

งานวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research) เพื่อศึกษาความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการ และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยกระดูกขาหักที่ได้รับการผ่าตัดซ้ำ จำนวน 145 ราย ที่ได้รับการรักษา ณ โรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลประจำจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 5 จังหวัด เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการ โดยผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเองจากการศึกษาเอกสารตำราและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ความต้องการโดยรวม เท่ากับ .89 และแบบสัมภาษณ์การได้รับการตอบสนองความต้องการโดยรวม เท่ากับ .91 วิเคราะห์ข้อมูลด้วย paired t-test ผลการวิจัยมีดังนี้

1. ค่าเฉลี่ยความต้องการของผู้ป่วยกระดูกขาหักที่ได้รับการผ่าตัดซ้ำโดยรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.35$, S.D. = .28) ด้านร่างกาย ($\bar{X} = 3.52$, S.D. = .27) ด้านบทบาทหน้าที่ ($\bar{X} = 3.28$, S.D. = .55) ด้านข้อมูล ($\bar{X} = 3.66$, S.D. = .36) ด้านสังคม ($\bar{X} = 3.27$, S.D. = .49) และด้านแหล่งช่วยเหลือสนับสนุน ($\bar{X} = 3.35$, S.D. = .51) อยู่ในระดับมาก ส่วนความต้องการด้านจิตใจ ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = .44) และด้านจิตวิญญาณ ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = .42) อยู่ในระดับปานกลาง
2. ค่าเฉลี่ยการได้รับการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยกระดูกขาหักที่ได้รับการผ่าตัดซ้ำ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.07$, S.D. = .39) ด้านจิตใจ ($\bar{X} = 2.96$, S.D. = .43) ด้านบทบาทหน้าที่ ($\bar{X} = 3.05$, S.D. = .59) ด้านข้อมูล ($\bar{X} = 2.96$, S.D. = .67) ด้านสังคม ($\bar{X} = 3.07$, S.D. = .48) ด้านจิตวิญญาณ ($\bar{X} = 2.95$, S.D. = .53) และด้านแหล่งช่วยเหลือสนับสนุน ($\bar{X} = 3.01$, S.D. = .42) อยู่ในระดับปานกลาง แต่ด้านร่างกาย ($\bar{X} = 3.50$, S.D. = .40) อยู่ในระดับมาก
3. การเปรียบเทียบความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยกระดูกขาหักที่ได้รับการผ่าตัดซ้ำ พบว่า ความต้องการและการได้รับการตอบสนองความต้องการโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ($t = 8.16$, $p < .001$) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านบทบาทหน้าที่ ($t = 6.21$) และด้านข้อมูล ($t = 11.15$) แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .001 ด้านสังคม ($t = 4.19$) และด้านแหล่งช่วยเหลือสนับสนุน ($t = 4.09$) แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .01 ส่วนด้านร่างกาย ($t = 1.17$, $p > .05$) ด้านจิตใจ ($t = 1.38$, $p > .05$) และด้านจิตวิญญาณ ($t = 1.31$, $p > .05$) ไม่แตกต่างกัน

The purpose of this descriptive research was to study needs and perceived need responses in patients with repeated operation on leg fractured. The sample consisted of 145 patients with repeated operation on leg fractured from 5 hospitals in the lower northern region, Thailand. The reliability of an interviewing questionnaire for needs was .89 and the reliability of an interviewing questionnaire for perceived need responses was .91. Data were analyzed using paired t-test. The results of this study revealed that:

1. The overall needs ($\bar{X} = 3.35$, S.D.= .28) , physical need ($\bar{X} = 3.52$, S.D.= .27), role and responsibility need ($\bar{X} = 3.28$, S.D.= .55), information need ($\bar{X} = 3.66$, S.D.= .36), social need ($\bar{X} = 3.07$, S.D.= .48) , and supportive resources need ($\bar{X} = 3.35$, S.D.= .51) were at the high level. Scores of psychological need ($\bar{X} = 3.01$, S.D.= .44) and spiritual need ($\bar{X} = 3.01$, S.D.= .42) were at the moderate level.

2. The overall perceived need responses ($\bar{X} = 3.07$, S.D.= .39), psychological need ($\bar{X} = 2.96$, S.D.= .43), role and responsibility need ($\bar{X} = 3.05$, S.D.=.59), information need ($\bar{X} = 2.96$, S.D.= .67) , social need ($\bar{X} = 3.07$, S.D.= .48) , spiritual need ($\bar{X} = 2.95$, S.D.= .53), and supportive resources need ($\bar{X} = 3.01$, S.D.= .42) were at the moderate level. Only physiological need ($\bar{X} = 3.50$, S.D.= .40) was at the high level.

3. Paired t-test showed a statistically significant difference between needs and perceived need responses on overall needs ($t = 8.16$, $p < .001$), role and responsibility need ($t = 6.21$, $p < .001$), information need ($t = 11.15$, $p < .001$) , social need ($t = 4.19$, $p < .01$), and supportive resources need ($t = 4.09$, $p < .01$) . However, needs and perceived need responses related to physical need ($t = 1.17$, $p > .05$), psychological need ($t = 1.38$, $p > .05$) , and spiritual need ($t = 1.31$, $p > .05$) were not significant.