแห่งตน การปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพ และแบบทดสอบสมรรถภาพ ทางกาย คำนวณก่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาก ได้เท่ากับ .96, .87 และ .94 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) และ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า การรับรู้ความสามารถแห่งตน และการปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพของ ผู้ป่วยสูงอายุหลังผ่าตัดยึดตรึงกระดูกต้นขา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\overline{X}=2.48$ , SD = 0.64 และ  $\overline{X}=2.15$ , SD = 0.66 ตามลำดับ) สมรรถภาพทางกาย โดยรวมอยู่ในระดับต่ำ ( $\overline{X}=1.31$ , SD = 0.77) การรับรู้ความสามารถแห่งตนมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับสูงกับการปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ (r=.71, p<.01) และการปฏิบัติเพื่อฟื้นฟูสภาพมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับ ปานกลางกับสมรรถภาพทางกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (r=.62, p<.01)

ผลการศึกษาครั้งนี้สนับสนุนให้บุคลากรทีมสุขภาพส่งเสริมให้ผู้ป่วยสูงอายุหลังผ่าตัด ยึดตรึงกระดูกต้นขามีการรับรู้ความสามารถแห่งตนในการฟื้นฟูสภาพเพิ่มขึ้น เพื่อส่งผลต่อการมี สมรรถภาพทางกายที่ดีต่อไป Thesis Title Self-Efficacy, Rehabilitation and Physical Performance among Elderly

undergoing Femur Fixation

**Author** Miss Nipaporn Chotirat

Major Program Nursing Science (Adult Nursing)

Academic Year 2006

## **ABSTRACT**

This descriptive study aimed to identify the levels of self-efficacy, rehabilitation and physical performance among elderly undergoing femur fixation, and to explore the relationships of self-efficacy vs. rehabilitation, and rehabilitation vs. physical performance among the population. The subjects were 88 purposively selected elderly undergoing femur fixation, who visited the out-patient orthopaedic clinics at the sixth week after surgery in five regional hospitals in southern Thailand. The research instrument was a set of questionnaires covering personal information, and self-efficacy, rehabilitation, and physical performance scored on scales of 0-4. All questionnaires were evaluated for their content validity by five experts. The Cronbach's alpha coefficients of three questionnaires, i.e., self-efficacy, rehabilitation and physical performance, were .96, .87 and .94 respectively. The data were analyzed using descriptive statistics (frequency, percentage, mean, and standard deviation) and Pearson product moment correlation coefficient.

The results revealed that the elderly reported moderate level of self-efficacy and rehabilitation ( $\overline{X}$  = 2.48, SD = 0.64 and  $\overline{X}$  = 2.15, SD = 0.66 respectively), and low level of physical performance ( $\overline{X}$  = 1.31, SD = 0.77). Self-efficacy was positively related to rehabilitation at a high level (r = .71, p < .01) and rehabilitation was positively related to physical performance at a moderate level (r = .62, p < .01).

The results support the promotion of self-efficacy in order to enhance rehabilitation and maximize physical performance of the elderly undergoing femur fixation.